

COMPOSIÇÃO - COTAÇÃO

| ITEM  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDADE | PREÇO |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| CPU01 | BRINQUEDO GIRA INCLUSIVO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS, EM AÇO CARBONO, PISO METÁLICO ANTIDERRAPANTE, FIXAÇÃO EM AÇO INOX. COM MEDIDAS DE 2.12X2.12X0,72M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                      | UN      |       |
| CPU02 | BRINQUEDO DE MEMÓRIA INTERATIVA INCLUSIVA, PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 6 MESES. MATERIAL EM MADEIRA MACIÇA COM ACABAMENTO EM VERNIZ E BRISES COM ILUSTRAÇÕES IMPRESSAS DIRETAMENTE NA MADEIRA, EM COR NATURAL DE MADEIRA E TONS DE VERDE, COM MEDIDAS DE 1,44X0,30X2,08M, FIXADO EM PISO DE MADEIRA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN      |       |
| CPU03 | BRINQUEDO BALANÇO DUPLO COM ASSENTO INCLUSIVO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS, EM AÇO CARBONO, FIXADO DIRETAMENTE EM TERRENO NATURAL, COM MEDIDAS DE 2.60X1,00X2,22M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                             | UN      |       |
| CPU04 | BRINQUEDO GANGORRAS EM EUCALÍPTO ELLIOTT, DE 2,30MX0,30M DE MEDIDA, COM TORAS DE EUCALÍPTO E A BASE DE CONCRETO DOSADO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.                                                                                                                                                                             | UN      |       |
| CPU05 | BRINQUEDO BALANÇO TRÍPLO EM EUCALÍPTO DE 3,40MX0,40M DE MEDIDA, COM TORAS DE EUCALÍPTO E A BASE DE CONCRETO DOSADO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.                                                                                                                                                                                 | UN      |       |
| CPU06 | BRINQUEDO TORRE ADVENTURE EM EUCALÍPTO E PINUS ELLIOTT, DE 5,40MX4,70M DE MEDIDA, COM TORAS DE EUCALÍPTO E PINUS, A BASE DE CONCRETO DOSADO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.                                                                                                                                                        | UN      |       |
| CPU07 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA ECOLÓGICA EM MADEIRA DE EUCALÍPTO TRATADO                                                                                                                                                                                                                                                | UN      |       |
| CPU08 | PARACICLO MODELO "U" INVERTIDO, CHUMBADO COM FLANGE EM CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                    | UN      |       |
| CPU09 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BRINQUEDO DE PNEU, CONTEMPLANDO 11 UNIDADES DE PNEU.                                                                                                                                                                                                                                              | UN      |       |
| CPU10 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA DO TIPO ESPALDAR GALVANIZADO. TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO DE 2" E 1 1/2", COM DIMENSÕES DE 110CMX6CMX250CM.                                                                                                                                                            | UN      |       |
| CPU11 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA DO TIPO BARRA PARALELA DUPLA GALVANIZADO. TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 3 1/2" X 2,00 MM; 1 1/2" X 1,50 MM. CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 6,35 MM.                                                                                                     | UN      |       |
| CPU12 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA DO TIPO SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL GALVANIZADO. TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2", 1.1/2" E 1.3/4". CHAPAS DE AÇO CARBONO E FERRO CHATO 1/2" X 1/8", COM DIMENSÕES DE 110CMX90CMX190CM.                                                               | UN      |       |
| CPU13 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA DO TIPO ROTAÇÃO VERTICAL TRÍPLO GALVANIZADO. TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4" E 3/4", COM DIMENSÕES DE 190CMX35CMX190CM.                                                                                                                                    | UN      |       |
| CPU14 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA DO TIPO PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLO GALVANIZADO. TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4", 2" E 1.1/4", BANCO DE FIBRA DE VIDRO, COM DIMENSÕES DE 180CM X 180CM X 180CM.                                                                                               | UN      |       |
| CPU15 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA DE MARCAÇÃO DE QUADRA DE AREIA, CONTEMPLANDO 2 FITAS DE 16 METROS DE COMPRIMENTO, 2 FITAS DE 8 METROS DE COMPRIMENTO E 8 FIXADORES DE FERRO.                                                                                                                                                | UN      |       |
| CPU16 | PINTURA EXTERNA SOBRE BORRACHA, COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES, INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMÃOIS DE ACABAMENTO                                                                                                                                                                                          | M2      |       |
| CPU17 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE LUZ URBANO COM MÓDULO DE LED 90W, ALTURA DE 3M E LUMINÁRIA COM H=0,7. EXCLUSIVE ESCAVACAO.                                                                                                                                                                                              | UN      |       |
| CPU18 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TROCADOR FRALDAS BEBÊ DOBRÁVEL, C/PROTEÇÃO LATERAL PORTÁTIL.                                                                                                                                                                                                                                     | UN      |       |

EMOP  
EMOP 08/25

| Referência |         | Descrição                                                                                                                                                                                |  | UN | Coefficiente | AGOSTO / 2025 |            |
|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------------|---------------|------------|
|            |         |                                                                                                                                                                                          |  |    |              | Custo Un.     | Custo Tot. |
| CPU01      |         | BRINQUEDO GIRA INCLUSIVO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS, EM AÇO CARBONO, PISO METÁLICO ANTIDERRAPANTE, FIXAÇÃO EM AÇO INOX. COM MEDIDAS DE 2.12X2.12X0,72M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. |  | UN |              |               |            |
| COTAÇÃO    | COTAÇÃO | FORNECIMENTO DE BRINQUEDO GIRA INCLUSIVO, EM AÇO CARBONO, PISO METÁLICO ANTIDERRAPANTE, FIXAÇÃO EM AÇO INOX. COM MEDIDAS DE 2.12X2.12X0,72M.                                             |  | UN | 1.00000      |               |            |
| EMOP 08/25 | 01999   | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                  |  | H  | 3.00000      |               |            |

| Referência |         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | UN | Coefficiente | Custo Un. | Custo Tot. |
|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------------|-----------|------------|
|            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |    |              |           |            |
| CPU02      |         | BRINQUEDO DE MEMÓRIA INTERATIVA INCLUSIVA, PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 6 MESES, MATERIAL EM MADEIRA MACIÇA COM ACABAMENTO EM VERNIZ E BRISES COM ILUSTRAÇÕES IMPRESSAS DIRETAMENTE NA MADEIRA, EM COR NATURAL DE MADEIRA E TONS DE VERDE, COM MEDIDAS DE 1,44X0,30X2,08M, FIXADO EM PISO DE MADEIRA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. |  | UN |              |           |            |
| COTAÇÃO    | COTAÇÃO | FORNECIMENTO DE BRINQUEDO DE MEMÓRIA INTERATIVA INCLUSIVA, MATERIAL EM MADEIRA MACIÇA COM ACABAMENTO EM VERNIZ E BRISES COM ILUSTRAÇÕES IMPRESSAS DIRETAMENTE NA MADEIRA, EM COR NATURAL DE MADEIRA E TONS DE VERDE, COM MEDIDAS DE 1.44X0.30X2.08M                                                                           |  | UN | 1.00000      |           |            |
| EMOP 08/25 | 01999   | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                                                                                       |  | H  | 2.00000      |           |            |

| Referência |         | Descrição                                                                                                                                                                                         |  | UN | Coefficiente | Custo Un. | Custo Tot. |
|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------------|-----------|------------|
|            |         |                                                                                                                                                                                                   |  |    |              |           |            |
| CPU03      |         | BRINQUEDO BALANÇO DUPLO COM ASSENTO INCLUSIVO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS, EM AÇO CARBONO, FIXADO DIRETAMENTE EM TERRENO NATURAL, COM MEDIDAS DE 2.60X1,00X2,22M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. |  | UN |              |           |            |
| Cotação    | Cotação | FORNECIMENTO DE BRINQUEDO BALANÇO DUPLO COM ASSENTO INCLUSIVO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS, EM AÇO CARBONO, FIXADO DIRETAMENTE EM TERRENO NATURAL, COM MEDIDAS DE 2.60X1,00X2,22M.            |  | UN | 1.00000      |           |            |
| EMOP 08/25 | 01999   | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                           |  | H  | 4.00000      |           |            |

| Referência |         | Descrição                                                                                                                                         |  | UN | Coefficiente | Custo Un. | Custo Tot. |
|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------------|-----------|------------|
|            |         |                                                                                                                                                   |  |    |              |           |            |
| CPU04      |         | BRINQUEDO GANGORRAS EM EUCALÍPTO ELLIOTT, DE 2,30MX0,30M DE MEDIDA, COM TORAS DE EUCALÍPTO E A BASE DE CONCRETO DOSADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. |  | UN |              |           |            |
| Cotação    | Cotação | BRINQUEDO GANGORRAS EM EUCALÍPTO ELLIOTT, DE 2,30MX0,30M DE MEDIDA, COM TORAS DE EUCALÍPTO E A BASE DE CONCRETO DOSADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. |  | UN | 1.00000      |           |            |
| EMOP 08/25 | 01999   | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                           |  | H  | 3.00000      |           |            |

| Referência |         | Descrição                                                                                                                                      |  | UN | Coefficiente | Custo Un. | Custo Tot. |
|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------------|-----------|------------|
|            |         |                                                                                                                                                |  |    |              |           |            |
| CPU05      |         | BRINQUEDO BALANÇO TRÍPLO EM EUCALÍPTO, DE 3,40MX0,40M DE MEDIDA, COM TORAS DE EUCALÍPTO E A BASE DE CONCRETO DOSADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. |  | UN |              |           |            |
| Cotação    | Cotação | BRINQUEDO BALANÇO TRÍPLO EM EUCALÍPTO, DE 3,40MX0,40M DE MEDIDA, COM TORAS DE EUCALÍPTO E A BASE DE CONCRETO DOSADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. |  | UN | 1.00000      |           |            |
| EMOP 08/25 | 01999   | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                        |  | H  | 3.00000      |           |            |

| Referência |         | Descrição                                                                                                                                                              |  | UN | Coefficiente | Custo Un. | Custo Tot. |
|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------------|-----------|------------|
|            |         |                                                                                                                                                                        |  |    |              |           |            |
| CPU06      |         | BRINQUEDO TORRE ADVENTURE EM EUCALÍPTO E PINUS ELLIOTT, DE 5,40MX4,70M DE MEDIDA, COM TORAS DE EUCALÍPTO E PINUS, A BASE DE CONCRETO DOSADO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. |  | UN |              |           |            |
| Cotação    | Cotação | BRINQUEDO TORRE ADVENTURE EM EUCALÍPTO E PINUS ELLIOTT, DE 5,40MX4,70M DE MEDIDA, COM TORAS DE EUCALÍPTO E PINUS, A BASE DE CONCRETO DOSADO. FORNECIMENTO              |  | UN | 1.00000      |           |            |
| EMOP 08/25 | 01999   | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                |  | H  | 6.00000      |           |            |

| Referência |         | Descrição                                                                      |  | UN | Coefficiente | Custo Un. | Custo Tot. |
|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------------|-----------|------------|
|            |         |                                                                                |  |    |              |           |            |
| CPU07      |         | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA ECOLÓGICA EM MADEIRA DE EUCALÍPTO TRATADO |  | UN |              |           |            |
| Cotação    | Cotação | LIXEIRA ECOLÓGICA EM MADEIRA DE EUCALÍPTO TRATADO                              |  | UN | 1.00000      |           |            |
| EMOP 08/25 | 01633   | CONCRETO FCK 10MPA                                                             |  | M3 | 0.05000      |           |            |
| EMOP 08/25 | 01999   | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS        |  | H  | 2.00000      |           |            |

| Referência |         | Descrição                                                                                  |  | UN | Coefficiente | Custo Un. | Custo Tot. |
|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------------|-----------|------------|
|            |         |                                                                                            |  |    |              |           |            |
| CPU08      |         | PARACICLO MODELO "U" INVERTIDO, CHUMBADO COM FLANGE EM CONCRETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |  | UN |              |           |            |
| Cotação    | Cotação | FORNECIMENTO DE PARACICLO MODELO "U" INVERTIDO, CHUMBADO COM FLANGE EM CONCRETO.           |  | UN | 1.00000      |           |            |
| EMOP 08/25 | 01999   | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                    |  | H  | 2.00000      |           |            |
| EMOP 08/25 | 01633   | CONCRETO FCK 10MPA                                                                         |  | M3 | 0.05000      |           |            |

| Referência |         | Descrição                                                                        |  | UN | Coefficiente | Custo Un. | Custo Tot. |
|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------------|-----------|------------|
|            |         |                                                                                  |  |    |              |           |            |
| CPU09      |         | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BRINQUEDO DE PNEU, CONTEMPLANDO 11 UNIDADES DE PNEU. |  | UN |              |           |            |
| EMOP 08/25 | 01921   | MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS          |  | H  | 3.00000      |           |            |
| COTAÇÃO    | Cotação | FORNECIMENTO DE PNEU 215/75 R17.5                                                |  | UN | 11.00000     |           |            |

| Referência |  | Descrição                                                                                                                                                          |  | UN | Coefficiente | Custo Un. | Custo Tot. |
|------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|--------------|-----------|------------|
|            |  |                                                                                                                                                                    |  |    |              |           |            |
| CPU10      |  | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA DO TIPO ESPALDAR GALVANIZADO. TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO DE 2" E 1.1/2", COM DIMENSÕES DE 110CMX6CMX250CM. |  | UN |              |           |            |

|            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |              |           |            |
|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-----------|------------|
| Cotação    | Cotação        | ESPALDAR GALVANIZADO, TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO DE 2" E 1 1/2", COM DIMENSÕES DE 110CMX6CMX250CM. FORNECIMENTO.                                                                                                                                             | UN  | 1,00000      |           |            |
| EMOP 08/25 | 01999          | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                         | H   | 3,00000      |           |            |
| Referência |                | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                       | UN  | Coefficiente | Custo Un. | Custo Tot. |
| CPU11      |                | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA DO TIPO BARRA PARALELA DUPLA GALVANIZADO. TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 3 1/2" X 2,60 MM; 1 1/2" X 1,50 MM. CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 6,35 MM                                        | L/N |              |           |            |
| Cotação    | Cotação        | BARRA PARALELA DUPLA GALVANIZADO. TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 3 1/2" X 2,60 MM; 1 1/2" X 1,50 MM. CHAPAS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 6,35 MM                                                                                                     | UN  | 1,00000      |           |            |
| EMOP 08/25 | 01999          | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                         | H   | 3,00000      |           |            |
| Referência |                | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                       | UN  | Coefficiente | Custo Un. | Custo Tot. |
| CPU12      |                | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA DO TIPO SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL GALVANIZADO. TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2", 1 1/2" E 1 3/4". CHAPAS DE AÇO CARBONO E FERRO CHATO 1/2" X 1/8", COM DIMENSÕES DE 110CMX80CMX150CM. | L/N |              |           |            |
| Cotação    | Cotação        | SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL GALVANIZADO. TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 2", 1 1/2" E 1 3/4". CHAPAS DE AÇO CARBONO E FERRO CHATO 1/2" X 1/8", COM DIMENSÕES DE 110CMX80CMX150CM.FORNECIMENTO                                                  | UN  | 1,00000      |           |            |
| EMOP 08/25 | 01999          | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                         | H   | 3,00000      |           |            |
| Referência |                | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                       | UN  | Coefficiente | Custo Un. | Custo Tot. |
| CPU13      |                | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA DO TIPO ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLIO GALVANIZADO. TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4" E 3/4", COM DIMENSÕES DE 100CMX95CMX130CM.                                                                     | L/N |              |           |            |
| Cotação    | Cotação        | ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLIO GALVANIZADO. TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4" E 3/4", COM DIMENSÕES DE 100CMX95CMX130CM.FORNECIMENTO                                                                                                                      | UN  | 1,00000      |           |            |
| EMOP 08/25 | 01999          | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                         | H   | 3,00000      |           |            |
| Referência |                | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                       | UN  | Coefficiente | Custo Un. | Custo Tot. |
| CPU14      |                | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA DO TIPO PRESSÃO DE PERNAS TRIPLIO GALVANIZADO. TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4", 2" E 1 1/4", BANCO DE FIBRA DE VIDRO, COM DIMENSÕES DE 180CM X 180CM X 180CM.                                | L/N |              |           |            |
| Cotação    | Cotação        | PRESSÃO DE PERNAS TRIPLIO GALVANIZADO. TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO DE NO MÍNIMO 4", 2" E 1 1/4", BANCO DE FIBRA DE VIDRO, COM DIMENSÕES DE 180CM X 180CM X 180CM.FORNECIMENTO                                                                                 | UN  | 1,00000      |           |            |
| EMOP 08/25 | 01999          | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                         | H   | 3,00000      |           |            |
| Referência |                | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                       | UN  | Coefficiente | Custo Un. | Custo Tot. |
| CPU15      |                | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA DE MARCAÇÃO DE QUADRA DE AREIA, CONTEMPLANDO 2 FITAS DE 16 METROS DE COMPRIMENTO, 2 FITAS DE 8 METROS DE COMPRIMENTO E 8 FIXADORES DE FERRO.                                                                                  | L/N |              |           |            |
| Cotação    | Cotação        | FITA DE MARCAÇÃO DE QUADRA DE AREIA, CONTEMPLANDO 2 FITAS DE 16 METROS DE COMPRIMENTO, 2 FITAS DE 8 METROS DE COMPERIMENTO E 8 FIXADORES DE FERRO. FORNECIMENTO                                                                                                 | UN  | 1,00000      |           |            |
| EMOP 08/25 | 01999          | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                         | H   | 0,50000      |           |            |
| Referência |                | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                       | UN  | Coefficiente | Custo Un. | Custo Tot. |
| CPU16      |                | PINTURA EXTERNA SOBRE BORRACHA, COM TINTA AGUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES, INCLUSIVE LIMPEZA E DU                                                                                                                                                    | M2  |              |           |            |
| EMOP 08/25 | 01966          | MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                                               | H   | 0,80000      |           |            |
| EMOP 08/25 | 01999          | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                         | H   | 1,00000      |           |            |
| EMOP 08/25 | 07416          | TINTA EPOXYKA, BICOMPONENTE ISENTA DE SOLVENTES                                                                                                                                                                                                                 | KG  | 0,58000      |           |            |
| Referência |                | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                       | UN  | Coefficiente | Custo Un. | Custo Tot. |
| CPU17      |                | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE LUZ URBANO COM MÓDULO DE LED 50W, ALTURA DE 3M E LUMINÁRIA COM H=0,7.                                                                                                                                                     | L/N |              |           |            |
| Cotação    | Cotação        | POSTE DE LUZ URBANO COM MÓDULO DE LED 50W, ALTURA 3 M (POSTE EM AÇO 3,0 METROS + LUMINÁRIA 0,7 METROS).                                                                                                                                                         | UN  | 1,00000      |           |            |
| EMOP       | 15.020.021-5-0 | LÂMPADA LED 50W, 180-270V, 180/240V, BASE E-27                                                                                                                                                                                                                  | UN  | 2,00000      |           |            |
| EMOP       | 01983          | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                       | H   | 2,00000      |           |            |
| Referência |                | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                       | UN  | Coefficiente | Custo Un. | Custo Tot. |
| CPU18      |                | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TROCADOR FRALDAS BEBÊ, DOBRÁVEL C/PROTEÇÃO LATERAL PORTÁTIL.                                                                                                                                                                       | L/N |              |           |            |
| Cotação    | Cotação        | TROCADOR FRALDAS BEBÊ, DOBRÁVEL C/PROTEÇÃO LATERAL PORTÁTIL.                                                                                                                                                                                                    | UN  | 1,00000      |           |            |
| EMOP 08/25 | 01999          | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                                                                                         | H   | 0,50000      |           |            |

BRINQUEDOS

| BRINQUEDOS PARQUES NATURALIZADOS |        |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          |  |  | UN            | Custo Tot.   | Custo Tot. |           |
|----------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------|--------------|------------|-----------|
| Código                           |        | Descrição                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                          |  |  | UN            | R\$          | R\$        |           |
| 10                               |        | BRINQUEDO MONTINHO DE 2,41MX2,41M DE MEDIDA, COM 63 TORAS DE EUCALIPTO E ESTRUTURA DE ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO E BASE DE CONCRETO DOSADO. CONTEMPLANDO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO |                                                                                                                                                                                          |  |  | UN            | R\$          | R\$        |           |
|                                  |        |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          |  |  | AGOSTO / 2025 |              |            |           |
| Catálogo                         | FILTRO | Código                                                                                                                                                                                                     | Descrição                                                                                                                                                                                |  |  | Unid          | Coefficiente | Val. Unit. | Val. Tot. |
| 10.1 TORAS DE EUCALIPTO TRATADAS |        |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          |  |  |               |              |            |           |
| SINAPI0625                       | NÃO    | 4119                                                                                                                                                                                                       | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                                                |  |  | M             | 9,38         |            |           |
| EMOP1122                         | NÃO    | 1967                                                                                                                                                                                                       | MAO-DE-OBRA DE CARPINTERO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                            |  |  | H             | 4,5          |            |           |
| EMOP0625                         | NÃO    | 1999                                                                                                                                                                                                       | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                  |  |  | H             | 6,3          |            |           |
| EMOP0625                         | NÃO    | 453                                                                                                                                                                                                        | PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES; Nº12X12 A 18X30                                                                                                 |  |  | KG            | 0,99         |            |           |
| EMOP0625                         | NÃO    | 17.020.001-0-A                                                                                                                                                                                             | ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLOR,ANILINA E UMA DEMAO DE ACABAMENTO |  |  | M2            | 28,44        |            |           |
| EMOP0625                         | NÃO    | 17.020.002-1-A                                                                                                                                                                                             | UMA DEMAO ADICIONAL DE VERNIZ DE ACABAMENTO NO SERVICO DO ITEM 17.020.001-0                                                                                                              |  |  | M2            | 28,44        |            |           |
| EMOP0625                         | NÃO    | 7258                                                                                                                                                                                                       | IMPERMEABILIZANTE ACRILICO BRANCO MONOCOMPONENTE                                                                                                                                         |  |  | KG            | 44,39        |            |           |
| EMOP0625                         | NÃO    | 20118                                                                                                                                                                                                      | MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS                                                                                                                            |  |  | H             | 12,11        |            |           |
| 10.2 ESTRUTURAL                  |        |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          |  |  |               |              |            |           |
| EMOP0625                         | NÃO    | 11.003.0005-B                                                                                                                                                                                              | 25MPa, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO COM BETAONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO                                                                                                  |  |  | M3            | 1,25         |            |           |
| EMOP0625                         | NÃO    | 12.005.0030-A                                                                                                                                                                                              | TRACO 1,8,EM PAREDES DE 0,15M DEESPESURA DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA                                                                                         |  |  | M2            | 3,6          |            |           |
| EMOP0625                         | NÃO    | 11.023.0002-A                                                                                                                                                                                              | ENTRE SI,FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIAMETRO DE 4,20MM E ESPACAMENTO ENTRE ELES,DE                                                                                            |  |  | KG            | 7,41         |            |           |
| EMOP0625                         | NÃO    | 1998                                                                                                                                                                                                       | MAO-DE-OBRA DE ARMAZENADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                |  |  | H             | 0,89         |            |           |
| EMOP0625                         | NÃO    | 1999                                                                                                                                                                                                       | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS                                                                                                                  |  |  | H             | 0,89         |            |           |
| 10.3 CORTE DA BASE               |        |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                          |  |  |               |              |            |           |
| EMOP0625                         | NÃO    | 03.001.0001-B                                                                                                                                                                                              | PROFUNDIDADE EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO                                                                                                                                         |  |  | M3            | 2,32         |            |           |
| EMOP0625                         | NÃO    | 04.014.0005-A                                                                                                                                                                                              | CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA                                                                                               |  |  | UN            | 0,46         |            |           |

| BRINQUEDO PARQUES NATURALIZADOS |        |                                                                                                                                                                    |                                                                                           |  |  |  |                   |              |            |
|---------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-------------------|--------------|------------|
| Código                          |        | Descrição                                                                                                                                                          |                                                                                           |  |  |  | UN                | Custo Tot.   | Custo Tot. |
| 20                              |        | BRINQUEDO DO EQUILIBRIO COM 4 PRANCHAS E 5 APOIOS DE EUCALIPTO, CHUMBADO EM CONCRETO E COM MEDIDA DE 6,17MX1,08M, CONTEMPLANDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO |                                                                                           |  |  |  | UN                |              |            |
| AGOSTO / 2025                   |        |                                                                                                                                                                    |                                                                                           |  |  |  |                   |              |            |
| Catálogo                        | FILTRO | Código                                                                                                                                                             | Descrição                                                                                 |  |  |  | Unid              | Coefficiente |            |
|                                 | NÃO    |                                                                                                                                                                    | 10.1 TORAS DE EUCALIPTO TRATADAS                                                          |  |  |  |                   |              | Val. Unit. |
|                                 | NÃO    | 4119                                                                                                                                                               | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO |  |  |  | M                 | 0,54         | Val. Tot.  |
|                                 | SIM    |                                                                                                                                                                    |                                                                                           |  |  |  | Comp. total toras | 2,6 m        |            |
|                                 | SIM    |                                                                                                                                                                    |                                                                                           |  |  |  | quant. item       | 6 m          |            |
|                                 | SIM    |                                                                                                                                                                    |                                                                                           |  |  |  |                   |              |            |

BRINQUEDO BALANÇO 1ª INFANCIA

| TORAS DE EUCALIPTO TRONCOS (20 cm diâm.) |               |                     |              |           |                 | INFORMAÇÕES TORA |          |  |  |
|------------------------------------------|---------------|---------------------|--------------|-----------|-----------------|------------------|----------|--|--|
| ESTRUTURA                                |               | ALTURA              | QUANTID.     | TAL COMP. | TORA            | DIÂMETRO         | 0,20 m   |  |  |
| TIRANTE DE UNIÃO                         |               | 1,46                | 4            | 5,84      |                 | PERÍMETRO 1      | 0,63 m   |  |  |
| BASE                                     |               | 1,42                | 1            | 1,42      |                 | ÁREA TOPO        | 0,0314 m |  |  |
| APOIO                                    |               | 0,77                | 1            | 0,77      |                 | H CONCRET.       | 0,20 m   |  |  |
|                                          |               |                     | 6            | 8,03      |                 |                  |          |  |  |
| PREGOS                                   |               |                     |              |           |                 |                  |          |  |  |
| Q. POR TORAS                             | Q. DE TORAS   |                     | Q. DE PREGOS |           |                 |                  |          |  |  |
| R\$                                      | 12,00         | 6                   | 60           |           |                 |                  |          |  |  |
| CONCRETAGEM                              |               |                     |              |           |                 |                  |          |  |  |
| VOL. TORA                                | Q. DE TORAS   | V. TOT. TORAS       | VOL CONC.    | Q. SAPATA | TOTAL CONC.     |                  |          |  |  |
| R\$                                      | 0,01          | 6                   | 0,04         | 0,03      | 5               | 0,12             |          |  |  |
| ESCOVAÇÃO DO TERRENO                     |               |                     |              |           |                 |                  |          |  |  |
| LARGURA                                  | COMPRIM.      | ALTURA              | Q. SAPATA    | VOLUME    |                 |                  |          |  |  |
| R\$                                      | 0,40          | 0,4                 | 0,2          | 5         | 0,16            |                  |          |  |  |
| APLICAÇÃO DE VERNIZ                      |               |                     |              |           |                 |                  |          |  |  |
| NÍVEIS TORAS                             | Q. TORAS      | ALTURA              | ÁREA CORP.   | ÁREA TOPO | TOTAL ÁREA IMP. |                  |          |  |  |
| TORA1                                    | 4             | 1,46                | 2,512        | 0,0314    | 10,1736         |                  |          |  |  |
| TORA2                                    | 1             | 1,42                | 0,628        | 0,0314    | 0,6594          |                  |          |  |  |
| TORA 3                                   | 1             | 0,77                | 0,628        | 0,0314    | 0,6594          |                  |          |  |  |
|                                          |               |                     |              |           | ÁREA TOTAL      | 0,6594           |          |  |  |
| APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE           |               |                     |              |           |                 |                  |          |  |  |
| ÁREA IMP.                                | TOT.ÁREA IMP. | RENDIMENTO EM KG/M² |              |           |                 |                  |          |  |  |
| R\$                                      | 0,16          | 0,785               | 1,2          |           |                 |                  |          |  |  |
|                                          |               |                     |              |           | PESO TOTAL      | 0,942            |          |  |  |
| BANCO DO BALANÇO                         |               |                     |              |           |                 |                  |          |  |  |
| COMPRIMENTO                              | LARGURA       | ÁREA                |              |           |                 |                  |          |  |  |
| R\$                                      | 0,50          | 0,20                | 0,10         |           |                 |                  |          |  |  |
| CORDA DO BALANÇO                         |               |                     |              |           |                 |                  |          |  |  |
| COMPRIMENTO                              | QUANTIDADE    | TOTAL(M)            |              |           |                 |                  |          |  |  |

| Código     |          |        | Descrição                                                                                                                                                  | UN                                                                                                                | Custo Tot.                                                   | Custo Tot. |           |  |
|------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|-----------|--|
| 30         |          |        | BRINQUEDO TOQUINHO DE 1,91MX0,51M DE MEDIDA, COM 6 TORAS DE EUCALPTO E BASE DE CONCRETO DOSADO, CONTEMPLANDO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | UN                                                                                                                |                                                              |            |           |  |
| Catálogo   | FILTRO   | Código | Descrição                                                                                                                                                  | Unid                                                                                                              | Coefficiente                                                 | Val. Unit. | Val. Tot. |  |
| SINAPI1122 | NÃO      | 4119   | 10.1 TORAS DE EUCALPTO TRATADAS                                                                                                                            | M                                                                                                                 | 0,63                                                         |            |           |  |
|            | SIM      |        | Comp. total toras<br>quant. item<br>0,5 m<br>Coeficiente de perda<br>25%<br>0,63 m                                                                         |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
|            | SIM      |        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
|            | SIM      |        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
|            | SIM      |        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
|            | SIM      |        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
|            | SIM      |        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
|            | EMOP1122 |        | NÃO                                                                                                                                                        | 01967                                                                                                             | MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIASDE MADEIRA INCLUSIVE | H          | 0,30      |  |
|            | SIM      |        | Item-> 05.035.0001-0 cerca de vedação<br>Item-> madeira = 2,5m - MDO = 0,25 h<br>comp. Total toras=<br>Total MDO=                                          | 3 m<br>0,3 h                                                                                                      |                                                              |            |           |  |
|            | SIM      |        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
|            | SIM      |        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
|            | SIM      |        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
|            | SIM      |        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
|            | SIM      |        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
|            | EMOP1122 | NÃO    | 01999                                                                                                                                                      | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL INCLUSIVE ENCAR                                                       | H                                                            | 0,42       |           |  |
|            |          | SIM    |                                                                                                                                                            | Item-> 05.035.0001-0 cerca de vedação<br>Item-> madeira = 2,5m - MDO = 0,35 h<br>comp. Total toras=<br>Total MDO= | 3 m<br>0,4 h                                                 |            |           |  |
| SIM        |          |        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
| SIM        |          |        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
| SIM        |          |        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
| SIM        |          |        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
| SIM        |          |        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
| EMOP1122   |          | NÃO    | 00453                                                                                                                                                      | PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50KG, OU QUANTIDADES E                                                      | KG                                                           | 0,09       |           |  |
|            |          | SIM    |                                                                                                                                                            | 1kg de prego tem aprox. =<br>total de pregos=<br>Total Kg=<br>Coeficiente de perda<br>10%<br>0,09 m               | 168l<br>144<br>0,09 kg<br>0,09 m                             |            |           |  |
|            | SIM      |        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
|            | SIM      |        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
|            | SIM      |        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
|            | SIM      |        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
|            | SIM      |        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
|            | EMOP1122 | NÃO    | 17.020.0010-A                                                                                                                                              | ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO CORAL BRILHANTE PA                                                      | M2                                                           | 2,94       |           |  |
|            |          | SIM    |                                                                                                                                                            | Área total nas toras=                                                                                             | 2,94 m                                                       |            |           |  |
| SIM        |          |        |                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |                                                              |            |           |  |
| EMOP1122   |          | NÃO    | 17.020.0021-A                                                                                                                                              | UMA DEMAO ADICIONAL DE VERNIZ DE ACABAMENTO NO SERVICO DO IT                                                      | M2                                                           | 2,94       |           |  |

| BRINQUEDOS           |            |        |            |            |
|----------------------|------------|--------|------------|------------|
| MADEIRA DE EUCALIPTO |            |        |            | INFS       |
|                      | ÁREA       | QTD    | ÁREA T     | COMP. 1,47 |
| PÉTALA               | 4,31       | 2      | 8,62       | COMP. 6,67 |
| FOLHA MAIOR          | 2,48       | 2      | 4,96       | ALTURA 0,2 |
| FOLHA MENOR          | 1,66       | 2      | 3,32       |            |
| CAMINHO              | 6,76       | 1      | 6,76       | DEGRAUS    |
| SUPOORTE FOLHA +     | 1,98       | 2      | 3,97       | COMP. 0,27 |
| SUPOORTE FOLHA -     | 1,13       | 2      | 2,66       | QTD 24     |
| SUPOORTE PETALA      | 3,45       | 2      | 6,90       | TOTAL 6,48 |
| MIOLO                | 2,76       | 1      | 2,76       |            |
|                      |            | TOTAL  | 39,94      |            |
| PINTURA MADEIRA      |            |        |            |            |
|                      | ÁREA       | Lados  | ÁREA T     |            |
| PÉTALA               | 8,62       | 2      | 17,24      |            |
| FOLHA MAIOR          | 4,96       | 2      | 9,92       |            |
| FOLHA MENOR          | 3,32       | 2      | 6,64       |            |
| MIOLO                | 2,76       | 1      | 2,761      |            |
|                      |            | TOTAL  | 36,561     |            |
| CONCRETO             |            |        |            |            |
|                      | LARGURA    | COMP.  | ALTURA     | VOL TOTAL  |
| RADIER               | 1,38       | 6,58   | 0,2        | 1,81608    |
| A. FRONTAL           | LARGURA    |        | VOL TOTAL  |            |
| BASE FLOR            | 3,47       | 1,1    |            | 3,817      |
| MANILHA              |            |        |            |            |
| DN 800               | 1,1        |        |            |            |
| BLOCO DE CONCRETO    |            |        |            |            |
| COMP. 1              | COMP. 2    | ALTURA | TOTAL      |            |
| RS 6,67              | 1,47       | 0,2    | 3,256      |            |
| ESCAVAÇÃO            |            |        |            |            |
| LARGURA              | COMP.      | ALTURA | VOL TOTAL  |            |
| RS 1,47              | 6,67       | 0,2    | 1,96098    |            |
| FIXAÇÃO MADEIRA      |            |        |            |            |
|                      | QTD        |        |            |            |
| PARAFUSO             |            |        |            |            |
| APLICAÇÃO DE VERNIZ  |            |        |            |            |
|                      | ÁREA T     |        |            |            |
| CAMINHO              | 6,76       |        |            |            |
| DEGRAUS              | 9,72       |        |            |            |
| TOTAL ÁREA VERN.     | 16,48      |        |            |            |
| MALHA RADIER         |            |        |            |            |
| COMP.                | QTD BARRAS | COMP.  | QTD BARRAS | COMP. TOT. |
| RS 1,47              | 10         | 6,67   | 45         | 314,9 m    |

|          |     |               |                                                              |                                                                         |          |  |  |
|----------|-----|---------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|--|--|
|          | SIM |               |                                                              | idem item 17.020.0010-A=                                                | 2,94 m   |  |  |
|          | SIM |               |                                                              |                                                                         |          |  |  |
| EMOP1122 | NÃO | 07258         | IMPERMEABILIZANTE ACRILICO BRANCO MONOCOMPONENTE             | KG                                                                      | 2,88     |  |  |
|          | SIM |               |                                                              |                                                                         |          |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | Peso total do impermeabilizante=                                        | 2,61     |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | Coefficiente de perda=                                                  | 10%      |  |  |
|          | SIM |               |                                                              |                                                                         | 2,88 m   |  |  |
| EMOP1122 | NÃO | 20118         | MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADO | H                                                                       | 0,78     |  |  |
|          | SIM |               |                                                              |                                                                         |          |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | item-> 17.020.0010-A                                                    |          |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | item-> por m² - MDO = 0,30 h                                            |          |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | Área total nas toras=                                                   | 2,6 m²   |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | Total MDO=                                                              | 0,78 h   |  |  |
|          | SIM |               |                                                              |                                                                         |          |  |  |
|          | NÃO |               | 10.3 ESTRUTURAL                                              |                                                                         |          |  |  |
| EMOP1122 | NÃO | 11.003.0005-B | CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERI | M3                                                                      | 0,13     |  |  |
|          | SIM |               |                                                              |                                                                         |          |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | V. total do projeto=                                                    | 0,19 m³  |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | V. total nas toras=                                                     | 0,06 m³  |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | V. total com desconto das toras=                                        | 0,13 m³  |  |  |
| EMOP1122 | NÃO | 11.023.0002-A | TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO FORMADA POR FIOS DE   | KG                                                                      | 2,9      |  |  |
|          | SIM |               |                                                              |                                                                         |          |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | Peso 1m=                                                                | 0,1 kg/m |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | Comprimento total=                                                      | 27 m     |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | Peso total=                                                             | 2,9 kg   |  |  |
| EMOP1122 | NÃO | 01998         | MAO-DE-OBRA DE ARMADOR DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ENCARGO | H                                                                       | 0,35     |  |  |
|          | SIM |               |                                                              |                                                                         |          |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | item-> 11.011.0023-1 corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens |          |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | item-> aço = 1kg - MDO = 0,12h                                          |          |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | kg total de aço=                                                        | 2,9 kg   |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | Total MDO=                                                              | 0,35 h   |  |  |
| EMOP1122 | NÃO | 01999         | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCAR | H                                                                       | 0,35     |  |  |
|          | SIM |               |                                                              |                                                                         |          |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | item-> 11.011.0023-1 corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens |          |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | item-> aço = 1kg - MDO = 0,12h                                          |          |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | kg total de aço=                                                        | 1,00 m   |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | Total MDO=                                                              | 0,12 h   |  |  |
|          | NÃO |               | 10.3 CORTE DA BASE                                           |                                                                         |          |  |  |
| EMOP1122 | NÃO | 03.001.0001-B | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A | M3                                                                      | 0,19     |  |  |
|          | SIM |               |                                                              |                                                                         |          |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | Escavação=                                                              | 0,19 m³  |  |  |
| EMOP1122 | NÃO | 04.014.0005-A | RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAIN  | UN                                                                      | 0,04     |  |  |
|          | SIM |               |                                                              |                                                                         |          |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | Escavação=                                                              | 1,00 m³  |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | Tamanho da cacamba=                                                     | 5,00 m³  |  |  |
|          | SIM |               |                                                              | Total cacamba=                                                          | 0,20 h   |  |  |

**PREÇO BRINQUEDOS PARQUES NATURALIZADOS**

MES DE COLETA: 06/2025

QTD ITENS 8

jun/25

ago/25

| CODIGO | DESCRICAO DO INSUMO                                                                                                                                                                                                         | UNIDADE | VALOR UNIT. | VALOR UNIT. |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-------------|
| BPN 10 | BRINQUEDO MONTINHO DE 2,41MX2,41M DE MEDIDA, COM 63 TORAS DE EUCALÍPTO E ESTRUTURA DE ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO E BASE DE CONCRETO DOSADO. CONTEMPLANDO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                  | UN      |             |             |
| BPN 20 | BRINQUEDO DO EQUILÍBRIO COM 4 PRANCHAS E 5 APOIOS DE EUCALÍPTO, CHUMBADO EM CONCRETO E COM MEDIDA DE 6,17MX1,08M. CONTEMPLANDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                          | UN      |             |             |
| BPN 30 | BRINQUEDO TOQUINHO DE 1,91MX0,51M DE MEDIDA, COM 6 TORAS DE EUCALÍPTO E BASE DE CONCRETO DOSADO. CONTEMPLANDO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                 | UN      |             |             |
| BPN 40 | BRINQUEDO CASINHA DE 9,61MX2,40M DE MEDIDA, COM 65 TORAS DE EUCALÍPTO E ESTRUTURA DE ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO E BASE DE CONCRETO DOSADO. CONTEMPLANDO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                   | UN      |             |             |
| BPN 50 | BRINQUEDO DO LABIRINTO COM 23 TOCOS DE EUCALÍPTO E CORDA, CHUMBADO EM CONCRETO E COM ÁREA TOTAL DE 23,07M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                                                                                         | UN      |             |             |
| BPN 60 | BRINQUEDO SUBMARINO DE 12,40X1,56M DE MEDIDA, FEITO COM TORAS DE EUCALÍPTO PARA ESTRUTURAÇÃO E ACABAMENTO E FIXADO EM BASE DE CONCRETO DOSADO, CONTEMPLANDO UM ESCORREGA E UMA ESCALADA. INCLUSIVE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | UN      |             |             |
| BPN 70 | BRINQUEDO ESCORREGA DE 2,54MX2,85MX0,66M DE MEDIDA, COM TÁBUAS DE MADEIRA IPÊ VERNIZADAS E IMPERMEABILIZADAS, FIXADOS EM PARAFUSOS DE ROSCA SOBERBA E BARRA ROSQUEADA. INCLUSIVE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO                   | UN      |             |             |
| BPN 80 | BRINQUEDO ESCALADA NATURAL DE 2,65MX9,96M DE MEDIDA, COM TORAS DE EUCALÍPTO CRUZADAS E PAINEL PARA ESCALAR. CONTEMPLANDO INCLUSIVE FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.                                                                | UN      |             |             |

ION - EMPRESA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI  
CNPJ: 32.104.465/0001-89

Composição SCO - AP 04.10.0137

**Código** AP 04.10.0137  
**Descrição** Barra de apoio lateral de vaso sanitário, modelo "P" ou "U", em aço inoxidável AISI 304, de 1 1/4", inclusive fixação com parafusos inoxidável e buchas plásticas. Fornecimento.(desonerado)  
**Data** 08/2025  
**Estado** Rio de Janeiro  
**Unidade** un  
**Valor sem** 260,93  
**Valor com** 260,93

|   | codigo    | Descrição                                                                                                                                      | Tipo     | Unidade | Valor sem Desoneraçã | Valor com Desoneraçã | Coefficiente | Valor sem Desoneraçã | Valor com Desoneraçã |
|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------------------|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|
| I | MAT011000 | Barra de apoio lateral de vaso sanitario, modelo "P", em aço inoxidável AISI 304, de 1 1/4", inclusive material de fixação, Tubonox ou similar | Material | un      |                      |                      | 1,0          |                      |                      |

Composição SCO - ET 24.05.0350

**Código** ET 24.05.0350  
**Descrição** Galpao com (18x22)m com 5m de pe direito lateral, em estrutura de aco galvanizado a fogo, utilizado a fogo, utilizando lona sintetica de alta tenacidade, revestidos de PVC em ambas as faces, com tela interna de  
**Data** 08/2025  
**Estado** Rio de Janeiro  
**Unidade** m²  
**Valor sem**  
**Valor com**

|   | codigo    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tipo     | Unidade | Valor sem Desoneraçã | Valor com Desoneraçã | Coeficiente | Valor sem Desoneraçã | Valor com Desoneraçã |
|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------------------|----------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| I | MAT063550 | Galpao Dinamic, com tecido de alta tenacidade, revestida em PVC em ambas as faces, confeccionado por solda eletrônica de alta frequência, com tratamento para resistir a intemperies, fungos, mofo, raios ultra-violeta e ser auto extingüível, medindo: (22x18)m, pe direito 5m, em aco galvanizado com fechamento aboboda | Material | m²      |                      |                      | 1,0         |                      |                      |

Composição SCO - IP 49.15.0075

**Código** IP 49.15.0075  
**Descrição** Projetor a led, PLRJ-12.2/W-50V, led branco, temperatura de cor entre 3500/5500 K, IP 66, IK 08, tensao de 50 VCA, eficiencia minima 100 lm/W, potencia de 110 a 150 W, temperatura de operacao de -20 a 75o C,  
**Data** 08/2025  
**Estado** Rio de Janeiro  
**Unidade** un  
**Valor sem**  
**Valor com**

|   | codigo    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tipo     | Unidade | Valor sem Desoneraçã | Valor com Desoneraçã | Coeficiente | Valor sem Desoneraçã | Valor com Desoneraçã |
|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------------------|----------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| I | MAT112775 | Projetor a led, PLRJ-12.2/W-50V, corpo e alca em aluminio injetado, led branco, temperatura de cor entre 3500/5500 K, IP 66, IK 08, resistente a UV, tensao de 50 VCA, eficiencia minima 100 lm/W, potencia de 110 a 150 W, temperatura de operacao de -20 a 75o C, facho simetrico de 10o ou 60 o. ESPECIFICACAO: EMRIOLUZ-109. | Material | un      |                      |                      | 1,0         |                      |                      |

Composição SINAPI - 95472

**Código** 95472  
**Descrição** VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL -  
**Data** 08/2025  
**Estado** Rio de Janeiro  
**Tipo** Louças e Metais  
**Unidade** UN  
**Valor sem**  
**Valor com**

|   | codigo   | Descrição                                                                                                                           | Tipo            | Unidade | Valor sem<br>Desoneraçã | Valor com<br>Desoneraçã | Coeficiente | Valor sem<br>Desoneraçã | Valor com<br>Desoneraçã |
|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| C | 95471    | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN      |                         |                         | 1,0         |                         |                         |
| I | 00006142 | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE                          | Material        | UN      |                         |                         | 1,0         |                         |                         |

Composição SINAPI - 97607

Código 97607  
Descrição LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024  
Data 08/2025  
Estado Rio de Janeiro  
Tipo Iluminação Predial e Monitoramento  
Unidade UN  
Valor sem  
Valor com

|   | codigo   | Descrição                                                                                                                                 | Tipo                                | Unidade | Valor sem<br>Desoneraçã | Valor com<br>Desoneraçã | Coeficiente | Valor sem<br>Desoneraçã | Valor com<br>Desoneraçã |
|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| C | 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H       |                         |                         | 0,1801875   |                         |                         |
| C | 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H       |                         |                         | 0,5766      |                         |                         |
| I | 00038193 | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                                                                             | Material                            | UN      | 61,35                   | 61,35                   | 1,0         | 61,35                   | 61,35                   |
| I | 00038775 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | Material                            | UN      | 61,35                   | 61,35                   | 1,0         | 61,35                   | 61,35                   |

ION - EMPRESA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI  
CNPJ: 32.104.465/0001-89

Composição SINAPI - 100866

**Código** 100866  
**Descrição** BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020  
**Data** 08/2025  
**Estado** Rio de Janeiro  
**Tipo** Louças e Metais  
**Unidade** UN  
**Valor sem** 291,13  
**Valor com** 287,52

|   | codigo   | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                | Unidade | Valor sem<br>Desoneraçã | Valor com<br>Desoneraçã | Coeficiente | Valor sem<br>Desoneraçã | Valor com<br>Desoneraçã |
|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| C | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H       |                         |                         | 0,9485      |                         |                         |
| C | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H       |                         |                         | 0,2988      |                         |                         |
| I | 00036204 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                     | Material                            | UN      | 110,00                  | 110,00                  | 1,0         | 110,00                  | 110,00                  |
| I | 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material                            | UN      | 22,34                   | 22,34                   | 6,0         | 134,04                  | 134,04                  |

ION - EMPRESA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI  
CNPJ: 32.104.465/0001-89

Composição SINAPI - 100867

**Código** 100867  
**Descrição** BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020  
**Data** 08/2025  
**Estado** Rio de Janeiro  
**Tipo** Louças e Metais  
**Unidade** UN  
**Valor sem** 303,37  
**Valor com** 299,76

|   | codigo   | Descrição                                                                                                                           | Tipo                                | Unidade | Valor sem<br>Desoneraçã | Valor com<br>Desoneraçã | Coeficiente | Valor sem<br>Desoneraçã | Valor com<br>Desoneraçã |
|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| C | 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H       |                         |                         | 0,9485      |                         |                         |
| C | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H       |                         |                         | 0,2988      |                         |                         |
| I | 00036205 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                     | Material                            | UN      | 122,86                  | 122,86                  | 1,0         | 122,86                  | 122,86                  |
| I | 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material                            | UN      | 22,34                   | 22,34                   | 6,0         | 134,04                  | 134,04                  |

Composição SINAPI - 103774

|           |                                                                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código    | 103774                                                                                        |
| Descrição | REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 |
| Data      | 08/2025                                                                                       |
| Estado    | Rio de Janeiro                                                                                |
| Tipo      | Quadras e seus Equipamentos                                                                   |
| Unidade   | m²                                                                                            |
| Valor sem | 1,57                                                                                          |
| Valor com | 1,45                                                                                          |

|   | codigo   | Descrição                                                      | Tipo                                | Unidade | Valor sem<br>Desoneraçã | Valor com<br>Desoneraçã | Coefficiente | Valor sem<br>Desoneraçã | Valor com<br>Desoneraçã |
|---|----------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|
| C | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H       |                         |                         | 0,0306       |                         |                         |
| C | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H       |                         |                         | 0,0102       |                         |                         |
| I | 00044667 | CORDA DE POLIETILENO FIO 4 MM                                  | Material                            | M       | 15,00                   | 15,00                   | 0,6213       | 9,32                    | 9,32                    |
| I | 00044685 | REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 2 MM, MALHA 12 CM X 12 CM | Material                            | m²      | 10,00                   | 10,00                   | 1,0          | 10,00                   | 10,00                   |

Composição SINAPI - 105100

|           |                                                                                                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código    | 105100                                                                                         |
| Descrição | VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM. AF_03/2024 |
| Data      | 08/2025                                                                                        |
| Estado    | Rio de Janeiro                                                                                 |
| Tipo      | Estruturas de Madeira                                                                          |
| Unidade   | M                                                                                              |
| Valor sem | 147,96                                                                                         |
| Valor com | 144,08                                                                                         |

|   | codigo   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Tipo                                                     | Unidade | Valor sem<br>Desoneraçã | Valor com<br>Desoneraçã | Coeficiente | Valor sem<br>Desoneraçã | Valor com<br>Desoneraçã |
|---|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| C | 88239    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H       |                         |                         | 0,56209     | 15,41                   |                         |
| C | 88262    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H       |                         |                         | 0,78693     |                         |                         |
| C | 95140    | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016                                                                                                                                                          | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI     |                         |                         | 0,32398     |                         |                         |
| I | 00010527 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | Equipamento                                              | MXMES   | 20,00                   | 20,00                   | 0,0008419   | 0,002                   | 0,002                   |
| I | 00004119 | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                                                                                                            | Material                                                 | M       | 147,96                  | 147,96                  | 1,09159     | 161,35                  | 173,55                  |
| I | 00004335 | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA                                                                                                                                                             | Material                                                 | UN      | 10,00                   | 10,00                   | 1,1         | 11,00                   | 12,10                   |