

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                            |         |              |          |        | SBA |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|--------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                  | UNIDADE | QUANT.       | UNITÁRIO | TOTAL  |     |
| 88316                        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | H       | 0,04000000   | 13,14    | 0,53   |     |
| MAT13416                     | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)                                                                            | UN      | 1,00000000   | 26,98    | 26,98  |     |
| MAT3146                      | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                                                                           | UN      | 0,03040000   | 1,91     | 0,06   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                            |         |              |          | 29,51  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                            |         |              |          | 29,51  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                            |         |              |          | 29,51  |     |
| 87246                        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 MATERIAL                    | M2      |              |          | -      |     |
| 88256                        | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | H       | 0,64000000   | 19,09    | 12,22  |     |
| 88316                        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | H       | 0,26000000   | 13,14    | 3,42   |     |
| MAT1287                      | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                                                                | M2      | 1,08000000   | 17,98    | 19,42  |     |
| MAT1381                      | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                                      | KG      | 4,86000000   | 0,69     | 3,35   |     |
| MAT34357                     | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO                                                                                                                                               | KG      | 0,24000000   | 4,39     | 1,05   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                            |         |              |          | 39,46  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                            |         |              |          | 39,46  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                            |         |              |          | 39,46  |     |
| 87247                        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 MATERIAL                | M2      |              |          | -      |     |
| 88256                        | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | H       | 0,43000000   | 19,09    | 8,21   |     |
| 88316                        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | H       | 0,20000000   | 13,14    | 2,63   |     |
| MAT1287                      | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                                                                | M2      | 1,06000000   | 17,98    | 19,06  |     |
| MAT1381                      | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                                      | KG      | 4,86000000   | 0,69     | 3,35   |     |
| MAT34357                     | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO                                                                                                                                               | KG      | 0,24000000   | 4,39     | 1,05   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                            |         |              |          | 34,30  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                            |         |              |          | 34,30  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                            |         |              |          | 34,30  |     |
| 87248                        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 MATERIAL                   | M2      |              |          | -      |     |
| 88256                        | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | H       | 0,24000000   | 19,09    | 4,58   |     |
| 88316                        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | H       | 0,15000000   | 13,14    | 1,97   |     |
| MAT1287                      | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                                                                | M2      | 1,06000000   | 17,98    | 19,06  |     |
| MAT1381                      | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                                                                                                                      | KG      | 4,86000000   | 0,69     | 3,35   |     |
| MAT34357                     | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO                                                                                                                                               | KG      | 0,24000000   | 4,39     | 1,05   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                            |         |              |          | 30,01  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                            |         |              |          | 30,01  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                            |         |              |          | 30,01  |     |
| 87292                        | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 MATERIAL | M3      |              |          | -      |     |
| 88377                        | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                  | H       | 4,75000000   | 18,24    | 86,64  |     |
| 88830                        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014                     | CHP     | 1,11000000   | 1,42     | 1,58   |     |
| 88831                        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014                     | CHI     | 3,64000000   | 0,26     | 0,95   |     |
| MAT1106                      | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                         | KG      | 193,70000000 | 1,38     | 267,31 |     |
| MAT1379                      | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                         | KG      | 185,63000000 | 0,56     | 103,95 |     |
| MAT370                       | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                 | M3      | 1,29000000   | 38,76    | 50,00  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                            |         |              |          | 510,43 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                            |         |              |          | 510,43 |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                            |         |              |          | 510,43 |     |

VISTO  
 128

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                                               |         |                |          |          |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|----------|----------|
| SBA                          |                                                                                                                                                                                               |         |                |          |          |
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                     | UNIDADE | QUANT.         | UNITÁRIO | TOTAL    |
| 87298                        | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014                                                                                 | M3      |                |          | -        |
| 88377                        | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | H       | 5,09000000     | 18,24    | 92,84    |
| 88830                        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014                                        | CHP     | 1,19000000     | 1,42     | 1,69     |
| 88831                        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014                                        | CHI     | 3,90000000     | 0,26     | 1,01     |
| MAT1379                      | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                            | KG      | 550,60000000   | 0,56     | 308,34   |
| MAT370                       | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                    | M3      | 1,44000000     | 38,76    | 55,81    |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                               |         |                |          | 459,69   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                               |         |                |          | 459,69   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |                |          | 459,69   |
| 87393                        | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014                                                                               | M3      |                |          | -        |
| 88377                        | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                     | H       | 5,43000000     | 18,24    | 99,04    |
| 88386                        | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                                 | CHP     | 1,27000000     | 3,80     | 4,83     |
| 88392                        | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                                 | CHI     | 4,16000000     | 0,69     | 2,87     |
| MAT37552                     | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO                                                                                                                                                | KG      | 1.993,54000000 | 2,99     | 5.960,68 |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                               |         |                |          | 6.067,42 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                               |         |                |          | 6.067,42 |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |                |          | 6.067,42 |
| 87527                        | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR          | M2      |                |          | -        |
| 87292                        | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014                             | M3      | 0,03760000     | 510,43   | 19,19    |
| 88309                        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | H       | 0,58000000     | 16,50    | 9,57     |
| 88316                        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | H       | 0,21100000     | 13,14    | 2,77     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                               |         |                |          | 31,53    |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                               |         |                |          | 31,53    |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |                |          | 31,53    |
| 87529                        | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM E MATERIAL | M2      |                |          | -        |
| 87292                        | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014                             | M3      | 0,03760000     | 510,43   | 19,19    |
| 88309                        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | H       | 0,47000000     | 16,50    | 7,76     |
| 88316                        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | H       | 0,17100000     | 13,14    | 2,25     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                               |         |                |          | 29,20    |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                               |         |                |          | 29,20    |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |                |          | 29,20    |
| 87531                        | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE MATERIAL | M2      |                |          | -        |



Handwritten signatures and initials in blue ink.

129

| Composição de Preço Unitário |                                                               |         |            |          |       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------|
| SBA                          |                                                               |         |            |          |       |
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                     | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL |
| 87292                        | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)            |         |            |          |       |
|                              | PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE                       |         |            |          |       |
|                              | ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM                    |         |            |          |       |
|                              | BETONEIRA 400 L. AF_06/2014                                   | M3      | 0,03760000 | 510,43   | 19,19 |
| 88309                        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | H       | 0,43000000 | 16,50    | 7,10  |
| 88316                        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | H       | 0,15800000 | 13,14    | 2,08  |
|                              | SUBTOTAL -->                                                  |         |            |          | 28,37 |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                          |         |            |          | 28,37 |
|                              | PREÇO TOTAL                                                   |         |            |          | 28,37 |
| 88281                        | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | H       |            |          | -     |
|                              | MATERIAL                                                      |         |            |          | -     |
| 95346                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE             |         |            |          |       |
|                              | (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | H       | 1,00000000 | 0,06     | 0,06  |
| MAT37370                     | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                        | H       | 1,00000000 | 1,86     | 1,86  |
| MAT37371                     | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)                         | H       | 1,00000000 | 0,89     | 0,89  |
| MAT37372                     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                             | H       | 1,00000000 | 0,25     | 0,25  |
| MAT37373                     | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                             | H       | 1,00000000 | 0,04     | 0,04  |
|                              | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -                  |         |            |          |       |
| MAT43464                     | HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)            | H       | 1,00000000 | 0,01     | 0,01  |
|                              | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA                  |         |            |          |       |
| MAT43488                     | (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                    | H       | 1,00000000 | 0,56     | 0,56  |
|                              | SUBTOTAL -->                                                  |         |            |          | 3,67  |
|                              | MÃO DE OBRA                                                   |         |            |          | -     |
| MO20020                      | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE                              | H       | 1,00000000 | 15,76    | 15,76 |
|                              | SUBTOTAL -->                                                  |         |            |          | 15,76 |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                          |         |            |          | 19,43 |
|                              | PREÇO TOTAL                                                   |         |            |          | 19,43 |
| 88282                        | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H       |            |          | -     |
|                              | MATERIAL                                                      |         |            |          | -     |
| 95347                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO               |         |            |          |       |
|                              | (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | H       | 1,00000000 | 0,07     | 0,07  |
| MAT37370                     | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                        | H       | 1,00000000 | 1,86     | 1,86  |
| MAT37371                     | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)                         | H       | 1,00000000 | 0,89     | 0,89  |
| MAT37372                     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                             | H       | 1,00000000 | 0,25     | 0,25  |
| MAT37373                     | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                             | H       | 1,00000000 | 0,04     | 0,04  |
|                              | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -                  |         |            |          |       |
| MAT43464                     | HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)            | H       | 1,00000000 | 0,01     | 0,01  |
|                              | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA                  |         |            |          |       |
| MAT43488                     | (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                    | H       | 1,00000000 | 0,56     | 0,56  |
|                              | SUBTOTAL -->                                                  |         |            |          | 3,68  |
|                              | MÃO DE OBRA                                                   |         |            |          | -     |
| MO4093                       | MOTORISTA DE CAMINHÃO                                         | H       | 1,00000000 | 16,71    | 16,71 |
|                              | SUBTOTAL -->                                                  |         |            |          | 16,71 |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                          |         |            |          | 20,39 |
|                              | PREÇO TOTAL                                                   |         |            |          | 20,39 |
| 88286                        | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | H       |            |          | -     |
|                              | MATERIAL                                                      |         |            |          | -     |
| 95351                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE               |         |            |          |       |
|                              | MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                     | H       | 1,00000000 | 0,17     | 0,17  |
| MAT37370                     | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                        | H       | 1,00000000 | 1,86     | 1,86  |
| MAT37371                     | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)                         | H       | 1,00000000 | 0,89     | 0,89  |
| MAT37372                     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                             | H       | 1,00000000 | 0,25     | 0,25  |
| MAT37373                     | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                             | H       | 1,00000000 | 0,04     | 0,04  |
|                              | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -                  |         |            |          |       |
| MAT43464                     | HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)            | H       | 1,00000000 | 0,01     | 0,01  |
|                              | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA                  |         |            |          |       |
| MAT43488                     | (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                    | H       | 1,00000000 | 0,56     | 0,56  |
|                              | SUBTOTAL -->                                                  |         |            |          | 3,78  |
|                              | MÃO DE OBRA                                                   |         |            |          | -     |
| MO4096                       | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK                      | H       | 1,00000000 | 13,14    | 13,14 |
|                              | SUBTOTAL -->                                                  |         |            |          | 13,14 |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                          |         |            |          | 16,92 |
|                              | PREÇO TOTAL                                                   |         |            |          | 16,92 |
| 88293                        | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H       |            |          | -     |

130

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                   |         |            |          |       | SBA |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                         | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL |     |
|                              | MATERIAL                                                                                          |         |            |          | -     |     |
| 95356                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | H       | 1,00000000 | 0,12     | 0,12  |     |
| MAT37370                     | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                            | H       | 1,00000000 | 1,86     | 1,86  |     |
| MAT37371                     | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                             | H       | 1,00000000 | 0,89     | 0,89  |     |
| MAT37372                     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                 | H       | 1,00000000 | 0,25     | 0,25  |     |
| MAT37373                     | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                 | H       | 1,00000000 | 0,04     | 0,04  |     |
| MAT43464                     | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 1,00000000 | 0,01     | 0,01  |     |
| MAT43488                     | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | H       | 1,00000000 | 0,56     | 0,56  |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                      |         |            |          | 3,73  |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                       |         |            |          | -     |     |
| MO25960                      | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO                                                      | H       | 1,00000000 | 18,54    | 18,54 |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                      |         |            |          | 18,54 |     |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                              |         |            |          | 22,27 |     |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                       |         |            |          | 22,27 |     |
| 88294                        | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | H       |            |          | -     |     |
|                              | MATERIAL                                                                                          |         |            |          | -     |     |
| 95357                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | H       | 1,00000000 | 0,19     | 0,19  |     |
| MAT37370                     | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                            | H       | 1,00000000 | 1,86     | 1,86  |     |
| MAT37371                     | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                             | H       | 1,00000000 | 0,89     | 0,89  |     |
| MAT37372                     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                 | H       | 1,00000000 | 0,25     | 0,25  |     |
| MAT37373                     | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                 | H       | 1,00000000 | 0,04     | 0,04  |     |
| MAT43464                     | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 1,00000000 | 0,01     | 0,01  |     |
| MAT43488                     | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | H       | 1,00000000 | 0,56     | 0,56  |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                      |         |            |          | 3,80  |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                       |         |            |          | -     |     |
| MO4234                       | OPERADOR DE ESCAVADEIRA                                                                           | H       | 1,00000000 | 20,32    | 20,32 |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                      |         |            |          | 20,32 |     |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                              |         |            |          | 24,12 |     |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                       |         |            |          | 24,12 |     |
| 88296                        | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | H       |            |          | -     |     |
|                              | MATERIAL                                                                                          |         |            |          | -     |     |
| 95359                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | H       | 1,00000000 | 0,24     | 0,24  |     |
| MAT37370                     | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                            | H       | 1,00000000 | 1,86     | 1,86  |     |
| MAT37371                     | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                             | H       | 1,00000000 | 0,89     | 0,89  |     |
| MAT37372                     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                 | H       | 1,00000000 | 0,25     | 0,25  |     |
| MAT37373                     | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                 | H       | 1,00000000 | 0,04     | 0,04  |     |
| MAT43464                     | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 1,00000000 | 0,01     | 0,01  |     |
| MAT43488                     | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | H       | 1,00000000 | 0,56     | 0,56  |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                      |         |            |          | 3,85  |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                       |         |            |          | -     |     |
| MO4254                       | OPERADOR DE GUINDASTE                                                                             | H       | 1,00000000 | 17,83    | 17,83 |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                      |         |            |          | 17,83 |     |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                              |         |            |          | 21,68 |     |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                       |         |            |          | 21,68 |     |
| 88297                        | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H       |            |          | -     |     |
|                              | MATERIAL                                                                                          |         |            |          | -     |     |
| 95360                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H       | 1,00000000 | 0,19     | 0,19  |     |
| MAT37370                     | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                            | H       | 1,00000000 | 1,86     | 1,86  |     |
| MAT37371                     | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                             | H       | 1,00000000 | 0,89     | 0,89  |     |
| MAT37372                     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                 | H       | 1,00000000 | 0,25     | 0,25  |     |
| MAT37373                     | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                 | H       | 1,00000000 | 0,04     | 0,04  |     |
| MAT43464                     | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | H       | 1,00000000 | 0,01     | 0,01  |     |





| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                         |         |              |          |        | SBA |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|--------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                               | UNIDADE | QUANT.       | UNITÁRIO | TOTAL  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                         |         |              |          | 18,13  |     |
| 88323                        | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | H       |              |          |        |     |
|                              | MATERIAL                                                                                                                                                |         |              |          |        |     |
| 95385                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                | H       | 1,00000000   | 0,15     | 0,15   |     |
| MAT37370                     | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                                                  | H       | 1,00000000   | 1,86     | 1,86   |     |
| MAT37371                     | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                                                   | H       | 1,00000000   | 0,89     | 0,89   |     |
| MAT37372                     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                                                       | H       | 1,00000000   | 0,25     | 0,25   |     |
| MAT37373                     | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                                                       | H       | 1,00000000   | 0,04     | 0,04   |     |
| MAT43459                     | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                        | H       | 1,00000000   | 0,30     | 0,30   |     |
| MAT43483                     | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                | H       | 1,00000000   | 0,92     | 0,92   |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                                                             |         |              |          |        |     |
| MO12869                      | TELHADOR                                                                                                                                                | H       | 1,00000000   | 16,13    | 16,13  |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                            |         |              |          | 4,41   |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                         |         |              |          | 20,54  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                         |         |              |          | 20,54  |     |
| 88324                        | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | H       |              |          |        |     |
|                              | MATERIAL                                                                                                                                                |         |              |          |        |     |
| 95386                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                | H       | 1,00000000   | 0,14     | 0,14   |     |
| MAT37370                     | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                                                  | H       | 1,00000000   | 1,86     | 1,86   |     |
| MAT37371                     | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                                                   | H       | 1,00000000   | 0,89     | 0,89   |     |
| MAT37372                     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                                                       | H       | 1,00000000   | 0,25     | 0,25   |     |
| MAT37373                     | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                                                       | H       | 1,00000000   | 0,04     | 0,04   |     |
| MAT43464                     | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                         | H       | 1,00000000   | 0,01     | 0,01   |     |
| MAT43488                     | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                 | H       | 1,00000000   | 0,56     | 0,56   |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                                                             |         |              |          |        |     |
| MO4237                       | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA                                                                                                             | H       | 1,00000000   | 15,18    | 15,18  |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                            |         |              |          | 3,75   |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                         |         |              |          | 18,93  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                         |         |              |          | 18,93  |     |
| 88629                        | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014                                                                                 | M3      |              |          |        |     |
|                              | MATERIAL                                                                                                                                                |         |              |          |        |     |
| 88316                        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                    | H       | 8,48000000   | 13,14    | 111,43 |     |
| MAT1379                      | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                      | KG      | 441,51000000 | 0,56     | 247,25 |     |
| MAT370                       | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                              | M3      | 1,15000000   | 38,76    | 44,57  |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                            |         |              |          | 403,25 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                         |         |              |          | 403,25 |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                         |         |              |          | 403,25 |     |
| 88826                        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014 | H       |              |          |        |     |
|                              | MATERIAL                                                                                                                                                |         |              |          |        |     |
| MAT10535                     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                       | UN      | 0,00006400   | 3.324,71 | 0,21   |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                            |         |              |          | 0,21   |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                         |         |              |          | 0,21   |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                         |         |              |          | 0,21   |     |
| 88827                        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014       | H       |              |          |        |     |
|                              | MATERIAL                                                                                                                                                |         |              |          |        |     |
| MAT10535                     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                       | UN      | 0,00001440   | 3.324,71 | 0,05   |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                            |         |              |          | 0,05   |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                         |         |              |          | 0,05   |     |



| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                                               |         |             |            |       | SBA |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|------------|-------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                     | UNIDADE | QUANT.      | UNITÁRIO   | TOTAL |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |             |            | 0,05  |     |
| 88828                        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 MATERIAL                               | H       |             |            |       |     |
| MAT10535                     | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                                             | UN      | 0,00006000  | 3.324,71   | 0,20  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                               |         |             |            | 0,20  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                               |         |             |            | 0,20  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |             |            | 0,20  |     |
| 88829                        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 MATERIAL                    | H       |             |            |       |     |
| MAT2705                      | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                         | KW/H    | 1,25000000  | 0,77       | 0,96  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                               |         |             |            | 0,96  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                               |         |             |            | 0,96  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |             |            | 0,96  |     |
| 88832                        | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 MATERIAL                                                   | H       |             |            |       |     |
| MAT36482                     | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP                                                                                      | UN      | 0,00005600  | 334.319,69 | 18,72 |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                               |         |             |            | 18,72 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                               |         |             |            | 18,72 |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |             |            | 18,72 |     |
| 88834                        | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014 MATERIAL                                                         | H       |             |            |       |     |
| MAT36482                     | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP                                                                                      | UN      | 0,00001440  | 334.319,69 | 4,81  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                               |         |             |            | 4,81  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                               |         |             |            | 4,81  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |             |            | 4,81  |     |
| 88835                        | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 MATERIAL                                                    | H       |             |            |       |     |
| MAT36482                     | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP                                                                                      | UN      | 0,00007000  | 334.319,69 | 23,40 |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                               |         |             |            | 23,40 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                               |         |             |            | 23,40 |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |             |            | 23,40 |     |
| 88836                        | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 MATERIAL                                         | H       |             |            |       |     |
| MAT4221                      | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                                                 | L       | 14,77000000 | 3,21       | 47,41 |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                               |         |             |            | 47,41 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                               |         |             |            | 47,41 |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |             |            | 47,41 |     |
| 88857                        | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDI MATERIAL | H       |             |            |       |     |



| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      |             |  |       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                       | UNIDADE | QUANT.               | UNITÁRIO    | TOTAL                                                                               |       |
| MAT36531                     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,3 | UN      | 0,00005600           | 209.810,56  | 11,75                                                                               |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         | SUBTOTAL -->         |             | 11,75                                                                               |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |             | 11,75                                                                               |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      | -           | -                                                                                   |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      | PREÇO TOTAL |                                                                                     | 11,75 |
| 88858                        | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDI MATERIAL                                                   | H       |                      |             | -                                                                                   |       |
| MAT36531                     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,3 | UN      | 0,00001440           | 209.810,56  | 3,02                                                                                |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         | SUBTOTAL -->         |             | 3,02                                                                                |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |             | 3,02                                                                                |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      | -           | -                                                                                   |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      | PREÇO TOTAL |                                                                                     | 3,02  |
| 88859                        | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDI MATERIAL                                                   | H       |                      |             | -                                                                                   |       |
| MAT36530                     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,3 | UN      | 0,00005600           | 186.607,99  | 10,45                                                                               |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         | SUBTOTAL -->         |             | 10,45                                                                               |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |             | 10,45                                                                               |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      | -           | -                                                                                   |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      | PREÇO TOTAL |                                                                                     | 10,45 |
| 88860                        | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDI MATERIAL                                                   | H       |                      |             | -                                                                                   |       |
| MAT36530                     | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,3 | UN      | 0,00001440           | 186.607,99  | 2,69                                                                                |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         | SUBTOTAL -->         |             | 2,69                                                                                |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |             | 2,69                                                                                |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      | -           | -                                                                                   |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      | PREÇO TOTAL |                                                                                     | 2,69  |
| 89015                        | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 MATERIAL                                                                                                                      | H       |                      |             | -                                                                                   |       |
| MAT13726                     | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M                                                                                                                                                            | UN      | 0,00005600           | 30.255,78   | 1,69                                                                                |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         | SUBTOTAL -->         |             | 1,69                                                                                |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |             | 1,69                                                                                |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      | -           | -                                                                                   |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      | PREÇO TOTAL |                                                                                     | 1,69  |
| 89016                        | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014 MATERIAL                                                                                                                            | H       |                      |             | -                                                                                   |       |
| MAT13726                     | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M                                                                                                                                                            | UN      | 0,00001440           | 30.255,78   | 0,44                                                                                |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         | SUBTOTAL -->         |             | 0,44                                                                                |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |             | 0,44                                                                                |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      | -           | -                                                                                   |       |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                      | PREÇO TOTAL |                                                                                     | 0,44  |



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'M' and a signature that appears to be 'SBA'.

135

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                  |         |            |            |       | SBA |  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|-------|-----|--|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                        | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO   | TOTAL |     |  |
| 89017                        | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 MATERIAL                                                    | H       |            |            | -     |     |  |
| MAT7625                      | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3                                                            | UN      | 0,00003110 | 603.502,57 | 18,77 |     |  |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                     |         |            |            | 18,77 |     |  |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                                                             |         |            |            | 18,77 |     |  |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                                                      |         |            |            | 18,77 |     |  |
| 89018                        | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014 MATERIAL                                                          | H       |            |            | -     |     |  |
| MAT7625                      | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3                                                            | UN      | 0,00001330 | 603.502,57 | 8,03  |     |  |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                     |         |            |            | 8,03  |     |  |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                                                             |         |            |            | 8,03  |     |  |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                                                      |         |            |            | 8,03  |     |  |
| 89033                        | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 MATERIAL                                                      | H       |            |            | -     |     |  |
| MAT7640                      | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG                                                                                  | UN      | 0,00005330 | 112.413,78 | 5,99  |     |  |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                     |         |            |            | 5,99  |     |  |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                                                             |         |            |            | 5,99  |     |  |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                                                      |         |            |            | 5,99  |     |  |
| 89034                        | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 MATERIAL                                                            | H       |            |            | -     |     |  |
| MAT7640                      | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG                                                                                  | UN      | 0,00001400 | 112.413,78 | 1,57  |     |  |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                     |         |            |            | 1,57  |     |  |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                                                             |         |            |            | 1,57  |     |  |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                                                      |         |            |            | 1,57  |     |  |
| 89221                        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 MATERIAL | H       |            |            | -     |     |  |
| MAT36397                     | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                             | UN      | 0,00006400 | 13.524,22  | 0,87  |     |  |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                     |         |            |            | 0,87  |     |  |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                                                             |         |            |            | 0,87  |     |  |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                                                      |         |            |            | 0,87  |     |  |
| 89222                        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 MATERIAL       | H       |            |            | -     |     |  |
| MAT36397                     | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                             | UN      | 0,00001440 | 13.524,22  | 0,19  |     |  |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                     |         |            |            | 0,19  |     |  |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                                                             |         |            |            | 0,19  |     |  |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                                                      |         |            |            | 0,19  |     |  |
| 89223                        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 MATERIAL  | H       |            |            | -     |     |  |
| MAT36397                     | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                             | UN      | 0,00006000 | 13.524,22  | 0,81  |     |  |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                     |         |            |            | 0,81  |     |  |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                                                             |         |            |            | 0,81  |     |  |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                                                      |         |            |            | 0,81  |     |  |



| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | SBA   |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------|-------|-------|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                      | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO     | TOTAL |       |
| 89224                        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014                                                              | H       |            |              |       | -     |
| MAT2705                      | MATERIAL                                                                                                                                                                                                                       |         |            |              |       | -     |
|                              | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                                                          | KW/H    | 2,50000000 | 0,77         |       | 1,93  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 1,93  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 1,93  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 1,93  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 1,93  |
| 89228                        | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014                                                                                     | H       |            |              |       | -     |
|                              | MATERIAL                                                                                                                                                                                                                       |         |            |              |       | -     |
| MAT4090                      | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M                                                                                                               | UN      | 0,00004000 | 478.021,50   |       | 19,12 |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 19,12 |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 19,12 |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 19,12 |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 19,12 |
| 89229                        | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014                                                                                           | H       |            |              |       | -     |
|                              | MATERIAL                                                                                                                                                                                                                       |         |            |              |       | -     |
| MAT4090                      | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M                                                                                                               | UN      | 0,00001370 | 478.021,50   |       | 6,55  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 6,55  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 6,55  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 6,55  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 6,55  |
| 89240                        | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP                                                                                                                             | H       |            |              |       | -     |
|                              | CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014                                                                                                                                                                                   |         |            |              |       | -     |
|                              | MATERIAL                                                                                                                                                                                                                       |         |            |              |       | -     |
| MAT10488                     | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H                                                                                                                        | UN      | 0,00004000 | 1.286.833,88 |       | 51,47 |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 51,47 |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 51,47 |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 51,47 |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 51,47 |
| 89241                        | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP                                                                                                                             | H       |            |              |       | -     |
|                              | CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014                                                                                                                                                                                         |         |            |              |       | -     |
|                              | MATERIAL                                                                                                                                                                                                                       |         |            |              |       | -     |
| MAT10488                     | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H                                                                                                                        | UN      | 0,00001370 | 1.286.833,88 |       | 17,63 |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 17,63 |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 17,63 |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 17,63 |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 17,63 |
| 89259                        | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189                                            | H       |            |              |       | -     |
|                              | MATERIAL                                                                                                                                                                                                                       |         |            |              |       | -     |
| MAT3363                      | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | UN      | 0,00003430 | 59.653,64    |       | 2,05  |
| MAT37761                     | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                           | UN      | 0,00003430 | 170.488,34   |       | 5,85  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 7,90  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 7,90  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 7,90  |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                |         |            |              |       | 7,90  |



Handwritten signature and initials.

137

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            |       | SBA |   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|-------|-----|---|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                       | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO   | TOTAL |     |   |
| 89260                        | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 MATERIAL                                    | H       |            |            |       |     | - |
| MAT3363                      | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | UN      | 0,00001370 | 59.653,64  | 0,82  |     |   |
| MAT37761                     | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                            | UN      | 0,00001370 | 170.488,34 | 2,34  |     |   |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                                                                                    |         |            |            | 3,16  |     |   |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                                                                                                                            |         |            |            | 3,16  |     |   |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                                                                                                                     |         |            |            | 3,16  |     |   |
| 89262                        | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 MATERIAL                                    | H       |            |            |       |     | - |
| MAT3363                      | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | UN      | 0,00006430 | 59.653,64  | 3,84  |     |   |
| MAT37761                     | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                            | UN      | 0,00006430 | 170.488,34 | 10,96 |     |   |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                                                                                    |         |            |            | 14,80 |     |   |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                                                                                                                            |         |            |            | 14,80 |     |   |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                                                                                                                     |         |            |            | 14,80 |     |   |
| 89264                        | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DI MATERIAL                                   | H       |            |            |       |     | - |
| MAT37731                     | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)                                                                          | UN      | 0,00003430 | 13.847,05  | 0,47  |     |   |
| MAT37761                     | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                            | UN      | 0,00003430 | 170.488,34 | 5,85  |     |   |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                                                                                    |         |            |            | 6,32  |     |   |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                                                                                                                            |         |            |            | 6,32  |     |   |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                                                                                                                     |         |            |            | 6,32  |     |   |
| 89265                        | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DI MATERIAL                                   | H       |            |            |       |     | - |
| MAT37731                     | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)                                                                          | UN      | 0,00001370 | 13.847,05  | 0,19  |     |   |
| MAT37761                     | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                            | UN      | 0,00001370 | 170.488,34 | 2,34  |     |   |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                                                                                    |         |            |            | 2,53  |     |   |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                                                                                                                            |         |            |            | 2,53  |     |   |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                                                                                                                     |         |            |            | 2,53  |     |   |
| 89266                        | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DI MATERIAL                                   | H       |            |            |       |     | - |
| MAT37731                     | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)                                                                          | UN      | 0,00000280 | 13.847,05  | 0,04  |     |   |



| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                      |         |                      |            |       | SBA |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|------------|-------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                            | UNIDADE | QUANT.               | UNITÁRIO   | TOTAL |     |
| MAT37761                     | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA) | UN      | 0,00000280           | 170.488,34 | 0,48  |     |
|                              |                                                                                                                                                                      |         | SUBTOTAL -->         |            | 0,52  |     |
|                              |                                                                                                                                                                      |         | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |            | 0,52  |     |
|                              |                                                                                                                                                                      |         | PREÇO TOTAL          |            | 0,52  |     |
| 89267                        | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 MATERIAL           | H       |                      |            | -     |     |
| MAT25952                     | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4                                              | UN      | 0,00004000           | 537.540,80 | 21,50 |     |
|                              |                                                                                                                                                                      |         | SUBTOTAL -->         |            | 21,50 |     |
|                              |                                                                                                                                                                      |         | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |            | 21,50 |     |
|                              |                                                                                                                                                                      |         | PREÇO TOTAL          |            | 21,50 |     |
| 89268                        | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014 MATERIAL                 | H       |                      |            | -     |     |
| MAT25952                     | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4                                              | UN      | 0,00001370           | 537.540,80 | 7,36  |     |
|                              |                                                                                                                                                                      |         | SUBTOTAL -->         |            | 7,36  |     |
|                              |                                                                                                                                                                      |         | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |            | 7,36  |     |
|                              |                                                                                                                                                                      |         | PREÇO TOTAL          |            | 7,36  |     |
| 89269                        | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014 MATERIAL    | H       |                      |            | -     |     |
| MAT25952                     | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4                                              | UN      | 0,00000280           | 537.540,80 | 1,51  |     |
|                              |                                                                                                                                                                      |         | SUBTOTAL -->         |            | 1,51  |     |
|                              |                                                                                                                                                                      |         | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |            | 1,51  |     |
|                              |                                                                                                                                                                      |         | PREÇO TOTAL          |            | 1,51  |     |
| 89270                        | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 MATERIAL            | H       |                      |            | -     |     |
| MAT25952                     | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4                                              | UN      | 0,00006430           | 537.540,80 | 34,56 |     |
|                              |                                                                                                                                                                      |         | SUBTOTAL -->         |            | 34,56 |     |
|                              |                                                                                                                                                                      |         | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |            | 34,56 |     |
|                              |                                                                                                                                                                      |         | PREÇO TOTAL          |            | 34,56 |     |
| 89271                        | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 MATERIAL | H       |                      |            | -     |     |
| MAT4221                      | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                        | L       | 17,46000000          | 3,21       | 56,05 |     |
|                              |                                                                                                                                                                      |         | SUBTOTAL -->         |            | 56,05 |     |
|                              |                                                                                                                                                                      |         | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |            | 56,05 |     |
|                              |                                                                                                                                                                      |         | PREÇO TOTAL          |            | 56,05 |     |
| 89351                        | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4?, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 MATERIAL                                                        | UN      |                      |            | -     |     |
| 88248                        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H       | 0,20000000           | 12,59      | 2,52  |     |
| 88267                        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | H       | 0,20000000           | 16,14      | 3,23  |     |
| MAT11753                     | REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)                                                                                                     | UN      | 1,00000000           | 15,35      | 15,35 |     |
| MAT3148                      | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                     | UN      | 0,01300000           | 7,05       | 0,09  |     |



Handwritten signatures and initials in blue ink.

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                          |         |            |          |       | SBA |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                          |         |            |          | 21,19 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                          |         |            |          | 21,19 |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                          |         |            |          | 21,19 |     |
| 89353                        | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 MATERIAL                                                             | UN      |            |          |       |     |
| 88248                        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | H       | 0,20000000 | 12,59    | 2,52  |     |
| 88267                        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | H       | 0,20000000 | 16,14    | 3,23  |     |
| MAT3148                      | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                                                                         | UN      | 0,01300000 | 7,05     | 0,09  |     |
| MAT6016                      | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)                                                                                                          | UN      | 1,00000000 | 19,14    | 19,14 |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                          |         |            |          | 24,98 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                          |         |            |          | 24,98 |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                          |         |            |          | 24,98 |     |
| 89356                        | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 MATERIAL                                                   | M       |            |          |       |     |
| 88248                        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | H       | 0,36900000 | 12,59    | 4,65  |     |
| 88267                        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | H       | 0,36900000 | 16,14    | 5,96  |     |
| MAT38383                     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                           | UN      | 0,12300000 | 1,05     | 0,13  |     |
| MAT9868                      | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                                       | M       | 1,06100000 | 2,03     | 2,15  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                          |         |            |          | 12,89 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                          |         |            |          | 12,89 |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                          |         |            |          | 12,89 |     |
| 89362                        | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 MATERIAL                                        | UN      |            |          |       |     |
| 88248                        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | H       | 0,15000000 | 12,59    | 1,89  |     |
| 88267                        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | H       | 0,15000000 | 16,14    | 2,42  |     |
| MAT122                       | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                                             | UN      | 0,00700000 | 35,02    | 0,25  |     |
| MAT20083                     | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                          | UN      | 0,00800000 | 30,40    | 0,24  |     |
| MAT3529                      | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                            | UN      | 1,00000000 | 0,40     | 0,40  |     |
| MAT38383                     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                           | UN      | 0,05000000 | 1,05     | 0,05  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                          |         |            |          | 5,25  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                          |         |            |          | 5,25  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                          |         |            |          | 5,25  |     |
| 89366                        | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 MATERIAL              | UN      |            |          |       |     |
| 88248                        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | H       | 0,15000000 | 12,59    | 1,89  |     |
| 88267                        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                             | H       | 0,15000000 | 16,14    | 2,42  |     |
| MAT122                       | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                                             | UN      | 0,00700000 | 35,02    | 0,25  |     |
| MAT20083                     | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                          | UN      | 0,00800000 | 30,40    | 0,24  |     |
| MAT3524                      | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                 | UN      | 1,00000000 | 3,96     | 3,96  |     |
| MAT38383                     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                                           | UN      | 0,05000000 | 1,05     | 0,05  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                          |         |            |          | 8,81  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                          |         |            |          | 8,81  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                          |         |            |          | 8,81  |     |
| 89383                        | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 MATERIAL | UN      |            |          |       |     |
| 88248                        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | H       | 0,10000000 | 12,59    | 1,26  |     |



Handwritten initials and signatures in blue ink.

127

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                        |         |              |          |        | SBA |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|--------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                              | UNIDADE | QUANT.       | UNITÁRIO | TOTAL  |     |
| 88267                        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | H       | 0,10000000   | 16,14    | 1,61   |     |
| MAT122                       | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                           | UN      | 0,00700000   | 35,02    | 0,25   |     |
| MAT20083                     | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                        | UN      | 0,00800000   | 30,40    | 0,24   |     |
| MAT38383                     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                         | UN      | 0,05000000   | 1,05     | 0,05   |     |
| MAT65                        | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA                                                                           | UN      | 1,00000000   | 0,49     | 0,49   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                        |         |              |          | 3,90   |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                        |         |              |          | 3,90   |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                        |         |              |          | 3,90   |     |
| 89385                        | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 MATERIAL     | UN      |              |          | -      |     |
| 88248                        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | H       | 0,10000000   | 12,59    | 1,26   |     |
| 88267                        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | H       | 0,10000000   | 16,14    | 1,61   |     |
| MAT122                       | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                           | UN      | 0,00700000   | 35,02    | 0,25   |     |
| MAT20083                     | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                        | UN      | 0,00800000   | 30,40    | 0,24   |     |
| MAT38383                     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                         | UN      | 0,05000000   | 1,05     | 0,05   |     |
| MAT3906                      | LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                     | UN      | 1,00000000   | 0,89     | 0,89   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                        |         |              |          | 4,30   |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                        |         |              |          | 4,30   |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                        |         |              |          | 4,30   |     |
| 89395                        | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 MATERIAL                                   | UN      |              |          | -      |     |
| 88248                        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | H       | 0,20000000   | 12,59    | 2,52   |     |
| 88267                        | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | H       | 0,20000000   | 16,14    | 3,23   |     |
| MAT122                       | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                                                                                                           | UN      | 0,01100000   | 35,02    | 0,39   |     |
| MAT20083                     | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                        | UN      | 0,01200000   | 30,40    | 0,36   |     |
| MAT38383                     | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                                                                                                         | UN      | 0,07500000   | 1,05     | 0,08   |     |
| MAT7139                      | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                                                   | UN      | 1,00000000   | 0,68     | 0,68   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                        |         |              |          | 7,26   |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                        |         |              |          | 7,26   |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                        |         |              |          | 7,26   |     |
| 90279                        | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 MATERIAL               | M3      |              |          | -      |     |
| 88377                        | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | H       | 2,86000000   | 18,24    | 52,17  |     |
| 88830                        | DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE | CHP     | 0,88000000   | 1,42     | 1,25   |     |
| 88831                        | DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014                                                   | CHI     | 1,98000000   | 0,26     | 0,51   |     |
| MAT1106                      | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                     | KG      | 12,81000000  | 1,38     | 17,68  |     |
| MAT1379                      | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | KG      | 355,88000000 | 0,56     | 199,29 |     |
| MAT367                       | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                            | M3      | 0,56000000   | 62,01    | 34,73  |     |
| MAT4720                      | PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                    | M3      | 0,56000000   | 122,61   | 68,66  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                        |         |              |          | 374,29 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                        |         |              |          | 374,29 |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                        |         |              |          | 374,29 |     |
| 90582                        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015 MATERIAL                           | H       |              |          | -      |     |
| MAT13896                     | VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                                                      | UN      | 0,00012800   | 1.658,51 | 0,21   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                        |         |              |          | 0,21   |     |



Handwritten signatures and initials, including a large 'M' and a checkmark.

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                                                  |         |            |          |       | SBA |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                        | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                                  |         |            |          | 0,21  |     |
| -                            |                                                                                                                                                                                                  |         |            |          | -     |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                                  |         |            |          | 0,21  |     |
| 90583                        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                                                                                    | H       |            |          | -     |     |
| MAT13896                     | MATERIAL<br>VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                                                                                    | UN      | 0,00002880 | 1.658,51 | 0,05  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                                  |         |            |          | 0,05  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                                  |         |            |          | 0,05  |     |
| -                            |                                                                                                                                                                                                  |         |            |          | -     |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                                  |         |            |          | 0,05  |     |
| 90584                        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015                                                                               | H       |            |          | -     |     |
| MAT13896                     | MATERIAL<br>VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                                                                                    | UN      | 0,00010000 | 1.658,51 | 0,17  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                                  |         |            |          | 0,17  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                                  |         |            |          | 0,17  |     |
| -                            |                                                                                                                                                                                                  |         |            |          | -     |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                                  |         |            |          | 0,17  |     |
| 90585                        | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015                                                                    | H       |            |          | -     |     |
| MAT2705                      | MATERIAL<br>ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                | KW/H    | 1,25000000 | 0,77     | 0,96  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                                  |         |            |          | 0,96  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                                  |         |            |          | 0,96  |     |
| -                            |                                                                                                                                                                                                  |         |            |          | -     |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                                  |         |            |          | 0,96  |     |
| 90637                        | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2             | CHP     |            |          | -     |     |
| MAT13896                     | MATERIAL<br>MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/ | H       | 1,00000000 | 2,67     | 2,67  |     |
| 90634                        | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - JUROS. AF_06/2015               | H       | 1,00000000 | 0,60     | 0,60  |     |
| 90635                        | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2             | H       | 1,00000000 | 2,92     | 2,92  |     |
| 90636                        | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇ             | H       | 1,00000000 | 4,82     | 4,82  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                                  |         |            |          | 11,01 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                                  |         |            |          | 11,01 |     |
| -                            |                                                                                                                                                                                                  |         |            |          | -     |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                                  |         |            |          | 11,01 |     |
| 90638                        | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2             | CHI     |            |          | -     |     |
| MAT13896                     | MATERIAL<br>MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/ | H       | 1,00000000 | 2,67     | 2,67  |     |
| 90634                        | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - JUROS. AF_06/2015               | H       | 1,00000000 | 0,60     | 0,60  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                                  |         |            |          | 3,27  |     |



Handwritten signatures and initials in blue ink.

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                                     |         |            |           |       | SBA |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------|-------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                           | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO  | TOTAL |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                     |         |            |           | 3,27  | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                     |         |            |           | 3,27  | -   |
| 90639                        | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 MATERIAL                                      | H       |            |           |       | -   |
| MAT39917                     | BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV                                                 | UN      | 0,00006400 | 62.255,71 | 3,98  | -   |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                     |         |            |           | 3,98  | -   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                     |         |            |           | 3,98  | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                     |         |            |           | 3,98  | -   |
| 90640                        | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015 MATERIAL                                            | H       |            |           |       | -   |
| MAT39917                     | BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV                                                 | UN      | 0,00001440 | 62.255,71 | 0,90  | -   |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                     |         |            |           | 0,90  | -   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                     |         |            |           | 0,90  | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                     |         |            |           | 0,90  | -   |
| 90641                        | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 MATERIAL                                       | H       |            |           |       | -   |
| MAT39917                     | BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LITROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV                                                 | UN      | 0,00007000 | 62.255,71 | 4,36  | -   |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                     |         |            |           | 4,36  | -   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                     |         |            |           | 4,36  | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                     |         |            |           | 4,36  | -   |
| 90642                        | BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 MATERIAL                            | H       |            |           |       | -   |
| MAT4221                      | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                                       | L       | 1,46000000 | 3,21      | 4,69  | -   |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                     |         |            |           | 4,69  | -   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                     |         |            |           | 4,69  | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                     |         |            |           | 4,69  | -   |
| 90646                        | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 MATERIAL | H       |            |           |       | -   |
| MAT39925                     | BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H                          | UN      | 0,00006400 | 5.518,68  | 0,35  | -   |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                     |         |            |           | 0,35  | -   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                     |         |            |           | 0,35  | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                     |         |            |           | 0,35  | -   |
| 90647                        | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS. AF_06/2015 MATERIAL       | H       |            |           |       | -   |
| MAT39925                     | BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H                          | UN      | 0,00001440 | 5.518,68  | 0,08  | -   |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                     |         |            |           | 0,08  | -   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                     |         |            |           | 0,08  | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                     |         |            |           | 0,08  | -   |
| 90648                        | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015           | H       |            |           |       | -   |



Handwritten signature and initials.

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | SBA   |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------|-------|-------|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO  | TOTAL |       |
| MAT39925                     | MATERIAL                                                                                                                                                                             |         |            |           |       | -     |
|                              | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H                                     | UN      | 0,00007000 | 5.518,68  | 0,39  | 0,39  |
|                              |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | 0,39  |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | 0,39  |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | 0,39  |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | 0,39  |
| 90649                        | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | H       |            |           |       | -     |
|                              | MATERIAL                                                                                                                                                                             |         |            |           |       | -     |
|                              | ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS                                                                     | KW/H    | 9,51000000 | 0,79      | 7,51  | 7,51  |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | 7,51  |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | 7,51  |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | 7,51  |
| 90776                        | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                        | H       |            |           |       | -     |
|                              | MATERIAL                                                                                                                                                                             |         |            |           |       | -     |
|                              | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                      | H       | 1,00000000 | 0,40      | 0,40  | 0,40  |
| MAT37370                     | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                                                                               | H       | 1,00000000 | 1,86      | 1,86  | 1,86  |
| MAT37371                     | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                | H       | 1,00000000 | 0,89      | 0,89  | 0,89  |
| MAT37372                     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                    | H       | 1,00000000 | 0,25      | 0,25  | 0,25  |
| MAT37373                     | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                    | H       | 1,00000000 | 0,04      | 0,04  | 0,04  |
| MAT43463                     | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA                                                                                                                                    |         |            |           |       | -     |
|                              | (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                           | H       | 1,00000000 | 0,07      | 0,07  | 0,07  |
|                              | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                 | H       | 1,00000000 | 0,81      | 0,81  | 0,81  |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | 4,32  |
| MO4083                       | MÃO DE OBRA                                                                                                                                                                          |         |            |           |       | -     |
|                              | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS                                                                                                                                                           | H       | 1,00000000 | 23,21     | 23,21 | 23,21 |
|                              |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | 23,21 |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | 23,21 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | 27,53 |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | 27,53 |
| 90778                        | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | H       |            |           |       | -     |
|                              | MATERIAL                                                                                                                                                                             |         |            |           |       | -     |
|                              | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                         | H       | 1,00000000 | 0,98      | 0,98  | 0,98  |
| MAT37372                     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                    | H       | 1,00000000 | 0,25      | 0,25  | 0,25  |
| MAT37373                     | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                    | H       | 1,00000000 | 0,04      | 0,04  | 0,04  |
| MAT43462                     | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA                                                                                                                                     |         |            |           |       | -     |
|                              | (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                           | H       | 1,00000000 | 0,01      | 0,01  | 0,01  |
|                              | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                  | H       | 1,00000000 | 0,49      | 0,49  | 0,49  |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | 1,77  |
| MO2707                       | MÃO DE OBRA                                                                                                                                                                          |         |            |           |       | -     |
|                              | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO                                                                                                                                                       | H       | 1,00000000 | 82,66     | 82,66 | 82,66 |
|                              |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | 82,66 |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | 82,66 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | 84,43 |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | 84,43 |
| 90957                        | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015                                               | H       |            |           |       | -     |
|                              | MATERIAL                                                                                                                                                                             |         |            |           |       | -     |
|                              | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV                                                                         | UN      | 0,00005330 | 37.707,15 | 2,01  | 2,01  |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | 2,01  |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | 2,01  |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | 2,01  |
| 90958                        | COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015                                                     | H       |            |           |       | -     |
|                              | MATERIAL                                                                                                                                                                             |         |            |           |       | -     |
|                              |                                                                                                                                                                                      |         |            |           |       | -     |



Handwritten signatures and initials in blue ink.

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                                               |         |            |            |       | SBA |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|-------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                     | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO   | TOTAL |     |
| MAT36522                     | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV                                                                                  | UN      | 0,00001400 | 37.707,15  | 0,53  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                               |         |            |            | 0,53  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                               |         |            |            | 0,53  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |            |            | 0,53  |     |
| 91279                        | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. MATERIAL  | H       |            |            | -     |     |
| MAT11280                     | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO                                            | UN      | 0,00006400 | 8.007,19   | 0,51  |     |
| MAT13887                     | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 " )                                                                                               | UN      | 0,00006400 | 327,90     | 0,02  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                               |         |            |            | 0,53  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                               |         |            |            | 0,53  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |            |            | 0,53  |     |
| 91280                        | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/ MATERIAL | H       |            |            | -     |     |
| MAT11280                     | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO                                            | UN      | 0,00001440 | 8.007,19   | 0,12  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                               |         |            |            | 0,12  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                               |         |            |            | 0,12  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |            |            | 0,12  |     |
| 91281                        | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. A MATERIAL | H       |            |            | -     |     |
| MAT11280                     | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO                                            | UN      | 0,00008000 | 8.007,19   | 0,64  |     |
| MAT13887                     | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 " )                                                                                               | UN      | 0,00008000 | 327,90     | 0,03  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                               |         |            |            | 0,67  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                               |         |            |            | 0,67  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |            |            | 0,67  |     |
| 91282                        | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA MATERIAL  | H       |            |            | -     |     |
| MAT4222                      | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                                                | L       | 1,94000000 | 3,94       | 7,64  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                               |         |            |            | 7,64  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                               |         |            |            | 7,64  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |            |            | 7,64  |     |
| 91359                        | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_ MATERIAL | H       |            |            | -     |     |
| MAT37738                     | TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                           | UN      | 0,00003430 | 34.498,08  | 1,18  |     |
| MAT37745                     | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                            | UN      | 0,00003430 | 193.792,50 | 6,65  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                               |         |            |            | 7,83  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                               |         |            |            | 7,83  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |            |            | 7,83  |     |



| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                                               |         |            |            |       | SBA   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|-------|-------|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                     | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO   | TOTAL |       |
| 91360                        | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/201 MATERIAL | H       |            |            |       | -     |
| MAT37738                     | TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                           | UN      | 0,00001370 | 34.498,08  | 0,47  |       |
| MAT37745                     | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                            | UN      | 0,00001370 | 193.792,50 | 2,65  |       |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                                                  |         |            |            |       | 3,12  |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                                                                                          |         |            |            |       | 3,12  |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                                                                                   |         |            |            |       | 3,12  |
| 91361                        | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUR MATERIAL | H       |            |            |       | -     |
| MAT37738                     | TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                           | UN      | 0,00000280 | 34.498,08  | 0,10  |       |
| MAT37745                     | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                            | UN      | 0,00000280 | 193.792,50 | 0,54  |       |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                                                  |         |            |            |       | 0,64  |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                                                                                          |         |            |            |       | 0,64  |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                                                                                   |         |            |            |       | 0,64  |
| 91367                        | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/201 MATERIAL  | H       |            |            |       | -     |
| MAT37733                     | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                     | UN      | 0,00004000 | 26.320,84  | 1,05  |       |
| MAT37760                     | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                           | UN      | 0,00004000 | 227.522,20 | 9,10  |       |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                                                  |         |            |            |       | 10,15 |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                                                                                          |         |            |            |       | 10,15 |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                                                                                   |         |            |            |       | 10,15 |
| 91368                        | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 MATERIAL      | H       |            |            |       | -     |
| MAT37733                     | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                     | UN      | 0,00001400 | 26.320,84  | 0,37  |       |
| MAT37760                     | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                           | UN      | 0,00001400 | 227.522,20 | 3,19  |       |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                                                  |         |            |            |       | 3,56  |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                                                                                          |         |            |            |       | 3,56  |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                                                                                   |         |            |            |       | 3,56  |
| 91369                        | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF MATERIAL | H       |            |            |       | -     |
| MAT37733                     | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                     | UN      | 0,00000290 | 26.320,84  | 0,08  |       |
| MAT37760                     | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                           | UN      | 0,00000290 | 227.522,20 | 0,66  |       |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                                                  |         |            |            |       | 0,74  |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                                                                                          |         |            |            |       | 0,74  |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                                                                                   |         |            |            |       | 0,74  |



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'L' and a signature that appears to be 'M'.

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                                               |         |             |            |       | SBA |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|------------|-------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                     | UNIDADE | QUANT.      | UNITÁRIO   | TOTAL |     |
| 91380                        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA MATERIAL | H       |             |            | -     |     |
| MAT37734                     | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                    | UN      | 0,00004000  | 35.103,99  | 1,40  |     |
| MAT37747                     | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                        | UN      | 0,00004000  | 251.623,61 | 10,06 |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                                                  |         |             |            | 11,46 |     |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                                                                                          |         |             |            | 11,46 |     |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                                                                                   |         |             |            | 11,46 |     |
| 91381                        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA MATERIAL | H       |             |            | -     |     |
| MAT37734                     | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                    | UN      | 0,00001400  | 35.103,99  | 0,49  |     |
| MAT37747                     | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                        | UN      | 0,00001400  | 251.623,61 | 3,52  |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                                                  |         |             |            | 4,01  |     |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                                                                                          |         |             |            | 4,01  |     |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                                                                                   |         |             |            | 4,01  |     |
| 91382                        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA MATERIAL | H       |             |            | -     |     |
| MAT37734                     | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                    | UN      | 0,00000290  | 35.103,99  | 0,10  |     |
| MAT37747                     | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                        | UN      | 0,00000290  | 251.623,61 | 0,73  |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                                                  |         |             |            | 0,83  |     |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                                                                                          |         |             |            | 0,83  |     |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                                                                                   |         |             |            | 0,83  |     |
| 91383                        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA MATERIAL | H       |             |            | -     |     |
| MAT37734                     | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                    | UN      | 0,00007500  | 35.103,99  | 2,63  |     |
| MAT37747                     | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                        | UN      | 0,00007500  | 251.623,61 | 18,87 |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                                                  |         |             |            | 21,50 |     |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                                                                                          |         |             |            | 21,50 |     |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                                                                                   |         |             |            | 21,50 |     |
| 91384                        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA MATERIAL | H       |             |            | -     |     |
| MAT4221                      | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                                                 | L       | 30,47000000 | 3,21       | 97,81 |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                                                                                  |         |             |            | 97,81 |     |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                                                                                          |         |             |            | 97,81 |     |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                                                                                   |         |             |            | 97,81 |     |
| 91396                        | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁG MATERIAL | H       |             |            | -     |     |



| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            |       | SBA |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|-------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                       | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO   | TOTAL |     |
| MAT37736                     | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                   | UN      | 0,00003430 | 41.342,40  | 1,42  |     |
| MAT37747                     | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                          | UN      | 0,00003430 | 251.623,61 | 8,63  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            | 10,05 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            | 10,05 |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            | 10,05 |     |
| 91397                        | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁG MATERIAL                                   | H       |            |            | -     |     |
| MAT37736                     | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                   | UN      | 0,00001370 | 41.342,40  | 0,57  |     |
| MAT37747                     | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                          | UN      | 0,00001370 | 251.623,61 | 3,45  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            | 4,02  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            | 4,02  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            | 4,02  |     |
| 91398                        | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁG MATERIAL                                   | H       |            |            | -     |     |
| MAT37736                     | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                   | UN      | 0,00000280 | 41.342,40  | 0,12  |     |
| MAT37747                     | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                          | UN      | 0,00000280 | 251.623,61 | 0,70  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            | 0,82  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            | 0,82  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            | 0,82  |     |
| 91402                        | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUR MATERIAL                                   | H       |            |            | -     |     |
| MAT37733                     | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                                                                                                                                       | UN      | 0,00000290 | 26.320,84  | 0,08  |     |
| MAT37752                     | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                             | UN      | 0,00000290 | 216.054,10 | 0,63  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            | 0,71  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            | 0,71  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            | 0,71  |     |
| 91466                        | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 MATERIAL                                    | H       |            |            | -     |     |
| MAT3363                      | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | UN      | 0,00000280 | 59.653,64  | 0,17  |     |
| MAT37761                     | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                            | UN      | 0,00000280 | 170.488,34 | 0,48  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |            | 0,65  |     |



Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                                              |         |             |            |        | SBA |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|------------|--------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                    | UNIDADE | QUANT.      | UNITÁRIO   | TOTAL  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                              |         |             |            | 0,65   |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                              |         |             |            | 0,65   |     |
| 91467                        | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 MATERIAL | H       |             |            |        |     |
| MAT4221                      | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                                                | L       | 25,04000000 | 3,21       | 80,38  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                              |         |             |            | 80,38  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                              |         |             |            | 80,38  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                              |         |             |            | 80,38  |     |
| 91468                        | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA MATERIAL  | H       |             |            |        |     |
| MAT36484                     | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO                                   | UN      | 0,00003330  | 135.300,34 | 4,51   |     |
| MAT37754                     | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                           | UN      | 0,00003330  | 202.378,24 | 6,74   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                              |         |             |            | 11,25  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                              |         |             |            | 11,25  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                              |         |             |            | 11,25  |     |
| 91469                        | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA MATERIAL  | H       |             |            |        |     |
| MAT36484                     | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO                                   | UN      | 0,00001130  | 135.300,34 | 1,53   |     |
| MAT37754                     | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                           | UN      | 0,00001130  | 202.378,24 | 2,29   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                              |         |             |            | 3,82   |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                              |         |             |            | 3,82   |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                              |         |             |            | 3,82   |     |
| 91484                        | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA MATERIAL  | H       |             |            |        |     |
| MAT36484                     | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO                                   | UN      | 0,00000230  | 135.300,34 | 0,31   |     |
| MAT37754                     | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                           | UN      | 0,00000230  | 202.378,24 | 0,47   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                              |         |             |            | 0,78   |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                              |         |             |            | 0,78   |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                              |         |             |            | 0,78   |     |
| 91485                        | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA MATERIAL  | H       |             |            |        |     |
| MAT4221                      | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                                                | L       | 34,51000000 | 3,21       | 110,78 |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                              |         |             |            | 110,78 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                              |         |             |            | 110,78 |     |



Handwritten signatures and initials in blue ink.

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                       |         |            |           |        | SBA |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------|--------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                             | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO  | TOTAL  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                       |         |            |           | 110,78 |     |
| 91529                        | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 MATERIAL           | H       |            |           | -      |     |
| MAT13458                     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                              | UN      | 0,00005330 | 10.883,42 | 0,58   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                       |         |            |           | 0,58   |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                       |         |            |           | 0,58   |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                       |         |            |           | 0,58   |     |
| 91530                        | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 MATERIAL                 | H       |            |           | -      |     |
| MAT13458                     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                              | UN      | 0,00001400 | 10.883,42 | 0,15   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                       |         |            |           | 0,15   |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                       |         |            |           | 0,15   |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                       |         |            |           | 0,15   |     |
| 91531                        | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 MATERIAL            | H       |            |           | -      |     |
| MAT13458                     | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                              | UN      | 0,00006670 | 10.883,42 | 0,73   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                       |         |            |           | 0,73   |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                       |         |            |           | 0,73   |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                       |         |            |           | 0,73   |     |
| 91532                        | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 MATERIAL | H       |            |           | -      |     |
| MAT4222                      | GASOLINA COMUM                                                                                                                        | L       | 0,59000000 | 3,94      | 2,32   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                       |         |            |           | 2,32   |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                       |         |            |           | 2,32   |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                       |         |            |           | 2,32   |     |
| 91688                        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 MATERIAL             | H       |            |           | -      |     |
| MAT14618                     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                            | UN      | 0,00007200 | 872,10    | 0,06   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                       |         |            |           | 0,06   |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                       |         |            |           | 0,06   |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                       |         |            |           | 0,06   |     |
| 91689                        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 MATERIAL                   | H       |            |           | -      |     |
| MAT14618                     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                            | UN      | 0,00001440 | 872,10    | 0,01   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                       |         |            |           | 0,01   |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                       |         |            |           | 0,01   |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                       |         |            |           | 0,01   |     |
| 91690                        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 MATERIAL              | H       |            |           | -      |     |
| MAT14618                     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                            | UN      | 0,00005000 | 872,10    | 0,04   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                       |         |            |           | 0,04   |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                       |         |            |           | 0,04   |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                       |         |            |           | 0,04   |     |
| 91691                        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015            | H       |            |           | -      |     |



| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                    |         |            |          |              | SBA |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|--------------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                          | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL        |     |
| MAT2705                      | MATERIAL                                                                                                                           |         |            |          | -            |     |
|                              | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                              | KW/H    | 3,17000000 | 0,77     | 2,44         |     |
|                              |                                                                                                                                    |         |            |          | SUBTOTAL --> |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                    |         |            |          | 2,44         |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                    |         |            |          | 2,44         |     |
| 91946                        | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN      |            |          | -            |     |
| 88264                        | MATERIAL                                                                                                                           |         |            |          | -            |     |
| 88264                        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | H       | 0,12400000 | 19,72    | 2,45         |     |
| MAT38094                     | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                    | UN      | 1,00000000 | 1,91     | 1,91         |     |
| MAT38099                     | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)      | UN      | 1,00000000 | 0,99     | 0,99         |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                    |         |            |          | 5,35         |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                    |         |            |          | 5,35         |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                    |         |            |          | 5,35         |     |
| 91958                        | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                         | UN      |            |          | -            |     |
| 88247                        | MATERIAL                                                                                                                           |         |            |          | -            |     |
| 88247                        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | H       | 0,39000000 | 15,14    | 5,90         |     |
| 88264                        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | H       | 0,39000000 | 19,72    | 7,69         |     |
| MAT38112                     | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                      | UN      | 2,00000000 | 4,50     | 9,00         |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                    |         |            |          | 22,59        |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                    |         |            |          | 22,59        |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                    |         |            |          | 22,59        |     |
| 91966                        | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                         | UN      |            |          | -            |     |
| 88247                        | MATERIAL                                                                                                                           |         |            |          | -            |     |
| 88247                        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | H       | 0,55500000 | 15,14    | 8,40         |     |
| 88264                        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | H       | 0,55500000 | 19,72    | 10,94        |     |
| MAT38112                     | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                      | UN      | 3,00000000 | 4,50     | 13,50        |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                    |         |            |          | 32,84        |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                    |         |            |          | 32,84        |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                    |         |            |          | 32,84        |     |
| 91998                        | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | UN      |            |          | -            |     |
| 88247                        | MATERIAL                                                                                                                           |         |            |          | -            |     |
| 88247                        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | H       | 0,23500000 | 15,14    | 3,56         |     |
| 88264                        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | H       | 0,23500000 | 19,72    | 4,63         |     |
| MAT38101                     | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                              | UN      | 1,00000000 | 5,13     | 5,13         |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                    |         |            |          | 13,32        |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                    |         |            |          | 13,32        |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                    |         |            |          | 13,32        |     |
| 92002                        | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                    | UN      |            |          | -            |     |
| 88247                        | MATERIAL                                                                                                                           |         |            |          | -            |     |
| 88247                        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | H       | 0,55500000 | 15,14    | 8,40         |     |
| 88264                        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | H       | 0,55500000 | 19,72    | 10,94        |     |
| MAT38101                     | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                              | UN      | 2,00000000 | 5,13     | 10,26        |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                    |         |            |          | 29,60        |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                    |         |            |          | 29,60        |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                    |         |            |          | 29,60        |     |
| 92006                        | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                    | UN      |            |          | -            |     |
| 88247                        | MATERIAL                                                                                                                           |         |            |          | -            |     |
| 88247                        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | H       | 0,40900000 | 15,14    | 6,19         |     |

151

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                            |         |            |           |       | SBA |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------|-------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                  | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO  | TOTAL |     |
| 88264                        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H       | 0,40900000 | 19,72     | 8,07  |     |
| MAT38101                     | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                                      | UN      | 2,00000000 | 5,13      | 10,26 |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                            |         |            |           | 24,52 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                            |         |            |           | 24,52 |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                            |         |            |           | 24,52 |     |
| 92022                        | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 MATERIAL | UN      |            |           | -     |     |
| 88247                        | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | H       | 0,47200000 | 15,14     | 7,15  |     |
| 88264                        | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | H       | 0,47200000 | 19,72     | 9,31  |     |
| MAT38101                     | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                                      | UN      | 1,00000000 | 5,13      | 5,13  |     |
| MAT38112                     | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                              | UN      | 1,00000000 | 4,50      | 4,50  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                            |         |            |           | 26,09 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                            |         |            |           | 26,09 |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                            |         |            |           | 26,09 |     |
| 92799                        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 MATERIAL                                                     | KG      |            |           | -     |     |
| 88238                        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | H       | 0,01310000 | 12,72     | 0,17  |     |
| 88245                        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                        | H       | 0,09330000 | 17,79     | 1,66  |     |
| MAT36                        | ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO                                                                                                               | KG      | 1,07000000 | 4,49      | 4,80  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                            |         |            |           | 6,63  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                            |         |            |           | 6,63  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                            |         |            |           | 6,63  |     |
| 92956                        | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015 MATERIAL                     | H       |            |           | -     |     |
| MAT13836                     | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV                                                           | UN      | 0,00006400 | 67.432,87 | 4,32  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                            |         |            |           | 4,32  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                            |         |            |           | 4,32  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                            |         |            |           | 4,32  |     |
| 92957                        | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 MATERIAL                           | H       |            |           | -     |     |
| MAT13836                     | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV                                                           | UN      | 0,00001440 | 67.432,87 | 0,97  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                            |         |            |           | 0,97  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                            |         |            |           | 0,97  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                            |         |            |           | 0,97  |     |
| 92958                        | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 MATERIAL                      | H       |            |           | -     |     |
| MAT13836                     | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV                                                           | UN      | 0,00007000 | 67.432,87 | 4,72  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                            |         |            |           | 4,72  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                            |         |            |           | 4,72  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                            |         |            |           | 4,72  |     |
| 92959                        | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 MATERIAL           | H       |            |           | -     |     |
| MAT4221                      | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                              | L       | 1,85000000 | 3,21      | 5,94  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                            |         |            |           | 5,94  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                            |         |            |           | 5,94  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                            |         |            |           | 5,94  |     |
| 93281                        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 MATERIAL                | CHP     |            |           | -     |     |



Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                                     |         |            |          |        | SBA |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|--------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                           | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL  |     |
| 88295                        | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | H       | 1,00000000 | 15,98    | 15,98  |     |
| 93277                        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016                                                                 | H       | 1,00000000 | 0,24     | 0,24   |     |
| 93278                        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016                                                                       | H       | 1,00000000 | 0,05     | 0,05   |     |
| 93279                        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016                                                                  | H       | 1,00000000 | 0,22     | 0,22   |     |
| 93280                        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016                                                       | H       | 1,00000000 | 0,60     | 0,60   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 17,09  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 17,09  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 17,09  |     |
| 93282                        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                  | CHI     |            |          |        |     |
|                              | MATERIAL                                                                                                                                                                            |         |            |          |        |     |
| 88295                        | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                     | H       | 1,00000000 | 15,98    | 15,98  |     |
| 93277                        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016                                                                 | H       | 1,00000000 | 0,24     | 0,24   |     |
| 93278                        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016                                                                       | H       | 1,00000000 | 0,05     | 0,05   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 16,27  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 16,27  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 16,27  |     |
| 94103                        | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016                         | M3      |            |          |        |     |
|                              | MATERIAL                                                                                                                                                                            |         |            |          |        |     |
| 88309                        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | H       | 2,54600000 | 16,50    | 42,01  |     |
| 88316                        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | H       | 3,81900000 | 13,14    | 50,18  |     |
| 91533                        | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                   | CHP     | 0,06900000 | 28,27    | 1,95   |     |
| 91534                        | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                   | CHI     | 0,06400000 | 25,22    | 1,61   |     |
| MAT4720                      | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                 | M3      | 1,10000000 | 122,61   | 134,87 |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 230,62 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 230,62 |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 230,62 |     |
| 94111                        | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016                     | M3      |            |          |        |     |
|                              | MATERIAL                                                                                                                                                                            |         |            |          |        |     |
| 5678                         | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDI | CHP     | 0,10600000 | 93,22    | 9,88   |     |
| 5679                         | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDI | CHI     | 0,53000000 | 38,89    | 20,61  |     |
| 88309                        | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | H       | 0,76300000 | 16,50    | 12,59  |     |
| 88316                        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                | H       | 1,14400000 | 13,14    | 15,03  |     |
| 91533                        | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                   | CHP     | 0,06900000 | 28,27    | 1,95   |     |
| 91534                        | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015                                                                   | CHI     | 0,06400000 | 25,22    | 1,61   |     |
| MAT370                       | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                          | M3      | 1,10000000 | 38,76    | 42,64  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 104,31 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                     |         |            |          | 104,31 |     |



Handwritten initials and a signature.

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                        |         |              |          |        | SBA |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|--------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                              | UNIDADE | QUANT.       | UNITÁRIO | TOTAL  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                        |         |              |          | 104,31 |     |
| 94968                        | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 MATERIAL                | M3      |              |          | -      |     |
| 88316                        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H       | 2,11000000   | 13,14    | 27,73  |     |
| 88377                        | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | H       | 1,33000000   | 18,24    | 24,26  |     |
| 89225                        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHP     | 0,69000000   | 3,80     | 2,62   |     |
| 89226                        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI     | 0,65000000   | 1,06     | 0,69   |     |
| MAT1379                      | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | KG      | 213,45000000 | 0,56     | 119,53 |     |
| MAT370                       | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | M3      | 0,83200000   | 38,76    | 32,25  |     |
| MAT4721                      | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | M3      | 0,58200000   | 96,04    | 55,90  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                        |         |              |          | 262,98 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                        |         |              |          | 262,98 |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                        |         |              |          | 262,98 |     |
| 94971                        | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 MATERIAL                      | M3      |              |          | -      |     |
| 88316                        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H       | 1,98000000   | 13,14    | 26,02  |     |
| 88377                        | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | H       | 1,25000000   | 18,24    | 22,80  |     |
| 89225                        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHP     | 0,64000000   | 3,80     | 2,43   |     |
| 89226                        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI     | 0,61000000   | 1,06     | 0,65   |     |
| MAT1379                      | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | KG      | 364,94000000 | 0,56     | 204,37 |     |
| MAT370                       | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | M3      | 0,72700000   | 38,76    | 28,18  |     |
| MAT4721                      | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | M3      | 0,59700000   | 96,04    | 57,34  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                        |         |              |          | 341,79 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                        |         |              |          | 341,79 |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                        |         |              |          | 341,79 |     |
| 94972                        | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 MATERIAL                      | M3      |              |          | -      |     |
| 88316                        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H       | 1,96000000   | 13,14    | 25,75  |     |
| 88377                        | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | H       | 1,24000000   | 18,24    | 22,62  |     |
| 89225                        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHP     | 0,64000000   | 3,80     | 2,43   |     |
| 89226                        | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI     | 0,61000000   | 1,06     | 0,65   |     |
| MAT1379                      | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                     | KG      | 391,17000000 | 0,56     | 219,06 |     |
| MAT370                       | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                             | M3      | 0,71200000   | 38,76    | 27,60  |     |
| MAT4721                      | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                  | M3      | 0,59270000   | 96,04    | 56,92  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                        |         |              |          | 355,03 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                        |         |              |          | 355,03 |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                        |         |              |          | 355,03 |     |
| 94974                        | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL MATERIAL                                                  | M3      |              |          | -      |     |
| 88316                        | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                   | H       | 10,00000000  | 13,14    | 131,40 |     |



| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                            |         |              |            |        | SBA |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|------------|--------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                  | UNIDADE | QUANT.       | UNITÁRIO   | TOTAL  |     |
| MAT1379                      | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                         | KG      | 218,65000000 | 0,56       | 122,44 |     |
| MAT370                       | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                 | M3      | 0,85300000   | 38,76      | 33,06  |     |
| MAT4721                      | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                      | M3      | 0,59600000   | 96,04      | 57,24  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                            |         |              |            | 344,14 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                            |         |              |            | 344,14 |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                            |         |              |            | 344,14 |     |
| 95114                        | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 MATERIAL                         | H       |              |            | -      |     |
| MAT41898                     | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR                                                        | UN      | 0,00006400   | 12.256,20  | 0,78   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                            |         |              |            | 0,78   |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                            |         |              |            | 0,78   |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                            |         |              |            | 0,78   |     |
| 95115                        | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 MATERIAL                               | H       |              |            | -      |     |
| MAT41898                     | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR                                                        | UN      | 0,00001440   | 12.256,20  | 0,18   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                            |         |              |            | 0,18   |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                            |         |              |            | 0,18   |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                            |         |              |            | 0,18   |     |
| 95129                        | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 MATERIAL           | H       |              |            | -      |     |
| MAT40637                     | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP                                          | UN      | 0,00004000   | 435.753,41 | 17,43  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                            |         |              |            | 17,43  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                            |         |              |            | 17,43  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                            |         |              |            | 17,43  |     |
| 95130                        | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 MATERIAL                 | H       |              |            | -      |     |
| MAT40637                     | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP                                          | UN      | 0,00001400   | 435.753,41 | 6,10   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                            |         |              |            | 6,10   |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                            |         |              |            | 6,10   |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                            |         |              |            | 6,10   |     |
| 95131                        | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 MATERIAL            | H       |              |            | -      |     |
| MAT40637                     | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP                                          | UN      | 0,00007500   | 435.753,41 | 32,68  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                            |         |              |            | 32,68  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                            |         |              |            | 32,68  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                            |         |              |            | 32,68  |     |
| 95132                        | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 MATERIAL | H       |              |            | -      |     |
| MAT4221                      | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                              | L       | 5,10000000   | 3,21       | 16,37  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                            |         |              |            | 16,37  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                            |         |              |            | 16,37  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                            |         |              |            | 16,37  |     |
| 95308                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MÃO DE OBRA                              | H       |              |            | -      |     |
| MO6114                       | AJUDANTE DE ARMADOR                                                                                                        | H       | 0,00930000   | 8,35       | 0,08   |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                            |         |              |            | 0,08   |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                            |         |              |            | 0,08   |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                            |         |              |            | 0,08   |     |
| 95309                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | H       |              |            | -      |     |



Handwritten signatures and initials in blue ink.

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                            |         |            |          |       | SBA |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                  | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                |         |            |          |       | -   |
| MO6117                       | CARPINTEIRO AUXILIAR                                                                                       | H       | 0,01190000 | 9,43     | 0,11  |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                               |         |            |          | 0,11  |     |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                       |         |            |          | 0,11  |     |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                |         |            |          | 0,11  |     |
|                              | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO                                                           |         |            |          |       |     |
| 95313                        | (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                        | H       |            |          | -     |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                |         |            |          | -     |     |
| MO242                        | AJUDANTE ESPECIALIZADO                                                                                     | H       | 0,00930000 | 11,48    | 0,11  |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                               |         |            |          | 0,11  |     |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                       |         |            |          | 0,11  |     |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                |         |            |          | 0,11  |     |
|                              | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      |         |            |          |       |     |
| 95314                        | (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                        | H       |            |          | -     |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                |         |            |          | -     |     |
| MO378                        | ARMADOR                                                                                                    | H       | 0,00930000 | 13,38    | 0,12  |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                               |         |            |          | 0,12  |     |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                       |         |            |          | 0,12  |     |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                |         |            |          | 0,12  |     |
|                              | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      |         |            |          |       |     |
| 95316                        | (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                        | H       |            |          | -     |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                |         |            |          | -     |     |
| MO247                        | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                                                    | H       | 0,03010000 | 10,49    | 0,32  |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                               |         |            |          | 0,32  |     |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                       |         |            |          | 0,32  |     |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                |         |            |          | 0,32  |     |
|                              | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA |         |            |          |       |     |
| 95317                        | (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                        | H       |            |          | -     |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                |         |            |          | -     |     |
| MO246                        | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO                                                               | H       | 0,01450000 | 8,50     | 0,12  |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                               |         |            |          | 0,12  |     |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                       |         |            |          | 0,12  |     |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                |         |            |          | 0,12  |     |
|                              | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO                                                          |         |            |          |       |     |
| 95318                        | (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                        | H       |            |          | -     |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                |         |            |          | -     |     |
| MO245                        | AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO                                                              | H       | 0,00670000 | 18,76    | 0,13  |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                               |         |            |          | 0,13  |     |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                       |         |            |          | 0,13  |     |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                |         |            |          | 0,13  |     |
|                              | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      |         |            |          |       |     |
| 95320                        | (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                        | H       |            |          | -     |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                |         |            |          | -     |     |
| MO252                        | AJUDANTE DE SERRALHEIRO                                                                                    | H       | 0,00930000 | 8,97     | 0,08  |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                               |         |            |          | 0,08  |     |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                       |         |            |          | 0,08  |     |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                |         |            |          | 0,08  |     |
|                              | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                    |         |            |          |       |     |
| 95324                        | (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                        | H       |            |          | -     |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                |         |            |          | -     |     |
| MO4760                       | AZULEJISTA OU LADRILHISTA                                                                                  | H       | 0,01190000 | 14,63    | 0,17  |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                               |         |            |          | 0,17  |     |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                       |         |            |          | 0,17  |     |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                |         |            |          | 0,17  |     |
|                              | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                     |         |            |          |       |     |
| 95329                        | (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                        | H       |            |          | -     |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                |         |            |          | -     |     |
| MO1214                       | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS                                                                                  | H       | 0,01190000 | 16,13    | 0,19  |     |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                               |         |            |          | 0,19  |     |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                       |         |            |          | 0,19  |     |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                |         |            |          | 0,19  |     |

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                     |         |            |          |       | SBA |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                           | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                     |         |            |          | 0,19  |     |
| 95330                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                 | H       |            |          |       |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                         |         |            |          |       |     |
| MO1213                       | CARPINTEIRO DE FORMAS                                                                               | H       | 0,00930000 | 11,98    | 0,11  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                     |         |            |          | 0,11  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                     |         |            |          | 0,11  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                     |         |            |          | 0,11  |     |
| 95332                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           | H       |            |          |       |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                         |         |            |          |       |     |
| MO2436                       | ELETRICISTA                                                                                         | H       | 0,03010000 | 14,94    | 0,45  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                     |         |            |          | 0,45  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                     |         |            |          | 0,45  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                     |         |            |          | 0,45  |     |
| 95335                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA      | H       |            |          |       |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                         |         |            |          |       |     |
| MO2696                       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO                                                                    | H       | 0,01450000 | 12,00    | 0,17  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                     |         |            |          | 0,17  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                     |         |            |          | 0,17  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                     |         |            |          | 0,17  |     |
| 95338                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                     | H       |            |          |       |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                         |         |            |          |       |     |
| MO12873                      | IMPERMEABILIZADOR                                                                                   | H       | 0,01710000 | 12,00    | 0,21  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                     |         |            |          | 0,21  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                     |         |            |          | 0,21  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                     |         |            |          | 0,21  |     |
| 95343                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA     | H       |            |          |       |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                         |         |            |          |       |     |
| MO2701                       | INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)                                                       | H       | 0,01190000 | 35,74    | 0,43  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                     |         |            |          | 0,43  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                     |         |            |          | 0,43  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                     |         |            |          | 0,43  |     |
| 95344                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA        | H       |            |          |       |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                         |         |            |          |       |     |
| MO25957                      | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS                                                                    | H       | 0,00930000 | 16,21    | 0,15  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                     |         |            |          | 0,15  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                     |         |            |          | 0,15  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                     |         |            |          | 0,15  |     |
| 95361                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H       |            |          |       |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                         |         |            |          |       |     |
| MO4257                       | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO                                                               | H       | 0,00670000 | 15,63    | 0,11  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                     |         |            |          | 0,11  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                     |         |            |          | 0,10  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                     |         |            |          | 0,10  |     |
| 95371                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                              | H       |            |          |       |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                         |         |            |          |       |     |
| MO4750                       | PEDREIRO                                                                                            | H       | 0,01710000 | 12,00    | 0,21  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                     |         |            |          | 0,21  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                     |         |            |          | 0,21  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                     |         |            |          | 0,21  |     |
| 95372                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                | H       |            |          |       |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                         |         |            |          |       |     |
| MO4783                       | PINTOR                                                                                              | H       | 0,01190000 | 12,00    | 0,14  |     |

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                             |         |            |          |       | SBA |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                   | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                             |         |            |          | 0,14  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                             |         |            |          | 0,14  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                             |         |            |          | 0,14  |     |
| 95376                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                    | H       |            |          |       |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                 |         |            |          |       |     |
| MO25961                      | RASTELEIRO                                                                                                  | H       | 0,00410000 | 13,16    | 0,05  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                             |         |            |          | 0,05  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                             |         |            |          | 0,05  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                             |         |            |          | 0,05  |     |
| 95377                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                   | H       |            |          |       |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                 |         |            |          |       |     |
| MO6110                       | SERRALHEIRO                                                                                                 | H       | 0,00930000 | 12,00    | 0,11  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                             |         |            |          | 0,11  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                             |         |            |          | 0,11  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                             |         |            |          | 0,11  |     |
| 95378                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | H       |            |          |       |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                 |         |            |          |       |     |
| MO6111                       | SERVENTE DE OBRAS                                                                                           | H       | 0,01710000 | 8,86     | 0,15  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                             |         |            |          | 0,15  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                             |         |            |          | 0,15  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                             |         |            |          | 0,15  |     |
| 95379                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      | H       |            |          |       |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                 |         |            |          |       |     |
| MO6160                       | SOLDADOR                                                                                                    | H       | 0,00930000 | 14,78    | 0,14  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                             |         |            |          | 0,14  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                             |         |            |          | 0,14  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                             |         |            |          | 0,14  |     |
| 95383                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                        | H       |            |          |       |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                 |         |            |          |       |     |
| MO7153                       | TÉCNICO EM LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL                                                          | H       | 0,00670000 | 37,71    | 0,25  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                             |         |            |          | 0,25  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                             |         |            |          | 0,25  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                             |         |            |          | 0,25  |     |
| 95384                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | H       |            |          |       |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                 |         |            |          |       |     |
| MO6175                       | TÉCNICO EM SONDADEIRA                                                                                       | H       | 0,00930000 | 18,05    | 0,17  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                             |         |            |          | 0,17  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                             |         |            |          | 0,17  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                             |         |            |          | 0,17  |     |
| 95389                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H       |            |          |       |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                 |         |            |          |       |     |
| MO37666                      | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR                                                               | H       | 0,00670000 | 14,53    | 0,10  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                             |         |            |          | 0,10  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                             |         |            |          | 0,10  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                             |         |            |          | 0,10  |     |
| 95390                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                    | H       |            |          |       |     |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                 |         |            |          |       |     |
| MO25964                      | JARDINEIRO                                                                                                  | H       | 0,00410000 | 11,61    | 0,05  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                             |         |            |          | 0,05  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                             |         |            |          | 0,05  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                             |         |            |          | 0,05  |     |

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                           |         |             |            |       | SBA |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|------------|-------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                 | UNIDADE | QUANT.      | UNITÁRIO   | TOTAL |     |
| 95446                        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL AF_10/2016 MATERIAL                                                              | KG      |             |            | -     |     |
| 88238                        | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                           | H       | 0,00200000  | 12,72      | 0,03  |     |
| 88245                        | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                       | H       | 0,01960000  | 17,79      | 0,35  |     |
| MAT32                        | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO                                                                                                                                              | KG      | 1,00000000  | 4,74       | 4,74  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                           |         |             |            | 5,12  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                           |         |             |            | 5,12  |     |
|                              |                                                                                                                                                                           |         |             |            | -     |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                           |         |             |            | 5,12  |     |
| 95627                        | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016 MATERIAL           | H       |             |            | -     |     |
| MAT14626                     | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M                                              | UN      | 0,00005330  | 357.531,87 | 19,06 |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                           |         |             |            | 19,06 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                           |         |             |            | 19,06 |     |
|                              |                                                                                                                                                                           |         |             |            | -     |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                           |         |             |            | 19,06 |     |
| 95628                        | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 MATERIAL                 | H       |             |            | -     |     |
| MAT14626                     | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M                                              | UN      | 0,00001400  | 357.531,87 | 5,01  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                           |         |             |            | 5,01  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                           |         |             |            | 5,01  |     |
|                              |                                                                                                                                                                           |         |             |            | -     |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                           |         |             |            | 5,01  |     |
| 95629                        | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016 MATERIAL            | H       |             |            | -     |     |
| MAT14626                     | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M                                              | UN      | 0,00006670  | 357.531,87 | 23,85 |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                           |         |             |            | 23,85 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                           |         |             |            | 23,85 |     |
|                              |                                                                                                                                                                           |         |             |            | -     |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                           |         |             |            | 23,85 |     |
| 95630                        | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016 MATERIAL | H       |             |            | -     |     |
| MAT4221                      | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                             | L       | 16,79000000 | 3,21       | 53,90 |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                           |         |             |            | 53,90 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                           |         |             |            | 53,90 |     |
|                              |                                                                                                                                                                           |         |             |            | -     |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                           |         |             |            | 53,90 |     |
| 96008                        | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017 MATERIAL                                                     | H       |             |            | -     |     |
| MAT13726                     | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M                                                                                      | UN      | 0,00005330  | 30.255,78  | 1,61  |     |
| MAT36511                     | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG                                                                                          | UN      | 0,00005330  | 153.387,01 | 8,18  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                           |         |             |            | 9,79  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                           |         |             |            | 9,79  |     |
|                              |                                                                                                                                                                           |         |             |            | -     |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                           |         |             |            | 9,79  |     |
| 96009                        | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017 MATERIAL                                                           | H       |             |            | -     |     |
| MAT13726                     | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M                                                                                      | UN      | 0,00001400  | 30.255,78  | 0,42  |     |



| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                 |         |             |            |       | SBA   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|------------|-------|-------|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                       | UNIDADE | QUANT.      | UNITÁRIO   | TOTAL |       |
| MAT36511                     | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG                                                | UN      | 0,00001400  | 153.387,01 | 2,15  |       |
|                              |                                                                                                                                 |         |             |            |       | 2,57  |
|                              |                                                                                                                                 |         |             |            |       | 2,57  |
|                              |                                                                                                                                 |         |             |            |       | 2,57  |
| 96011                        | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 MATERIAL            | H       |             |            | -     |       |
| MAT13726                     | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M                                            | UN      | 0,00005830  | 30.255,78  | 1,76  |       |
| MAT36511                     | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG                                                | UN      | 0,00005830  | 153.387,01 | 8,94  |       |
|                              |                                                                                                                                 |         |             |            |       | 10,70 |
|                              |                                                                                                                                 |         |             |            |       | 10,70 |
|                              |                                                                                                                                 |         |             |            |       | 10,70 |
| 96012                        | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017 MATERIAL | H       |             |            | -     |       |
| MAT4221                      | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                   | L       | 16,16000000 | 3,21       | 51,87 |       |
|                              |                                                                                                                                 |         |             |            |       | 51,87 |
|                              |                                                                                                                                 |         |             |            |       | 51,87 |
|                              |                                                                                                                                 |         |             |            |       | 51,87 |
| 96023                        | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017 MATERIAL               | H       |             |            | -     |       |
| MAT36529                     | GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE                             | UN      | 0,00005330  | 28.543,19  | 1,52  |       |
| MAT7640                      | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG                                                 | UN      | 0,00005330  | 112.413,78 | 5,99  |       |
|                              |                                                                                                                                 |         |             |            |       | 7,51  |
|                              |                                                                                                                                 |         |             |            |       | 7,51  |
|                              |                                                                                                                                 |         |             |            |       | 7,51  |
| 96024                        | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017 MATERIAL                    | H       |             |            | -     |       |
| MAT36529                     | GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE                             | UN      | 0,00001400  | 28.543,19  | 0,40  |       |
| MAT7640                      | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG                                                 | UN      | 0,00001400  | 112.413,78 | 1,57  |       |
|                              |                                                                                                                                 |         |             |            |       | 1,97  |
|                              |                                                                                                                                 |         |             |            |       | 1,97  |
|                              |                                                                                                                                 |         |             |            |       | 1,97  |
| 96026                        | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017 MATERIAL               | H       |             |            | -     |       |
| MAT36529                     | GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE                             | UN      | 0,00005830  | 28.543,19  | 1,66  |       |
| MAT7640                      | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG                                                 | UN      | 0,00005830  | 112.413,78 | 6,55  |       |
|                              |                                                                                                                                 |         |             |            |       | 8,21  |
|                              |                                                                                                                                 |         |             |            |       | 8,21  |
|                              |                                                                                                                                 |         |             |            |       | 8,21  |
| 96027                        | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017 MATERIAL    | H       |             |            | -     |       |
| MAT4221                      | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                   | L       | 11,26000000 | 3,21       | 36,14 |       |
|                              |                                                                                                                                 |         |             |            |       | 36,14 |
|                              |                                                                                                                                 |         |             |            |       | 36,14 |
|                              |                                                                                                                                 |         |             |            |       | 36,14 |



Handwritten signatures and initials in blue ink.

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                |         |             |            |       | SBA   |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|------------|-------|-------|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                      | UNIDADE | QUANT.      | UNITÁRIO   | TOTAL |       |
| 96053                        | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017 MATERIAL           | H       |             |            |       | -     |
| MAT13726                     | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M                                           | UN      | 0,00005330  | 30.255,78  |       | 1,61  |
| MAT7640                      | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG                                                | UN      | 0,00005330  | 112.413,78 |       | 5,99  |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                   |         |             |            |       | 7,60  |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                           |         |             |            |       | 7,60  |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                    |         |             |            |       | 7,60  |
| 96055                        | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 MATERIAL                 | H       |             |            |       | -     |
| MAT13726                     | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M                                           | UN      | 0,00001400  | 30.255,78  |       | 0,42  |
| MAT7640                      | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG                                                | UN      | 0,00001400  | 112.413,78 |       | 1,57  |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                   |         |             |            |       | 1,99  |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                           |         |             |            |       | 1,99  |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                    |         |             |            |       | 1,99  |
| 96056                        | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 MATERIAL            | H       |             |            |       | -     |
| MAT13726                     | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M                                           | UN      | 0,00005830  | 30.255,78  |       | 1,76  |
| MAT7640                      | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG                                                | UN      | 0,00005830  | 112.413,78 |       | 6,55  |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                   |         |             |            |       | 8,31  |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                           |         |             |            |       | 8,31  |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                    |         |             |            |       | 8,31  |
| 96057                        | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 MATERIAL | H       |             |            |       | -     |
| MAT4221                      | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                  | L       | 11,26000000 | 3,21       |       | 36,14 |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                   |         |             |            |       | 36,14 |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                           |         |             |            |       | 36,14 |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                    |         |             |            |       | 36,14 |
| 96298                        | PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017 MATERIAL   | H       |             |            |       | -     |
| MAT42002                     | PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)                     | UN      | 0,00005330  | 560.721,11 |       | 29,89 |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                   |         |             |            |       | 29,89 |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                           |         |             |            |       | 29,89 |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                    |         |             |            |       | 29,89 |
| 96299                        | PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017 MATERIAL         | H       |             |            |       | -     |
| MAT42002                     | PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)                     | UN      | 0,00001400  | 560.721,11 |       | 7,85  |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                   |         |             |            |       | 7,85  |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                           |         |             |            |       | 7,85  |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                    |         |             |            |       | 7,85  |
| 96300                        | PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_05/2017 MATERIAL    | H       |             |            |       | -     |
| MAT42002                     | PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)                     | UN      | 0,00006670  | 560.721,11 |       | 37,40 |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                                                   |         |             |            |       | 37,40 |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                                                           |         |             |            |       | 37,40 |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                                                    |         |             |            |       | 37,40 |



| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                      |         |             |            |       | SBA |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|------------|-------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                            | UNIDADE | QUANT.      | UNITÁRIO   | TOTAL |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                      |         |             |            | -     | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                      |         |             |            | -     | -   |
| 96301                        | PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017                                        | H       |             |            |       |     |
| MAT4221                      | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                        | L       | 14,77000000 | 3,21       | 47,41 |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                      |         |             |            | 47,41 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                      |         |             |            | 47,41 |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                      |         |             |            | -     | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                      |         |             |            | -     | -   |
| 96304                        | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2017             | H       |             |            |       |     |
| MAT41991                     | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V (COLETADO CAIXA)                     | UN      | 0,00005330  | 1.866,00   | 0,10  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                      |         |             |            | 0,10  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                      |         |             |            | 0,10  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                      |         |             |            | -     | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                      |         |             |            | -     | -   |
| 96305                        | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017                  | H       |             |            |       |     |
| MAT41991                     | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V (COLETADO CAIXA)                     | UN      | 0,00001400  | 1.866,00   | 0,03  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                      |         |             |            | 0,03  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                      |         |             |            | 0,03  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                      |         |             |            | -     | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                      |         |             |            | -     | -   |
| 96306                        | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017             | H       |             |            |       |     |
| MAT41991                     | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V (COLETADO CAIXA)                     | UN      | 0,00006670  | 1.866,00   | 0,12  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                      |         |             |            | 0,12  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                      |         |             |            | 0,12  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                      |         |             |            | -     | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                      |         |             |            | -     | -   |
| 96307                        | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017  | H       |             |            |       |     |
| MAT2705                      | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                | KW/H    | 1,27000000  | 0,77       | 0,98  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                      |         |             |            | 0,98  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                      |         |             |            | 0,98  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                      |         |             |            | -     | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                      |         |             |            | -     | -   |
| 96457                        | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 | H       |             |            |       |     |
| MAT4221                      | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM                                                                                                                                        | L       | 14,77000000 | 3,21       | 47,41 |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                      |         |             |            | 47,41 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                      |         |             |            | 47,41 |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                      |         |             |            | -     | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                      |         |             |            | -     | -   |
| 96458                        | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017            | H       |             |            |       |     |
| MAT14511                     | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M                                     | UN      | 0,00006670  | 396.519,63 | 26,45 |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                      |         |             |            | 26,45 |     |



Handwritten signature and initials.

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                                  |         |            |            |       | SBA |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|-------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                        | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO   | TOTAL |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                  |         |            |            | 26,45 |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                  |         |            |            | 26,45 |     |
| 96459                        | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 MATERIAL                    | H       |            |            | -     |     |
| MAT14511                     | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M                                                 | UN      | 0,00001400 | 396.519,63 | 5,55  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                  |         |            |            | 5,55  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                  |         |            |            | 5,55  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                  |         |            |            | 5,55  |     |
| 96460                        | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 MATERIAL               | H       |            |            | -     |     |
| MAT14511                     | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M                                                 | UN      | 0,00005330 | 396.519,63 | 21,13 |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                  |         |            |            | 21,13 |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                  |         |            |            | 21,13 |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                  |         |            |            | 21,13 |     |
| 98760                        | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2018 MATERIAL            | H       |            |            | -     |     |
| MAT38412                     | INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM                        | UN      | 0,00006400 | 1.007,21   | 0,06  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                  |         |            |            | 0,06  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                  |         |            |            | 0,06  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                  |         |            |            | 0,06  |     |
| 98761                        | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018 MATERIAL                 | H       |            |            | -     |     |
| MAT38412                     | INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM                        | UN      | 0,00001440 | 1.007,21   | 0,01  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                  |         |            |            | 0,01  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                  |         |            |            | 0,01  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                  |         |            |            | 0,01  |     |
| 98762                        | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018 MATERIAL            | H       |            |            | -     |     |
| MAT38412                     | INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM                        | UN      | 0,00008000 | 1.007,21   | 0,08  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                  |         |            |            | 0,08  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                  |         |            |            | 0,08  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                  |         |            |            | 0,08  |     |
| 98763                        | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018 MATERIAL | H       |            |            | -     |     |
| MAT2705                      | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                            | KW/H    | 4,59000000 | 0,77       | 3,53  |     |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                  |         |            |            | 3,53  |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                  |         |            |            | 3,53  |     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                  |         |            |            | 3,53  |     |



Handwritten signatures and initials in blue ink.

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                                               |         |            |           |       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------|-------|
| SBA                          |                                                                                                                                                                                               |         |            |           |       |
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                     | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO  | TOTAL |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |            |           | 3,53  |
| 88295                        | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MATERIAL                                                                                                                                      | H       |            |           | -     |
| 95358                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                             | H       | 1,00000000 | 0,16      | 0,16  |
| MAT37370                     | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                        | H       | 1,00000000 | 1,86      | 1,86  |
| MAT37371                     | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                         | H       | 1,00000000 | 0,89      | 0,89  |
| MAT37372                     | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                             | H       | 1,00000000 | 0,25      | 0,25  |
| MAT37373                     | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                             | H       | 1,00000000 | 0,04      | 0,04  |
| MAT43464                     | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                               | H       | 1,00000000 | 0,01      | 0,01  |
| MAT43488                     | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                       | H       | 1,00000000 | 0,56      | 0,56  |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                               |         |            |           | 3,77  |
| MÃO DE OBRA                  |                                                                                                                                                                                               |         |            |           | -     |
| MO4253                       | OPERADOR DE GUINCHO                                                                                                                                                                           | H       | 1,00000000 | 12,21     | 12,21 |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                               |         |            |           | 12,21 |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                               |         |            |           | 15,98 |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |            |           | 15,98 |
| 88386                        | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 MATERIAL                                                        | CHP     |            |           | -     |
| 88387                        | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014                                                                | H       | 1,00000000 | 0,56      | 0,56  |
| 88389                        | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014                                                                      | H       | 1,00000000 | 0,13      | 0,13  |
| 88390                        | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014                                                                 | H       | 1,00000000 | 0,70      | 0,70  |
| 88391                        | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014                                                      | H       | 1,00000000 | 2,41      | 2,41  |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                               |         |            |           | 3,80  |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                               |         |            |           | 3,80  |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |            |           | 3,80  |
| 88392                        | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 MATERIAL                                                        | CHI     |            |           | -     |
| 88387                        | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014                                                                | H       | 1,00000000 | 0,56      | 0,56  |
| 88389                        | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014                                                                      | H       | 1,00000000 | 0,13      | 0,13  |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                               |         |            |           | 0,69  |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                               |         |            |           | 0,69  |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |            |           | 0,69  |
| 90633                        | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - DEPRECIACÃO. AF_06/ MATERIAL | H       |            |           | -     |
| MAT39919                     | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS                                | UN      | 0,00006400 | 41.704,31 | 2,67  |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                                                               |         |            |           | 2,67  |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                                                               |         |            |           | 2,67  |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                                                               |         |            |           | 2,67  |
| 90634                        | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - JUROS. AF_06/2015 MATERIAL   | H       |            |           | -     |



154

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                                                                 |         |                      |           |       | SBA |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|-----------|-------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                       | UNIDADE | QUANT.               | UNITÁRIO  | TOTAL |     |
| MAT39919                     | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS                                  | UN      | 0,00001440           | 41.704,31 | 0,60  |     |
|                              |                                                                                                                                                                                                 |         | SUBTOTAL -->         |           | 0,60  |     |
|                              |                                                                                                                                                                                                 |         | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |           | 0,60  |     |
|                              |                                                                                                                                                                                                 |         | PREÇO TOTAL          |           | 0,60  |     |
| 90635                        | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2 MATERIAL   | H       |                      |           | -     |     |
| MAT39919                     | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS                                  | UN      | 0,00007000           | 41.704,31 | 2,92  |     |
|                              |                                                                                                                                                                                                 |         | SUBTOTAL -->         |           | 2,92  |     |
|                              |                                                                                                                                                                                                 |         | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |           | 2,92  |     |
|                              |                                                                                                                                                                                                 |         | PREÇO TOTAL          |           | 2,92  |     |
| 90636                        | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO MATERIAL | H       |                      |           | -     |     |
| MAT2705                      | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                           | KW/H    | 6,26000000           | 0,77      | 4,82  |     |
|                              |                                                                                                                                                                                                 |         | SUBTOTAL -->         |           | 4,82  |     |
|                              |                                                                                                                                                                                                 |         | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |           | 4,82  |     |
|                              |                                                                                                                                                                                                 |         | PREÇO TOTAL          |           | 4,82  |     |
| 93277                        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 MATERIAL                                                                    | H       |                      |           | -     |     |
| MAT36487                     | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                                                                                                       | UN      | 0,00006400           | 3.715,27  | 0,24  |     |
|                              |                                                                                                                                                                                                 |         | SUBTOTAL -->         |           | 0,24  |     |
|                              |                                                                                                                                                                                                 |         | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |           | 0,24  |     |
|                              |                                                                                                                                                                                                 |         | PREÇO TOTAL          |           | 0,24  |     |
| 93278                        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 MATERIAL                                                                          | H       |                      |           | -     |     |
| MAT36487                     | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                                                                                                       | UN      | 0,00001440           | 3.715,27  | 0,05  |     |
|                              |                                                                                                                                                                                                 |         | SUBTOTAL -->         |           | 0,05  |     |
|                              |                                                                                                                                                                                                 |         | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |           | 0,05  |     |
|                              |                                                                                                                                                                                                 |         | PREÇO TOTAL          |           | 0,05  |     |
| 93279                        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 MATERIAL                                                                     | H       |                      |           | -     |     |
| MAT36487                     | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                                                                                                       | UN      | 0,00006000           | 3.715,27  | 0,22  |     |
|                              |                                                                                                                                                                                                 |         | SUBTOTAL -->         |           | 0,22  |     |
|                              |                                                                                                                                                                                                 |         | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |           | 0,22  |     |
|                              |                                                                                                                                                                                                 |         | PREÇO TOTAL          |           | 0,22  |     |
| 93280                        | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 MATERIAL                                                          | H       |                      |           | -     |     |
| MAT2705                      | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                           | KW/H    | 0,78000000           | 0,77      | 0,60  |     |
|                              |                                                                                                                                                                                                 |         | SUBTOTAL -->         |           | 0,60  |     |
|                              |                                                                                                                                                                                                 |         | PREÇO UNITÁRIO TOTAL |           | 0,60  |     |
|                              |                                                                                                                                                                                                 |         | PREÇO TOTAL          |           | 0,60  |     |
| 95346                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                                                                           | H       |                      |           | -     |     |



| Composição de Preço Unitário |                                                                                                   |         |            |          |       | SBA  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------|------|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                         | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL |      |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                       |         |            |          |       | -    |
| MO20020                      | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE                                                                  | H       | 0,00410000 | 15,76    |       | 0,07 |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                      |         |            |          |       | 0,07 |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                              |         |            |          |       | 0,06 |
|                              |                                                                                                   |         |            |          |       | -    |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                       |         |            |          |       | 0,06 |
| 95347                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | H       |            |          |       | -    |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                       |         |            |          |       | -    |
| MO4093                       | MOTORISTA DE CAMINHAO                                                                             | H       | 0,00410000 | 16,71    |       | 0,07 |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                      |         |            |          |       | 0,07 |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                              |         |            |          |       | 0,07 |
|                              |                                                                                                   |         |            |          |       | -    |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                       |         |            |          |       | 0,07 |
| 95351                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA         | H       |            |          |       | -    |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                       |         |            |          |       | -    |
| MO4096                       | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK                                                          | H       | 0,01320000 | 13,14    |       | 0,17 |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                      |         |            |          |       | 0,17 |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                              |         |            |          |       | 0,17 |
|                              |                                                                                                   |         |            |          |       | -    |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                       |         |            |          |       | 0,17 |
| 95356                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | H       |            |          |       | -    |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                       |         |            |          |       | -    |
| MO25960                      | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO                                                      | H       | 0,00670000 | 18,54    |       | 0,12 |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                      |         |            |          |       | 0,12 |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                              |         |            |          |       | 0,12 |
|                              |                                                                                                   |         |            |          |       | -    |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                       |         |            |          |       | 0,12 |
| 95357                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | H       |            |          |       | -    |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                       |         |            |          |       | -    |
| MO4234                       | OPERADOR DE ESCAVADEIRA                                                                           | H       | 0,00930000 | 20,32    |       | 0,19 |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                      |         |            |          |       | 0,19 |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                              |         |            |          |       | 0,19 |
|                              |                                                                                                   |         |            |          |       | -    |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                       |         |            |          |       | 0,19 |
| 95359                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | H       |            |          |       | -    |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                       |         |            |          |       | -    |
| MO4254                       | OPERADOR DE GUINDASTE                                                                             | H       | 0,01320000 | 17,83    |       | 0,24 |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                      |         |            |          |       | 0,24 |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                              |         |            |          |       | 0,24 |
|                              |                                                                                                   |         |            |          |       | -    |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                       |         |            |          |       | 0,24 |
| 95360                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H       |            |          |       | -    |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                       |         |            |          |       | -    |
| MO4230                       | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)                                          | H       | 0,00930000 | 20,69    |       | 0,19 |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                      |         |            |          |       | 0,19 |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                              |         |            |          |       | 0,19 |
|                              |                                                                                                   |         |            |          |       | -    |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                       |         |            |          |       | 0,19 |
| 95363                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA          | H       |            |          |       | -    |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                       |         |            |          |       | -    |
| MO4239                       | OPERADOR DE MOTONIVELADORA                                                                        | H       | 0,00670000 | 23,13    |       | 0,16 |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                      |         |            |          |       | 0,16 |
|                              | PREÇO UNITÁRIO TOTAL                                                                              |         |            |          |       | 0,15 |
|                              |                                                                                                   |         |            |          |       | -    |
|                              | PREÇO TOTAL                                                                                       |         |            |          |       | 0,15 |
| 95365                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | H       |            |          |       | -    |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                       |         |            |          |       | -    |
| MO25959                      | OPERADOR DE PAVIMENTADORA                                                                         | H       | 0,00670000 | 19,47    |       | 0,13 |
|                              | SUBTOTAL -->                                                                                      |         |            |          |       | 0,13 |

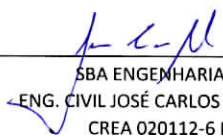


| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                |         |            |          |       | SBA |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------|-----|
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                      | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL |     |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                |         |            |          | 0,13  | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                |         |            |          | 0,13  | -   |
| 95366                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                     | H       |            |          |       | -   |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                                    |         |            |          |       | -   |
| MO4238                       | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR                                                                                                   | H       | 0,00670000 | 14,42    | 0,10  | -   |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                |         |            |          | 0,10  | -   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                |         |            |          | 0,10  | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                |         |            |          | 0,10  | -   |
| 95385                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                       | H       |            |          |       | -   |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                                    |         |            |          |       | -   |
| MO12869                      | TELHADOR                                                                                                                       | H       | 0,00930000 | 16,13    | 0,15  | -   |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                |         |            |          | 0,15  | -   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                |         |            |          | 0,15  | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                |         |            |          | 0,15  | -   |
| 95386                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                       | H       |            |          |       | -   |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                                    |         |            |          |       | -   |
| MO4237                       | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA                                                                                    | H       | 0,00930000 | 15,18    | 0,14  | -   |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                |         |            |          | 0,14  | -   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                |         |            |          | 0,14  | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                |         |            |          | 0,14  | -   |
| 95401                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                                | H       |            |          |       | -   |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                                    |         |            |          |       | -   |
| MO4083                       | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS                                                                                                     | H       | 0,01710000 | 23,21    | 0,40  | -   |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                |         |            |          | 0,40  | -   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                |         |            |          | 0,40  | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                |         |            |          | 0,40  | -   |
| 95403                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                   | H       |            |          |       | -   |
|                              | MÃO DE OBRA                                                                                                                    |         |            |          |       | -   |
| MO2707                       | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO                                                                                                 | H       | 0,01190000 | 82,66    | 0,98  | -   |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                |         |            |          | 0,98  | -   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                |         |            |          | 0,98  | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                |         |            |          | 0,98  | -   |
| 88387                        | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | H       |            |          |       | -   |
|                              | MATERIAL                                                                                                                       |         |            |          |       | -   |
| MAT37544                     | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV      | UN      | 0,00006400 | 8.812,07 | 0,56  | -   |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                |         |            |          | 0,56  | -   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                |         |            |          | 0,56  | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                |         |            |          | 0,56  | -   |
| 88389                        | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014       | H       |            |          |       | -   |
|                              | MATERIAL                                                                                                                       |         |            |          |       | -   |
| MAT37544                     | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV      | UN      | 0,00001440 | 8.812,07 | 0,13  | -   |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                |         |            |          | 0,13  | -   |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                |         |            |          | 0,13  | -   |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                |         |            |          | 0,13  | -   |
| 88390                        | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  | H       |            |          |       | -   |
|                              | MATERIAL                                                                                                                       |         |            |          |       | -   |
| MAT37544                     | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV      | UN      | 0,00008000 | 8.812,07 | 0,70  | -   |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                |         |            |          | 0,70  | -   |



Handwritten initials and a signature.

| Composição de Preço Unitário |                                                                                                                                                   |         |            |          |       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------|
| SBA                          |                                                                                                                                                   |         |            |          |       |
| CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                         | UNIDADE | QUANT.     | UNITÁRIO | TOTAL |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                   |         |            |          | 0,70  |
| -                            |                                                                                                                                                   |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                   |         |            |          | 0,70  |
| 88391                        | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 MATERIAL | H       |            |          | -     |
| MAT2705                      | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                             | KW/H    | 3,13000000 | 0,77     | 2,41  |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                   |         |            |          | 2,41  |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                   |         |            |          | 2,41  |
| -                            |                                                                                                                                                   |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                   |         |            |          | 2,41  |
| 95358                        | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MÃO DE OBRA                                                     | H       |            |          | -     |
| MO4253                       | OPERADOR DE GUINCHO                                                                                                                               | H       | 0,01320000 | 12,21    | 0,16  |
| SUBTOTAL -->                 |                                                                                                                                                   |         |            |          | 0,16  |
| PREÇO UNITÁRIO TOTAL         |                                                                                                                                                   |         |            |          | 0,16  |
| -                            |                                                                                                                                                   |         |            |          | -     |
| PREÇO TOTAL                  |                                                                                                                                                   |         |            |          | 0,16  |

  
 SBA ENGENHARIA LTDA  
 ENG. CIVIL JOSÉ CARLOS DE ALMEIDA  
 CREA 020112-6 D/SC



158