

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03

Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo  | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|--|------|-----------------|---------------------|
| 00039267 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 95 MM2 | M    | CR              | 119,92              |
| 00011901 | CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM  | M    | C               | 0,38                |
| 00011902 | CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM  | M    | CR              | 0,66                |
| 00011903 | CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM  | M    | CR              | 1,02                |
| 00011904 | CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM  | M    | CR              | 1,30                |
| 00011905 | CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM  | M    | CR              | 1,75                |
| 00011906 | CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM  | M    | CR              | 2,01                |
| 00011919 | CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO   | M    | CR              | 3,95                |
| 00011920 | CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO   | M    | CR              | 7,66                |
| 00011924 | CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO  | M    | CR              | 74,57               |
| 00011921 | CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO   | M    | CR              | 10,44               |
| 00011922 | CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO   | M    | CR              | 18,53               |
| 00011923 | CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO   | M    | CR              | 30,27               |
| 00011916 | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO  | M    | CR              | 5,13                |
| 00011914 | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 100 PARES, USO EXTERNO   | M    | CR              | 37,29               |
| 00011917 | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO  | M    | CR              | 8,94                |
| 00011918 | CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO  | M    | CR              | 12,13               |
| 00037734 | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)   | UN   | CR              | 29.387,93           |
| 00037733 | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  | UN   | CR              | 22.034,96           |
| 00037735 | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  | UN   | CR              | 26.552,13           |
| 00002354 | CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO  | H    | CR              | 29,25               |
| 00041758 | CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE "50" MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS   | UN   | CR              | 112,61              |
| 00005090 | CADEADO SIMPLES/COMUM, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 25 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES             | UN   | C               | 12,90               |
| 00005085 | CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES                   | UN   | CR              | 14,38               |
| 00038374 | CADEIRA SUSPENSIVA MANUAL / BALANCIM INDIVIDUAL (NBR 14751)  | UN   | CR              | 826,63              |
| 00020212 | CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA "6 X 8" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M    | C               | 6,54                |
| 00004430 | CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA "5 X 6" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M    | CR              | 5,37                |
| 00004400 | CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA "6 X 8" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M    | CR              | 6,78                |
| 00004496 | CAIBRO DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM NAO APARELHADA (P/FORMA)  | M    | CR              | 3,06                |
| 00011871 | CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA   | UN   | C               | 255,33              |
| 00034636 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA   | UN   | C               | 324,68              |
| 00034639 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA   | UN   | CR              | 659,42              |
| 00034640 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA   | UN   | CR              | 740,70              |
| 00034637 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA  | UN   | CR              | 186,41              |
| 00034638 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 750 LITROS, COM TAMPA  | UN   | CR              | 319,67              |
| 00011868 | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA  | UN   | CR              | 350,91              |
| 00037106 | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA   | UN   | CR              | 3.389,45            |
| 00011869 | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1500 LITROS, COM TAMPA  | UN   | CR              | 569,35              |
| 00037104 | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA  | UN   | CR              | 733,93              |
| 00037105 | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA  | UN   | CR              | 1.634,58            |
| 00011638 | CAIXA DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA AR-CONDICIONADO DE JANELA, DE "80 X 54 X  | UN   | CR              | 131,99              |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03

Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo  | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|--|------|-----------------|---------------------|
|          | 76,5" CM (L X A X P)   |      |                 |                     |
| 00001030 | CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE   | UN   | C               | 27,72               |
| 00011694 | CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS   | UN   | CR              | 612,75              |
| 00035277 | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA  | UN   | CR              | 374,82              |
| 00010521 | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA  | UN   | CR              | 197,84              |
| 00010885 | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA  | UN   | CR              | 250,25              |
| 00020962 | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | UN   | C               | 207,27              |
| 00020963 | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | UN   | CR              | 253,19              |
| 00002555 | CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA  | UN   | CR              | 1,05                |
| 00002556 | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA  | UN   | CR              | 0,97                |
| 00002557 | CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA  | UN   | CR              | 2,05                |
| 00039810 | CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES "120 X 120 X 75" MM   | UN   | CR              | 14,74               |
| 00039811 | CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES "150 X 150 X 75" MM   | UN   | CR              | 18,67               |
| 00039812 | CAIXA DE PASSAGEM DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, DIMENSOES "200 X 200 X 90" MM   | UN   | CR              | 28,48               |
| 00020254 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM   | UN   | CR              | 11,33               |
| 00039771 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM   | UN   | CR              | 18,76               |
| 00020255 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 25 X 25 X 10 CM   | UN   | CR              | 30,99               |
| 00039772 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM   | UN   | CR              | 37,15               |
| 00020253 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X 12 CM   | UN   | CR              | 64,77               |
| 00039773 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM   | UN   | CR              | 67,28               |
| 00039774 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM   | UN   | CR              | 87,42               |
| 00039775 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM   | UN   | CR              | 153,11              |
| 00039776 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 70 X 70 X 20 CM   | UN   | CR              | 188,44              |
| 00039777 | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 80 X 80 X 20 CM   | UN   | CR              | 226,13              |
| 00011250 | CAIXA DE PASSAGEM N 2, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 20 X 20 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO   | UN   | CR              | 33,58               |
| 00039766 | CAIXA DE PASSAGEM N 2, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 20 X 20 X "12" CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | UN   | CR              | 40,98               |
| 00011251 | CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO   | UN   | CR              | 70,66               |
| 00039767 | CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X "12" CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | UN   | CR              | 93,04               |
| 00011253 | CAIXA DE PASSAGEM N 4, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 60 X 60 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO   | UN   | CR              | 138,97              |
| 00011254 | CAIXA DE PASSAGEM N 4, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 60 X 60 X "12" CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | UN   | CR              | 149,31              |
| 00011255 | CAIXA DE PASSAGEM N 5, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 80 X 80 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO   | UN   | CR              | 226,13              |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%)

Horista: 88,03

Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo   | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|---|------|-----------------|---------------------|
| 00011256 | CAIXA DE PASSAGEM N 5, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 80 X 80 X 12" CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                      | UN   | CR              | 258,76              |
| 00014055 | CAIXA DE PASSAGEM N 6, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 120 X 120 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                      | UN   | CR              | 459,05              |
| 00039768 | CAIXA DE PASSAGEM N 6, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 120 X 120 X 12" CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                    | UN   | CR              | 489,81              |
| 00011247 | CAIXA DE PASSAGEM N 7, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 150 X 150 X 15 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                      | UN   | CR              | 657,64              |
| 00039769 | CAIXA DE PASSAGEM N 7, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 150 X 150 X 15" CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                    | UN   | CR              | 797,26              |
| 00011249 | CAIXA DE PASSAGEM N 8, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 200 X 200 X 20 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                      | UN   | CR              | 2.149,58            |
| 00039770 | CAIXA DE PASSAGEM N 8, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 200 X 200 X 20" CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO                    | UN   | CR              | 2.795,10            |
| 00010569 | CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES   | UN   | CR              | 2,04                |
| 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO   | UN   | CR              | 1,62                |
| 00001873 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO   | UN   | CR              | 3,23                |
| 00039693 | CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN   | CR              | 1.226,67            |
| 00039692 | CAIXA DE PROTECAO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)                            | UN   | CR              | 206,49              |
| 00039681 | CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR BIFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)                                | UN   | CR              | 116,60              |
| 00039680 | CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)                              | UN   | CR              | 60,06               |
| 00039682 | CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)                               | UN   | CR              | 117,77              |
| 00039685 | CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)             | UN   | CR              | 99,91               |
| 00039687 | CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)         | UN   | CR              | 188,35              |
| 00003280 | CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPAS, D = 60" CM   | UN   | CR              | 90,63               |
| 00011881 | CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPAS, D = 40 CM   | UN   | CR              | 42,09               |
| 00034641 | CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM  | UN   | CR              | 33,94               |
| 00034643 | CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM   | UN   | CR              | 12,13               |
| 00003278 | CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPAS, D = 40" CM  | UN   | CR              | 47,52               |
| 00003279 | CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPAS, D = 60" CM, H = 60" CM  | UN   | CR              | 78,41               |
| 00001062 | CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)             | UN   | C               | 106,00              |
| 00039686 | CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 4 MEDIDORES MONOFASICOS, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)         | UN   | CR              | 180,81              |
| 00039683 | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)    | UN   | CR              | 36,77               |
| 00001871 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  | UN   | CR              | 2,91                |
| 00012001 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  | UN   | CR              | 4,20                |
| 00011882 | CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO  | UN   | CR              | 47,52               |
| 00039689 | CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO H, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 6 MEDIDORES (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)           | UN   | CR              | 2.355,55            |
| 00039688 | CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO K, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 2 MEDIDORES (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)           | UN   | CR              | 340,37              |
| 00001068 | CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)           | UN   | CR              | 1.421,57            |
| 00039690 | CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO M, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 8 MEDIDORES (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)           | UN   | CR              | 3.197,66            |
| 00039691 | CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12   | UN   | CR              | 3.574,55            |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%)

Horista: 88,03

Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo  | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|--|------|-----------------|---------------------|
|          | MEDIDORES (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)   |      |                 |                     |
| 00039808 | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR   | UN   | CR              | 54,42               |
| 00039809 | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR   | UN   | CR              | 150,24              |
| 00011713 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPAS CEGA QUADRADA BRANCA  | UN   | CR              | 26,33               |
| 00011716 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA   | UN   | CR              | 11,24               |
| 00005103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA   | UN   | CR              | 11,40               |
| 00011712 | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)   | UN   | C               | 26,55               |
| 00011717 | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA   | UN   | CR              | 28,85               |
| 00011714 | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA  | UN   | CR              | 35,89               |
| 00011715 | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM TAMPAS CEGA QUADRADA BRANCA   | UN   | CR              | 41,30               |
| 00011880 | CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPAS E PORTA TAMPAS QUADRADA BRANCA   | UN   | CR              | 74,24               |
| 00000599 | CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 60 X 80CM   | M2   | CR              | 306,46              |
| 00034380 | CAIXILHO FIXO ALUMINIO 60 X 80 CM COMPLETO   | UN   | CR              | 165,19              |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | KG   | C               | 0,29                |
| 00011161 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA   | KG   | CR              | 0,48                |
| 00001107 | CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)  | KG   | CR              | 0,33                |
| 00004758 | CALAFETADOR / CALAFATE   | H    | CR              | 14,49               |
| 00041080 | CALAFETADOR / CALAFATE (MENSALISTA)  | MES  | CR              | 2.551,58            |
| 00025963 | CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)   | KG   | CR              | 0,05                |
| 00004759 | CALCETEIRO   | H    | CR              | 16,02               |
| 00041068 | CALCETEIRO (MENSALISTA)  | MES  | CR              | 2.508,17            |
| 00001108 | CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM  | M    | CR              | 20,58               |
| 00001117 | CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM  | M    | CR              | 23,89               |
| 00001118 | CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM  | M    | CR              | 30,72               |
| 00001110 | CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM   | M    | CR              | 30,72               |
| 00012618 | CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL   | UN   | AS              | 37,71               |
| 00040871 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)   | M    | CR              | 65,03               |
| 00040869 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA)  | M    | CR              | 20,47               |
| 00040870 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)  | M    | CR              | 32,51               |
| 00001109 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM   | M    | CR              | 20,48               |
| 00001119 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM   | M    | CR              | 15,36               |
| 00013115 | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL   | M    | CR              | 9,45                |
| 00010541 | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL   | M    | CR              | 10,98               |
| 00010543 | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL   | M    | CR              | 21,31               |
| 00010544 | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL   | M    | CR              | 25,62               |
| 00010545 | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 80 CM, PARA AGUA PLUVIAL   | M    | CR              | 39,30               |
| 00010542 | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL   | M    | CR              | 15,13               |
| 00038365 | CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA  | M2   | CR              | 1,14                |
| 00037745 | 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   | C               | 215.043,04          |
| 00037754 | 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   | CR              | 224.570,26          |
| 00037748 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | UN   | CR              | 228.619,33          |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03

Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo  | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|--|------|-----------------|---------------------|
| 00037761 | 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   | CR              | 189.183,42          |
| 00037757 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10600 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 275 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                      | UN   | CR              | 263.359,66          |
| 00037759 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10780 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 275 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                      | UN   | CR              | 264.380,45          |
| 00037766 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56M, POTENCIA 186 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                       | UN   | CR              | 264.380,42          |
| 00037752 | 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   | CR              | 239.745,76          |
| 00037760 | 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   | CR              | 252.471,41          |
| 00037765 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 8250 KG, CARGA UTIL MAXIMA 5110 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 162 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                        | UN   | CR              | 176.253,64          |
| 00037746 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 5940 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,69 M, POTENCIA 177 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                        | UN   | CR              | 193.232,49          |
| 00037750 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6110 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,70 M, POTENCIA 156 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                        | UN   | CR              | 192.551,98          |
| 00037753 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,10 M, POTENCIA 156 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                        | UN   | CR              | 191.871,46          |
| 00037756 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                        | UN   | CR              | 189.183,42          |
| 00037755 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                   | UN   | CR              | 274.928,44          |
| 00037758 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15378 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                   | UN   | CR              | 310.315,27          |
| 00037747 | 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   | CR              | 279.215,68          |
| 00037767 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15940 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,60 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                   | UN   | CR              | 294.663,41          |
| 00037751 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16190 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,60 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                   | UN   | CR              | 294.663,41          |
| 00037749 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 275 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | UN   | CR              | 291.260,83          |
| 00013617 | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS  | UN   | CR              | 43.292,78           |
| 00001159 | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4   | UN   | CR              | 141.959,17          |
| 00012114 | CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM   | UN   | CR              | 97,32               |
| 00038106 | CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)  | UN   | CR              | 13,22               |
| 00038085 | CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)  | UN   | CR              | 15,62               |
| 00038599 | CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)  | UN   | CR              | 3,13                |
| 00038596 | CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)   | UN   | CR              | 2,14                |
| 00038600 | CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)  | UN   | CR              | 3,68                |
| 00038597 | CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)   | UN   | CR              | 2,61                |
| 00000659 | CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)  | UN   | CR              | 1,27                |
| 00000660 | CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)  | UN   | CR              | 1,86                |
| 00000658 | CANALETA CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)   | UN   | CR              | 1,02                |
| 00038548 | CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)   | UN   | CR              | 0,83                |
| 00034647 | CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 4,0 MPA (NBR 15270)   | UN   | CR              | 1,43                |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03

Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo  | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|--|------|-----------------|---------------------|
| 00034649 | CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)           | UN   | CR              | 1,47                |
| 00034652 | CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 4,0 MPA (NBR 15270)           | UN   | CR              | 2,01                |
| 00034655 | CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)           | UN   | CR              | 1,95                |
| 00040607 | CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM    | UN   | CR              | 4,41                |
| 00000585 | CANTONEIRA "U" ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 3/32"                            | KG   | CR              | 17,29               |
| 00004777 | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"     | KG   | CR              | 5,61                |
| 00000587 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"                       | KG   | CR              | 18,53               |
| 00000590 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 2 1/2" X 1/2", E = 3/16"                  | KG   | CR              | 17,91               |
| 00000592 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 1/8", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KGM)    | KG   | C               | 18,53               |
| 00000586 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 3/16"                                | M    | CR              | 10,89               |
| 00000591 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/2", E = 3/16"                            | KG   | CR              | 17,29               |
| 00000588 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 1/4", E = 3/16"                            | M    | CR              | 17,23               |
| 00000589 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"                                 | M    | CR              | 29,12               |
| 00000584 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/8"                                 | M    | CR              | 18,40               |
| 00004912 | CANTONEIRA DE ACO 3" X 3" X 1/4"   | KG   | CR              | 6,51                |
| 00000574 | CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 3,40 KGM | M    | CR              | 12,91               |
| 00000567 | CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KGM      | M    | CR              | 4,78                |
| 00000568 | CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 2" X 3/8" (L X E), 6,9 KGM      | M    | CR              | 28,96               |
| 00000569 | CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 3/4" X 1/8" (L X E)             | KG   | CR              | 4,03                |
| 00001165 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"                 | UN   | CR              | 11,21               |
| 00001164 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"                 | UN   | CR              | 9,08                |
| 00001162 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"                   | UN   | CR              | 3,16                |
| 00012395 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/4"                   | UN   | CR              | 3,07                |
| 00001170 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"                     | UN   | CR              | 5,95                |
| 00001169 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"                 | UN   | CR              | 29,22               |
| 00001166 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"                     | UN   | CR              | 16,20               |
| 00001163 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"                   | UN   | CR              | 4,08                |
| 00012396 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8"                   | UN   | CR              | 3,07                |
| 00001168 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"                     | UN   | CR              | 41,66               |
| 00001167 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"                     | UN   | CR              | 69,68               |
| 00036331 | CAP PPR DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                                   | UN   | CR              | 0,90                |
| 00036346 | CAP PPR DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                                   | UN   | CR              | 1,56                |
| 00001210 | CAP PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL                                 | UN   | CR              | 5,85                |
| 00001203 | CAP PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL                                 | UN   | CR              | 4,47                |
| 00001197 | CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                              | UN   | CR              | 0,81                |
| 00001202 | CAP PVC, ROSCAVEL, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                | UN   | CR              | 2,17                |
| 00001188 | CAP PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL                                 | UN   | CR              | 14,80               |
| 00001211 | CAP PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN   | CR              | 8,19                |
| 00001198 | CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                              | UN   | CR              | 1,24                |
| 00001199 | CAP PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL                                     | UN   | CR              | 22,93               |
| 00020088 | CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                             | UN   | CR              | 10,13               |
| 00020089 | CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                             | UN   | CR              | 50,43               |
| 00020087 | CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                              | UN   | CR              | 6,84                |
| 00001200 | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL              | UN   | CR              | 5,05                |
| 00012909 | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL               | UN   | CR              | 2,24                |
| 00012910 | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL               | UN   | CR              | 3,82                |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03 Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo  | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|--|------|-----------------|---------------------|
| 00001184 | CAP PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | UN   | CR              | 45,88               |
| 00001191 | CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN   | CR              | 0,74                |
| 00001185 | CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN   | CR              | 0,79                |
| 00001189 | CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN   | CR              | 1,13                |
| 00001193 | CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN   | CR              | 2,24                |
| 00001194 | CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN   | CR              | 4,14                |
| 00001195 | CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN   | CR              | 6,33                |
| 00001204 | CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN   | CR              | 11,70               |
| 00001205 | CAP PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | UN   | CR              | 26,37               |
| 00001207 | CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)  | UN   | AS              | 23,63               |
| 00001206 | CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)  | UN   | AS              | 5,67                |
| 00001183 | CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)  | UN   | AS              | 12,68               |
| 00026047 | CAP, PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO  | UN   | AS              | 101,87              |
| 00026048 | CAP, PVC, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO  | UN   | AS              | 151,78              |
| 00012894 | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)   | UN   | CR              | 14,88               |
| 00012895 | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)   | UN   | C               | 11,45               |
| 00001631 | CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA  | UN   | CR              | 176,48              |
| 00001633 | CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA  | UN   | CR              | 299,86              |
| 00010818 | CAPIM BRAQUIARIA DECUMBENS/ BRAQUIARINHA, VC *70% MINIMO   | KG   | CR              | 12,48               |
| 00039359 | CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTALCAO HIDRAULICA DE CUBA SIMPLES SEM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, LARGURA *35* MM X ALTURA *67* MM (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES) | UN   | AS              | 17,36               |
| 00039360 | CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTALCAO HIDRAULICA DE TANQUE COM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, LARGURA *36* MM X ALTURA *47* MM (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES)       | UN   | AS              | 15,78               |
| 00010710 | CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INSTALADO)  | M2   | C               | 119,00              |
| 00010709 | CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM (INSTALADO)   | M2   | CR              | 146,19              |
| 00039636 | CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)  | M2   | CR              | 149,29              |
| 00010708 | CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5 MM (INSTALADO)  | M2   | CR              | 46,06               |
| 00039635 | CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E = 5 A 6 MM (INSTALADO)   | M2   | CR              | 78,43               |
| 00040913 | CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)  | MES  | CR              | 1.674,82            |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS  | H    | CR              | 15,23               |
| 00040915 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)   | MES  | CR              | 2.683,62            |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS  | H    | C               | 15,47               |
| 00040914 | CARPINTEIRO DE FORMAS (MENSALISTA)   | MES  | CR              | 2.723,50            |
| 00005091 | CARRANCA PARA JANELA VENEZIANA DE ABRIR, EM LATAO CROMADO, SIMPLES, PARA APARAFUSAR NA PAREDE  | UN   | CR              | 12,59               |
| 00014615 | CARRINHO COM 2 PNEUS PARA TRANSPORTAR TUBO CONCRETO, ALTURA ATE 1,0 M E DIAMETRO ATE 1000MM, COM ESTRUTURA EM PERFIL OU TUBO METALICO  | UN   | CR              | 3.624,59            |
| 00002711 | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA   | UN   | C               | 104,90              |
| 00037727 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,25 X 4,10 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  | UN   | C               | 6.850,00            |
| 00037728 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 5,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  | UN   | CR              | 9.293,00            |
| 00037729 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)   | UN   | CR              | 10.059,44           |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03 Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo   | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|---|------|-----------------|---------------------|
| 00037730 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)   | UN   | CR              | 10.825,87           |
| 00037731 | 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 CAMINHAO)  | UN   | CR              | 11.592,30           |
| 00037732 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)   | UN   | CR              | 13.220,97           |
| 00004743 | CASCALHO DE CAVA  | M3   | CR              | 17,00               |
| 00004744 | CASCALHO DE RIO   | M3   | CR              | 22,22               |
| 00004745 | CASCALHO LAVADO   | M3   | CR              | 29,77               |
| 00036496 | CAVALETE PARA TALHA COM ESTRUTURA EM TUBO METALICO ALTURA MINIMA 3,2 M EQUIPADO COM RODAS DE BORRACHA PARA MOVIMENTACAO DE TUBOS DE CONCRETO NA CENTRAL DE PREMOLDADOS COM CAPACIDADE DE CARGA DE 3 TONELADAS | UN   | CR              | 9.202,76            |
| 00010630 | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 49000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *6600* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)                                   | UN   | CR              | 352.301,87          |
| 00037762 | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *3600* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)             | UN   | CR              | 302.147,84          |
| 00037763 | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *4500* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)             | UN   | CR              | 305.817,60          |
| 00041992 | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *8000* KG, POTENCIA *380* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)   | UN   | C               | 347.653,50          |
| 00013215 | CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *6600* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)                                   | UN   | CR              | 426.309,75          |
| 00004235 | CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR   | H    | CR              | 9,77                |
| 00040976 | CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)  | MES  | CR              | 1.723,51            |
| 00039013 | CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20 MM  | UN   | AS              | 0,76                |
| 00041967 | CERA LIQUIDA  | L    | CR              | 4,65                |
| 00012760 | CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 4 (E = 6 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)   | M2   | CR              | 915,57              |
| 00012759 | CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)   | M2   | CR              | 610,37              |
| 00040424 | CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)  | KG   | CR              | 4,94                |
| 00001325 | CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)  | KG   | CR              | 6,02                |
| 00001327 | CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)  | KG   | CR              | 5,39                |
| 00001328 | CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)  | KG   | CR              | 5,64                |
| 00001321 | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)   | KG   | CR              | 6,04                |
| 00001318 | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)  | KG   | CR              | 5,81                |
| 00001322 | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)   | KG   | CR              | 6,41                |
| 00001323 | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)  | KG   | CR              | 6,26                |
| 00001319 | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)  | KG   | CR              | 5,54                |
| 00011026 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)   | KG   | CR              | 7,42                |
| 00011027 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)   | KG   | CR              | 7,88                |
| 00011046 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)   | KG   | CR              | 7,65                |
| 00011047 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 19, E = 1,11 MM (8,88 KG/M2)  | KG   | CR              | 5,78                |
| 00039630 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)  | M2   | CR              | 53,74               |
| 00011049 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)  | KG   | C               | 7,13                |
| 00039632 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,65 MM (5,20 KG/M2)  | M2   | CR              | 37,50               |
| 00011051 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)  | KG   | CR              | 7,66                |
| 00011061 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)  | KG   | CR              | 5,36                |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03

Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo  | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|--|------|-----------------|---------------------|
| 00001336 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1" (25,40 MM) 199,18 KG/M2  | M2   | CR              | 1.433,96            |
| 00001333 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2                                       | KG   | CR              | 5,57                |
| 00001330 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2  | KG   | CR              | 5,71                |
| 00010957 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4" (19,05 MM) 149,39 KG/M2                                      | KG   | CR              | 7,13                |
| 00001332 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2  | KG   | CR              | 5,94                |
| 00001334 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2                                      | KG   | CR              | 6,58                |
| 00001335 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 7/8" (22,23 MM) 174,28 KG/M2                                      | KG   | CR              | 6,67                |
| 00040425 | CHAPA DE ACO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)                                | KG   | CR              | 4,97                |
| 00001337 | CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2                                       | KG   | CR              | 7,03                |
| 00011122 | CHAPA DE ALUMINIO, E = 3 MM, L = 1000 MM - 8,10 KG/M2 (LIGA 1200 - H14)                              | KG   | CR              | 18,01               |
| 00011123 | CHAPA DE ALUMINIO, E = 4 MM, L = 1000 MM - 10,8 KG/M2 (LIGA 1200 - H14)                              | KG   | CR              | 18,01               |
| 00011125 | CHAPA DE ALUMINIO, E = 5 MM, L = 1060 MM - 13,5 KG/M2 (LIGA 1200 - H14)                              | KG   | CR              | 18,01               |
| 00039416 | CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C) | M2   | CR              | 22,14               |
| 00039417 | CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | M2   | CR              | 23,21               |
| 00039414 | CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)    | M2   | CR              | 20,79               |
| 00039415 | CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)    | M2   | CR              | 22,03               |
| 00039412 | CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)            | M2   | CR              | 15,65               |
| 00039413 | CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)            | M2   | CR              | 15,50               |
| 00001338 | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM                         | M2   | C               | 18,31               |
| 00001340 | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM                             | M2   | CR              | 21,16               |
| 00001341 | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM                            | M2   | CR              | 20,38               |
| 00001364 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 10 MM             | M2   | CR              | 17,70               |
| 00001361 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 12 MM             | UN   | CR              | 73,83               |
| 00001362 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 15 MM             | M2   | CR              | 24,64               |
| 00011131 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 20 MM             | M2   | CR              | 31,54               |
| 00011132 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 25 MM             | M2   | CR              | 37,29               |
| 00001363 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 6 MM              | M2   | C               | 12,54               |
| 00011130 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 8 MM              | M2   | CR              | 15,88               |
| 00011134 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 10 MM, DE *1,60 X 2,20* M                 | M2   | C               | 26,11               |
| 00011135 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 12 MM, DE *1,60 X 2,20* M                 | M2   | CR              | 31,82               |
| 00011136 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 15 MM, DE *1,60 X 2,20* M                 | M2   | CR              | 34,43               |
| 00034743 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 18 MM, DE *1,60 X 2,20* M                 | M2   | CR              | 43,82               |
| 00011137 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 20 MM, DE *1,60 X 2,20* M                 | M2   | CR              | 48,87               |
| 00034745 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 25 MM, DE *1,60 X 2,20* M                 | M2   | CR              | 55,70               |
| 00034746 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 4 MM, DE *1,60 X 2,20* M                  | M2   | CR              | 14,34               |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03

Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo  | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|--|------|-----------------|---------------------|
| 00001360 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M  | M2   | CR              | 17,71               |
| 00001346 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 10 MM   | M2   | CR              | 15,04               |
| 00001345 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 18 MM   | M2   | CR              | 24,36               |
| 00001344 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 6 MM  | UN   | CR              | 26,20               |
| 00001342 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 14 MM   | UN   | CR              | 46,32               |
| 00001347 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM   | M2   | C               | 17,97               |
| 00001349 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 20 MM   | UN   | CR              | 66,06               |
| 00001350 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM   | UN   | C               | 30,00               |
| 00001357 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM   | UN   | CR              | 38,21               |
| 00001355 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM   | M2   | CR              | 17,58               |
| 00001358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM   | M2   | CR              | 20,37               |
| 00001359 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM   | UN   | CR              | 59,04               |
| 00001351 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM  | UN   | CR              | 19,02               |
| 00034659 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2   | CR              | 21,21               |
| 00034514 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2   | C               | 23,50               |
| 00034660 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2   | CR              | 29,82               |
| 00034661 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2   | CR              | 42,83               |
| 00034667 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M  | M2   | CR              | 15,51               |
| 00034668 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M  | M2   | CR              | 20,27               |
| 00034741 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M  | M2   | CR              | 22,30               |
| 00034664 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M  | M2   | CR              | 24,34               |
| 00034665 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M  | M2   | CR              | 30,21               |
| 00034666 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M  | M2   | CR              | 45,63               |
| 00034669 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2   | CR              | 16,73               |
| 00034670 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2   | CR              | 20,46               |
| 00034671 | CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M  | M2   | CR              | 17,08               |
| 00034672 | CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M  | M2   | CR              | 18,01               |
| 00034673 | CHAPA DE MDF CRU, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M  | M2   | CR              | 21,98               |
| 00034674 | CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M  | M2   | CR              | 29,22               |
| 00034675 | CHAPA DE MDF CRU, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M  | M2   | CR              | 35,63               |
| 00034676 | CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2   | CR              | 10,25               |
| 00034677 | CHAPA DE MDF CRU, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M   | M2   | CR              | 13,79               |
| 00040623 | CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM | PAR  | CR              | 31,33               |
| 00011584 | CHAPA RIGIDA DE FIBRAS DE MADEIRA PRENSADA A QUENTE, LISA, DE *1,22 X 2,44* M, E = 2,5 MM  | UN   | CR              | 44,86               |
| 00011112 | CHAPA/BOBINA ALUMINIO, E = 0,5 MM, L = 300 MM - 0,41 KG/M (LIGA 1200 - H14)  | KG   | C               | 18,01               |
| 00011115 | CHAPA/BOBINA ALUMINIO, E = 0,8 MM, L = 1000 MM - 2,16 KG/M (LIGA 1200 - H14)   | M    | CR              | 8,33                |
| 00011113 | CHAPA/BOBINA ALUMINIO, E = 0,8 MM, L = 500 MM - 1,08 KG/M (LIGA 1200 - H14)  | KG   | CR              | 18,01               |
| 00011114 | CHAPA/BOBINA ALUMINIO, E = 0,8 MM, L = 600 MM - 1,30 KG/M (LIGA 1200 - H14)  | M    | CR              | 13,85               |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03 Mensalista: 50,42

| Código    | Descrição do Insumo   | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|-----------|---|------|-----------------|---------------------|
| 00012083  | CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FACA, COM PORTA FUSIVEL DO TIPO CARTUCHO, CORRENTE NOMINAL DE 100 A, TENSÃO NOMINAL DE 250 V  | UN   | CR              | 378,06              |
| 00012081  | CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FACA, COM PORTA FUSIVEL DO TIPO CARTUCHO, CORRENTE NOMINAL DE 30 A, TENSÃO NOMINAL DE 250 V   | UN   | C               | 127,85              |
| 00012082  | CHAVE BLINDADA TRIPOLAR PARA MOTORES, DO TIPO FACA, COM PORTA FUSIVEL DO TIPO CARTUCHO, CORRENTE NOMINAL DE 60 A, TENSÃO NOMINAL DE 250 V   | UN   | CR              | 200,93              |
| 00013354  | CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 25 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 7,5 CV E TENSÃO DE 380 V  | UN   | CR              | 300,09              |
| 00014057  | CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 35 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 5 CV E TENSÃO DE 220 V  | UN   | CR              | 167,55              |
| 00014058  | CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 63 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 10 CV E TENSÃO DE 220 V   | UN   | CR              | 264,30              |
| 00020971  | CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO   | UN   | CR              | 19,71               |
| 00005047  | CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA | UN   | CR              | 180,07              |
| 00013369  | CHAVE SECCIONADORA-FUSIVEL BLINDADA TRIPOLAR, ABERTURA COM CARGA, PARA FUSIVEL NH00, CORRENTE NOMINAL DE 160 A, TENSÃO DE 500 V   | UN   | CR              | 195,33              |
| 00013370  | CHAVE SECCIONADORA-FUSIVEL BLINDADA TRIPOLAR, ABERTURA COM CARGA, PARA FUSIVEL NH01, CORRENTE NOMINAL DE 250 A, TENSÃO DE 500 V   | UN   | CR              | 270,77              |
| 00013279  | CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA   | KG   | CR              | 11,28               |
| 00011977  | CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM  | UN   | CR              | 5,84                |
| 00011975  | CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA  | UN   | CR              | 12,81               |
| 00039746  | CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA   | UN   | CR              | 142,60              |
| 00011976  | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM  | UN   | CR              | 0,65                |
| 00001368  | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)   | UN   | C               | 49,70               |
| 00001367  | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)  | UN   | CR              | 160,76              |
| 00007608  | CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA   | UN   | CR              | 4,56                |
| 00041900  | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 30/45 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)  | KG   | C               | 1,67                |
| 00041899  | CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)  | T    | C               | 1.666,96            |
| 00001380  | CIMENTO BRANCO  | KG   | CR              | 2,57                |
| 00001375  | CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS   | KG   | CR              | 9,20                |
| 00001379  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | KG   | CR              | 0,43                |
| 00010511  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)  | 50KG | C               | 21,90               |
| 00013284  | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-32   | KG   | CR              | 0,37                |
| 00025974  | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32   | KG   | CR              | 1,46                |
| 00001382  | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32   | 50KG | CR              | 21,10               |
| 00034753  | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32  | KG   | CR              | 0,42                |
| 00000420  | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO   | UN   | CR              | 17,68               |
| 00012327  | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO   | UN   | CR              | 21,06               |
| 00036148  | CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS   | UN   | CR              | 54,96               |
| 000012329 | COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA  | KG   | CR              | 52,46               |
| 00001339  | COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO   | KG   | CR              | 18,35               |
| 00011849  | COLA BRANCA BASE PVA  | L    | CR              | 11,94               |
| 00037418  | COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA   | UN   | CR              | 11,02               |
| 00037419  | COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 3/4" -   | UN   | CR              | 11,32               |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03 Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo  | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|--|------|-----------------|---------------------|
|          | LIGACAO PREDIAL DE AGUA  |      |                 |                     |
| 00001427 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA   | UN   | AS              | 18,34               |
| 00001402 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA   | UN   | AS              | 9,68                |
| 00001420 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 40 MM X 1/2" OU 40 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA   | UN   | AS              | 10,04               |
| 00001419 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA   | UN   | AS              | 10,88               |
| 00001414 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA   | UN   | AS              | 12,21               |
| 00001413 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA   | UN   | AS              | 14,78               |
| 00001412 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA   | UN   | AS              | 15,33               |
| 00001411 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA   | UN   | AS              | 27,86               |
| 00001406 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA   | UN   | AS              | 18,52               |
| 00001407 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA   | UN   | AS              | 23,07               |
| 00001404 | COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA   | UN   | AS              | 24,46               |
| 00011281 | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORÇA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP  | UN   | C               | 11.100,00           |
| 00040699 | COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA NAO REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 80 E 120 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 1300 E 2000 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 500 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4800 E 6000 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 20 E 30 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,0 E 6,0 HP | UN   | CR              | 6.217,91            |
| 00040701 | COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A DIESEL, PESO ENTRE 700 E 820 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 6.200 E 10.000 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 650 E 720 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 3.000 E 3.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 25 E 30 M/MIN, POTENCIA ENTRE 13,0 E 15,0 HP           | UN   | CR              | 109.941,23          |
| 00001442 | COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP  | UN   | CR              | 9.318,36            |
| 00013457 | COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 150 E 175 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2800 E 3100 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 450 E 520 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.000 E 4.300 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 6,0 E 7,0 HP  | UN   | CR              | 8.043,47            |
| 00040700 | COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 160 E 265 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2750 E 4000 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 430 E 550 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4000 E 5500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 20 E 25 M/MIN, POTENCIA ENTRE 7,5 E 9,0 HP    | UN   | CR              | 14.474,49           |
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)   | UN   | CR              | 13.754,34           |
| 00036524 | COMPRESSOR DE AR ESTACIONARIO, VAZAO 620 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 109 PSI, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 127 CV   | UN   | CR              | 68.034,98           |
| 00036526 | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV   | UN   | CR              | 54.825,36           |
| 00036523 | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV   | UN   | CR              | 117.373,69          |
| 00036527 | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 860 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 250 CV   | UN   | CR              | 127.492,01          |
| 00013803 | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV  | UN   | C               | 46.100,00           |
| 00038642 | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 152 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 31,5 KW   | UN   | CR              | 29.683,41           |
| 00036522 | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 31,5 KW   | UN   | CR              | 34.521,45           |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03

Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo   | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|---|------|-----------------|---------------------|
| 00036525 | PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV<br>COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV | UN   | CR              | 46.232,28           |
| 00041991 | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V.(COLETADO CAIXA)  | UN   | CR              | 1.708,35            |
| 00034348 | CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM   | M    | CR              | 22,07               |
| 00034347 | CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM   | M    | CR              | 11,40               |
| 00011146 | CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C15, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)                               | M3   | CR              | 232,10              |
| 00011147 | CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)                               | M3   | CR              | 240,70              |
| 00034872 | CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)                               | M3   | CR              | 249,29              |
| 00034491 | CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)                               | M3   | CR              | 254,34              |
| 00034770 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 3045 - AQUISICAO POSTO USINA               | T    | CR              | 194,58              |
| 00001518 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 5070 - AQUISICAO POSTO USINA               | T    | C               | 210,00              |
| 00041965 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 5070 - AQUISICAO POSTO USINA           | T    | CR              | 203,44              |
| 00034492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)           | M3   | CR              | 210,61              |
| 00001524 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)           | M3   | C               | 245,00              |
| 00038404 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)           | M3   | CR              | 258,59              |
| 00039849 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)           | M3   | CR              | 258,03              |
| 00038464 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)               | M3   | CR              | 312,37              |
| 00034493 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)           | M3   | CR              | 218,78              |
| 00001527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)           | M3   | CR              | 255,31              |
| 00038405 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)           | M3   | CR              | 274,10              |
| 00038408 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)           | M3   | CR              | 285,02              |
| 00034494 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)           | M3   | CR              | 228,49              |
| 00001525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)           | M3   | CR              | 263,91              |
| 00038406 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)           | M3   | CR              | 287,99              |
| 00038409 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)           | M3   | CR              | 307,23              |
| 00034495 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)           | M3   | CR              | 238,25              |
| 00011145 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)           | M3   | CR              | 273,36              |
| 00034496 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)           | M3   | CR              | 248,86              |
| 00034479 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)           | M3   | CR              | 283,68              |
| 00034481 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)           | M3   | CR              | 318,92              |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03

Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo   | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|---|------|-----------------|---------------------|
| 00034483 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C50, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3   | CR              | 378,24              |
| 00034485 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C60, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3   | CR              | 485,70              |
| 00034497 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C80, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3   | CR              | 670,52              |
| 00014041 | CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C10, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)            | M3   | CR              | 210,14              |
| 00001523 | CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)            | M3   | CR              | 212,15              |
| 00014052 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 9,29                |
| 00014054 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 12,08               |
| 00014053 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 9,43                |
| 00002558 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 7,10                |
| 00002560 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 12,50               |
| 00002559 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA  | UN   | C               | 10,00               |
| 00002592 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 165,77              |
| 00002566 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 16,68               |
| 00002589 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 22,17               |
| 00002591 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 8,08                |
| 00002590 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 13,60               |
| 00002567 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 32,52               |
| 00002565 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 8,10                |
| 00002568 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 90,32               |
| 00002594 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 150,47              |
| 00002587 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA   | UN   | CR              | 25,84               |
| 00002588 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA   | UN   | CR              | 20,37               |
| 00002569 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA   | UN   | CR              | 7,85                |
| 00002570 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA   | UN   | CR              | 13,16               |
| 00002571 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA   | UN   | CR              | 39,05               |
| 00002593 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA   | UN   | CR              | 8,37                |
| 00002572 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA   | UN   | CR              | 115,50              |
| 00002595 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA   | UN   | CR              | 180,21              |
| 00002576 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 30,72               |
| 00002575 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 23,09               |
| 00002573 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 9,59                |
| 00002586 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 15,54               |
| 00002577 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 41,62               |
| 00002574 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 9,65                |
| 00002578 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 129,96              |
| 00002585 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA  | UN   | CR              | 178,34              |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03 Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo   | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|---|------|-----------------|---------------------|
| 00012008 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA                           | UN   | CR              | 95,68               |
| 00002582 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA                        | UN   | CR              | 28,49               |
| 00002597 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA                        | UN   | CR              | 24,42               |
| 00002579 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA                          | UN   | CR              | 11,62               |
| 00002581 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA                            | UN   | CR              | 14,88               |
| 00002596 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA                            | UN   | CR              | 44,00               |
| 00002580 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA                          | UN   | CR              | 12,74               |
| 00002583 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA                            | UN   | CR              | 107,02              |
| 00002584 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA                            | UN   | CR              | 178,16              |
| 00012010 | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"  | UN   | CR              | 6,83                |
| 00039329 | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"  | UN   | CR              | 7,14                |
| 00039330 | CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1/2"  | UN   | CR              | 7,52                |
| 00039332 | CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 1"  | UN   | CR              | 8,40                |
| 00039331 | CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"  | UN   | CR              | 6,69                |
| 00039333 | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2"  | UN   | CR              | 6,52                |
| 00039335 | CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"  | UN   | CR              | 7,54                |
| 00039334 | CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"  | UN   | CR              | 6,00                |
| 00012016 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"   | UN   | CR              | 7,53                |
| 00012015 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"   | UN   | CR              | 8,76                |
| 00012020 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"   | UN   | CR              | 7,53                |
| 00012019 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"   | UN   | CR              | 8,76                |
| 00039336 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1/2"   | UN   | CR              | 7,52                |
| 00039338 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 1"   | UN   | CR              | 8,40                |
| 00039337 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"   | UN   | CR              | 6,69                |
| 00039341 | CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"  | UN   | CR              | 10,95               |
| 00039340 | CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"  | UN   | CR              | 8,04                |
| 00012025 | CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"   | UN   | CR              | 8,30                |
| 00039342 | CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"   | UN   | CR              | 10,95               |
| 00039343 | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"  | UN   | CR              | 9,25                |
| 00039345 | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"  | UN   | CR              | 12,51               |
| 00039344 | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"  | UN   | CR              | 8,94                |
| 00012623 | CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL                      | M    | AS              | 9,82                |
| 00034498 | CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)   | UN   | CR              | 180,67              |
| 00013244 | CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM                                   | UN   | C               | 76,05               |
| 00038998 | CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | UN   | CR              | 6,58                |
| 00038999 | CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | UN   | CR              | 10,90               |
| 00038996 | CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | UN   | CR              | 9,51                |
| 00038997 | CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | UN   | CR              | 15,40               |
| 00039862 | CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"                        | UN   | CR              | 7,05                |
| 00039863 | CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"                        | UN   | CR              | 7,15                |
| 00039864 | CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"                        | UN   | CR              | 8,87                |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03 Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo   | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|---|------|-----------------|---------------------|
| 00039865 | CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"                                    | UN   | CR              | 12,51               |
| 00002517 | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN   | CR              | 17,75               |
| 00002522 | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN   | CR              | 11,47               |
| 00002548 | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS   | UN   | CR              | 7,05                |
| 00002516 | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS     | UN   | CR              | 9,21                |
| 00002518 | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN   | CR              | 84,49               |
| 00002521 | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS     | UN   | CR              | 35,96               |
| 00002515 | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS   | UN   | CR              | 7,66                |
| 00002519 | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS     | UN   | CR              | 101,88              |
| 00002520 | CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS     | UN   | CR              | 187,51              |
| 00001602 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM                          | UN   | CR              | 20,60               |
| 00001601 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM                          | UN   | CR              | 18,36               |
| 00001598 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM                          | UN   | CR              | 5,43                |
| 00001600 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM                            | UN   | CR              | 8,02                |
| 00001603 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM                            | UN   | CR              | 31,11               |
| 00001599 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM                          | UN   | CR              | 6,30                |
| 00001597 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM                             | UN   | CR              | 5,11                |
| 00039600 | CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 5 E   | UN   | CR              | 8,46                |
| 00039601 | CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6   | UN   | CR              | 14,71               |
| 00039602 | CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5 E   | UN   | CR              | 0,96                |
| 00039603 | CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6   | UN   | CR              | 1,65                |
| 00011821 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2     | UN   | CR              | 4,19                |
| 00001562 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2     | UN   | CR              | 6,87                |
| 00001563 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2     | UN   | CR              | 9,22                |
| 00011856 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2   | UN   | C               | 2,75                |
| 00011857 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM2  | UN   | CR              | 14,47               |
| 00011858 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2  | UN   | CR              | 17,96               |
| 00001539 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2   | UN   | CR              | 3,23                |
| 00011859 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 185 MM2  | UN   | CR              | 24,44               |
| 00001550 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2   | UN   | CR              | 3,41                |
| 00011854 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2   | UN   | CR              | 4,26                |
| 00011862 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2   | UN   | CR              | 5,97                |
| 00011863 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2  | UN   | CR              | 2,41                |
| 00011855 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2   | UN   | CR              | 8,92                |
| 00011864 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2   | UN   | CR              | 13,48               |
| 00002527 | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE  | UN   | CR              | 6,35                |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.



Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03

Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo  | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|--|------|-----------------|---------------------|
|          | ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS  |      |                 |                     |
| 00002526 | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN   | CR              | 4,07                |
| 00002487 | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS   | UN   | CR              | 1,39                |
| 00002483 | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS     | UN   | CR              | 2,90                |
| 00002528 | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | UN   | CR              | 15,99               |
| 00002489 | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS     | UN   | CR              | 7,04                |
| 00002488 | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS   | UN   | CR              | 1,62                |
| 00002484 | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS     | UN   | CR              | 23,22               |
| 00002485 | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS     | UN   | CR              | 36,39               |
| 00038005 | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE   | UN   | CR              | 10,10               |
| 00038006 | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE   | UN   | CR              | 12,40               |
| 00038428 | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE   | UN   | CR              | 11,62               |
| 00038007 | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE   | UN   | CR              | 18,98               |
| 00038008 | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE   | UN   | CR              | 76,45               |
| 00038009 | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE   | UN   | CR              | 93,44               |
| 00039279 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX                      | UN   | AS              | 7,71                |
| 00038845 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX                      | UN   | AS              | 11,17               |
| 00039280 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX                      | UN   | AS              | 10,01               |
| 00039281 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX                      | UN   | AS              | 13,17               |
| 00038849 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX                      | UN   | AS              | 11,28               |
| 00039282 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX                      | UN   | AS              | 13,49               |
| 00038852 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 32 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX                      | UN   | AS              | 18,35               |
| 00038844 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", PARA TUBO PEX                             | UN   | AS              | 5,64                |
| 00038846 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", PARA TUBO PEX                             | UN   | AS              | 6,17                |
| 00038847 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", PARA TUBO PEX                             | UN   | AS              | 7,59                |
| 00038850 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 1", PARA TUBO PEX                               | UN   | AS              | 10,55               |
| 00038848 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", PARA TUBO PEX                             | UN   | AS              | 8,82                |
| 00038851 | CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM X 1", PARA TUBO PEX                               | UN   | AS              | 16,03               |
| 00038860 | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"  | UN   | AS              | 4,53                |
| 00038861 | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4"  | UN   | AS              | 6,10                |
| 00038862 | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"  | UN   | AS              | 5,14                |
| 00038863 | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4"  | UN   | AS              | 5,91                |
| 00038865 | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 25 MM X 1/2"  | UN   | AS              | 8,02                |
| 00038864 | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 25 MM X 1"  | UN   | AS              | 12,26               |
| 00038866 | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"  | UN   | AS              | 8,63                |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03

Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo   | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|---|------|-----------------|---------------------|
| 00038868 | CONEXAO FIXA, ROSCA MACHO, METALICA, PARA TUBO PEX, DN 32 MM X 1"   | UN   | AS              | 14,39               |
| 00038853 | CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"   | UN   | AS              | 4,65                |
| 00038854 | CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4"   | UN   | AS              | 6,35                |
| 00038855 | CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"   | UN   | AS              | 4,71                |
| 00038856 | CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4"   | UN   | AS              | 7,57                |
| 00038857 | CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 25 MM X 1"   | UN   | AS              | 10,01               |
| 00038858 | CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"   | UN   | AS              | 9,10                |
| 00038859 | CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 32 MM X 1"   | UN   | AS              | 14,74               |
| 00001607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)   | CJ   | CR              | 0,11                |
| 00011467 | CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COM CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXA - COMPLETA   | UN   | CR              | 12,90               |
| 00038169 | CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO  | CJ   | CR              | 50,98               |
| 00006142 | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE  | UN   | CR              | 5,24                |
| 00011686 | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1 1/2" X 20 CM)  | UN   | CR              | 7,28                |
| 00037598 | CONJUNTO MONTADO ESTOPIM COM ESPOLETA COMUM NUMERO 8, COM CABECA ACENDEDOIRA, 1,5 M   | UN   | CR              | 9,05                |
| 00025398 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM       | UN   | CR              | 3.631,87            |
| 00025399 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | UN   | CR              | 2.204,86            |
| 00010667 | CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40" X *6,00" M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS   | UN   | C               | 7.200,00            |
| 00001613 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *110" A, TENSAO NOMINAL DE *500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3  | UN   | CR              | 1.771,29            |
| 00001626 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *185" A, TENSAO NOMINAL DE *500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3  | UN   | CR              | 2.649,19            |
| 00001625 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22" A, TENSAO NOMINAL DE *500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3   | UN   | CR              | 185,03              |
| 00001622 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *265" A, TENSAO NOMINAL DE *500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3  | UN   | CR              | 5.978,13            |
| 00001620 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38" A, TENSAO NOMINAL DE *500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3   | UN   | CR              | 389,78              |
| 00001629 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *500" A, TENSAO NOMINAL DE *500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3  | UN   | CR              | 14.549,35           |
| 00001627 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *65" A, TENSAO NOMINAL DE *500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3   | UN   | CR              | 745,06              |
| 00001623 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3   | UN   | CR              | 150,90              |
| 00001619 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3   | UN   | CR              | 207,58              |
| 00001630 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250 A, TENSAO NOMINAL DE *500" V, PARA ACIONAMENTO DE CAPACITORES  | UN   | CR              | 4.570,40            |
| 00001616 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 300 A, TENSAO NOMINAL DE *500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3  | UN   | CR              | 7.029,36            |
| 00001614 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSAO NOMINAL DE *500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3   | UN   | CR              | 321,27              |
| 00001617 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400 A, TENSAO NOMINAL DE *500" V, CATEGORIA AC-2   | UN   | CR              | 8.391,54            |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03 Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo   | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|---|------|-----------------|---------------------|
|          | E AC-3  |      |                 |                     |
| 00001621 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3   | UN   | CR              | 574,58              |
| 00001624 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 630 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3  | UN   | CR              | 20.626,81           |
| 00001615 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3   | UN   | CR              | 1.078,97            |
| 00001612 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3  | UN   | C               | 142,11              |
| 00001618 | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3   | UN   | CR              | 1.482,86            |
| 00014211 | CONTRA-PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM   | UN   | CR              | 24,42               |
| 00040934 | COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (MENSALISTA)  | MES  | CR              | 26.569,97           |
| 00034500 | COORDENADOR/GERENTE DE OBRA   | H    | CR              | 150,96              |
| 00005328 | CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML   | UN   | CR              | 3,63                |
| 00038200 | CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA   | 100M | CR              | 488,71              |
| 00039269 | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,5 MM2  | M    | CR              | 0,56                |
| 00011889 | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,75 MM2   | M    | CR              | 0,78                |
| 00039270 | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,0 MM2  | M    | CR              | 0,93                |
| 00011890 | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2  | M    | CR              | 1,20                |
| 00011891 | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2  | M    | CR              | 1,99                |
| 00011892 | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM2  | M    | CR              | 3,06                |
| 00037601 | CORDEL DETONANTE, NP 05 G/M   | M    | CR              | 2,01                |
| 00001634 | CORDEL DETONANTE, NP 10 G/M   | M    | CR              | 2,07                |
| 00005086 | CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)  | KG   | CR              | 21,10               |
| 00011280 | 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   | CR              | 9.135,26            |
| 00040519 | CORTADEIRA HIDRAULICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIAMETRO ATE 50 MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 5,5 HP A 7,5 HP                         | UN   | CR              | 75.307,98           |
| 00039869 | COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"   | UN   | CR              | 7,00                |
| 00039870 | COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"   | UN   | CR              | 10,71               |
| 00039871 | COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"   | UN   | CR              | 12,01               |
| 00012722 | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM   | UN   | CR              | 401,87              |
| 00012714 | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM  | UN   | CR              | 2,62                |
| 00012715 | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM  | UN   | CR              | 5,92                |
| 00012716 | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM  | UN   | CR              | 10,17               |
| 00012717 | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM  | UN   | CR              | 19,99               |
| 00012718 | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM  | UN   | CR              | 30,68               |
| 00012719 | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM  | UN   | CR              | 48,71               |
| 00012720 | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM  | UN   | CR              | 169,60              |
| 00012721 | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM  | UN   | CR              | 162,64              |
| 00003468 | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"  | UN   | CR              | 24,81               |
| 00003465 | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"  | UN   | CR              | 24,81               |
| 00012403 | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"  | UN   | CR              | 17,68               |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03 Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo   | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|---|------|-----------------|---------------------|
| 00003463 | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"  | UN   | CR              | 10,33               |
| 00003464 | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"  | UN   | CR              | 10,33               |
| 00003466 | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"  | UN   | CR              | 63,01               |
| 00003467 | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"  | UN   | CR              | 35,58               |
| 00003462 | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"  | UN   | CR              | 6,81                |
| 00003446 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"  | UN   | CR              | 20,98               |
| 00003445 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"  | UN   | CR              | 17,12               |
| 00003441 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"  | UN   | CR              | 4,83                |
| 00003444 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"  | UN   | CR              | 10,54               |
| 00012402 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"  | UN   | CR              | 58,97               |
| 00003447 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"  | UN   | CR              | 30,51               |
| 00003442 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"  | UN   | CR              | 7,23                |
| 00003448 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"  | UN   | CR              | 86,21               |
| 00003449 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"  | UN   | CR              | 151,07              |
| 00037438 | COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO   | UN   | AS              | 135,76              |
| 00037439 | COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO   | UN   | AS              | 887,63              |
| 00037435 | COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO  | UN   | AS              | 15,95               |
| 00037436 | COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 40 MM, PARA ELETROFUSAO  | UN   | AS              | 18,83               |
| 00037437 | COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO  | UN   | AS              | 27,23               |
| 00003473 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"  | UN   | CR              | 23,72               |
| 00003474 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"  | UN   | CR              | 19,55               |
| 00003450 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"  | UN   | CR              | 5,66                |
| 00003443 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"  | UN   | CR              | 12,16               |
| 00003453 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"  | UN   | CR              | 69,23               |
| 00003452 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"  | UN   | CR              | 34,17               |
| 00003451 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"  | UN   | CR              | 6,78                |
| 00003454 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"  | UN   | CR              | 105,30              |
| 00003458 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"  | UN   | CR              | 19,01               |
| 00003457 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"  | UN   | CR              | 14,27               |
| 00003455 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"  | UN   | CR              | 4,05                |
| 00003472 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"  | UN   | CR              | 9,10                |
| 00003470 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"  | UN   | CR              | 53,09               |
| 00003471 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"  | UN   | CR              | 29,17               |
| 00003456 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"  | UN   | CR              | 6,06                |
| 00003459 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"  | UN   | CR              | 74,88               |
| 00003469 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"  | UN   | CR              | 142,41              |
| 00003460 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"  | UN   | CR              | 207,79              |
| 00003461 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"  | UN   | CR              | 531,11              |
| 00037433 | COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO   | UN   | AS              | 135,76              |
| 00037430 | COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO  | UN   | AS              | 17,01               |
| 00037434 | COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO   | UN   | AS              | 1.265,89            |
| 00037431 | COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO  | UN   | AS              | 23,08               |
| 00037432 | COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO  | UN   | AS              | 42,57               |
| 00037413 | COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA | UN   | CR              | 2,52                |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03

Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo   | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|---|------|-----------------|---------------------|
| 00037414 | COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 3/4" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA           | UN   | CR              | 2,86                |
| 00037415 | COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 MM X 1" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA             | UN   | CR              | 5,21                |
| 00037416 | COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA                            | UN   | CR              | 2,36                |
| 00037417 | COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA                            | UN   | CR              | 3,39                |
| 00003112 | CREMONA COM CASTANHA BIPARTIDA, COM VARA DE 1.20 M, EM LATAO CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - COMPLETA                              | CJ   | CR              | 42,64               |
| 00003113 | CREMONA COM CASTANHA BIPARTIDA, COM VARA DE 1.50 M, EM LATAO CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - COMPLETA                              | CJ   | CR              | 49,13               |
| 00003114 | CREMONA LATAO CROMADO, COM CASTANHA BIPARTIDA E PRESILHAS, MEDIDAS APROXIMADAS DE 113 X 40 X 35 MM (NAO INCL VARA FERRO)            | UN   | CR              | 22,19               |
| 00034519 | CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM   | UN   | CR              | 83,76               |
| 00010510 | CRUZETA DE EUCALIPTO TRATADO, OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "2,4" M, SECAO "9 X 11,5" CM  | UN   | CR              | 54,78               |
| 00001649 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"  | UN   | CR              | 44,83               |
| 00001653 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"  | UN   | CR              | 35,12               |
| 00001647 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"  | UN   | CR              | 12,57               |
| 00001648 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"  | UN   | CR              | 24,15               |
| 00001651 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"  | UN   | CR              | 112,02              |
| 00001650 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"  | UN   | CR              | 61,92               |
| 00001654 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"  | UN   | CR              | 17,26               |
| 00001652 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"  | UN   | CR              | 160,78              |
| 00001727 | CRUZETA DE REDUCAO PVC PBA, JE, BBBB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM (NBR 5647)   | UN   | AS              | 63,48               |
| 00012920 | CRUZETA PVC PBA, JE, BBBB, DN 100 / DE 110 MM (NBR 5647)  | UN   | AS              | 83,88               |
| 00001725 | CRUZETA PVC PBA, JE, BBBB, DN 50 / DE 60 MM (NBR 5647)  | UN   | AS              | 18,31               |
| 00012943 | CRUZETA PVC PBA, JE, BBBB, DN 75 / DE 85 MM (NBR 5647)  | UN   | AS              | 45,19               |
| 00001747 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE "56 X 33 X 12" CM   | UN   | CR              | 125,59              |
| 00001744 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "40 X 34 X 12" CM  | UN   | CR              | 86,99               |
| 00001743 | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM  | UN   | CR              | 114,23              |
| 00007241 | CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = "1,12" M, E = 0,8 MM  | M2   | CR              | 41,91               |
| 00039640 | CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA "330" MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)     | UN   | CR              | 5,34                |
| 00011013 | CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INTERNA INFERIOR OU EXTERNA SUPERIOR) PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, 1 ABA, E = 6 MM (SEM AMIANTO) | UN   | CR              | 10,99               |
| 00011017 | CUMEEIRA ARTICULADA (ABA SUPERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA "330" MM, COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)     | UN   | CR              | 4,69                |
| 00020236 | CUMEEIRA ARTICULADA (PAR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 350 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)              | UN   | CR              | 20,65               |
| 00007215 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, E = 6 MM, COMPRIMENTO 608 MM (SEM AMIANTO)                             | UN   | CR              | 17,68               |
| 00007216 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)                              | UN   | CR              | 73,90               |
| 00020235 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)                        | UN   | CR              | 37,36               |
| 00007181 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M  | UN   | CR              | 1,94                |
| 00040866 | CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M (COLETADO CAIXA)                    | UN   | CR              | 9,03                |
| 00007214 | CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)                          | UN   | CR              | 25,32               |
| 00007219 | CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)                     | UN   | CR              | 26,20               |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03

Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo  | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|--|------|-----------------|---------------------|
| 00037972 | CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAREL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE                              | UN   | CR              | 3,62                |
| 00037973 | CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAREL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE                              | UN   | CR              | 5,79                |
| 00037971 | CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAREL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE                              | UN   | CR              | 2,17                |
| 00020094 | CURVA CURTA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)  | UN   | AS              | 9,49                |
| 00020095 | CURVA CURTA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)  | UN   | AS              | 16,09               |
| 00001954 | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)           | UN   | CR              | 68,12               |
| 00001926 | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)            | UN   | C               | 1,20                |
| 00001927 | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)            | UN   | CR              | 1,45                |
| 00001923 | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)            | UN   | CR              | 2,36                |
| 00001929 | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)            | UN   | CR              | 2,99                |
| 00001930 | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)            | UN   | CR              | 6,22                |
| 00001924 | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)            | UN   | CR              | 10,54               |
| 00001922 | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)            | UN   | CR              | 21,37               |
| 00001953 | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAREL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)            | UN   | CR              | 25,53               |
| 00001962 | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)           | UN   | CR              | 74,36               |
| 00001955 | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)            | UN   | CR              | 1,26                |
| 00001956 | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)            | UN   | CR              | 1,82                |
| 00001957 | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)            | UN   | CR              | 3,68                |
| 00001958 | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)            | UN   | CR              | 6,68                |
| 00001959 | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)            | UN   | CR              | 7,36                |
| 00001925 | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)            | UN   | CR              | 17,02               |
| 00001960 | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)            | UN   | CR              | 29,38               |
| 00001961 | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAREL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)            | UN   | CR              | 35,27               |
| 00038426 | CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                      | UN   | CR              | 21,33               |
| 00038427 | CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                      | UN   | CR              | 43,79               |
| 00038425 | CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                       | UN   | CR              | 11,11               |
| 00038423 | CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                      | UN   | CR              | 36,53               |
| 00038424 | CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                      | UN   | CR              | 54,73               |
| 00038421 | CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                       | UN   | CR              | 20,75               |
| 00038422 | CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                       | UN   | CR              | 23,36               |
| 00039866 | CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM | UN   | CR              | 9,27                |
| 00039867 | CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM | UN   | CR              | 20,62               |
| 00039868 | CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM | UN   | CR              | 37,15               |
| 00037999 | CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAREL, 15 MM   | UN   | CR              | 3,47                |
| 00038000 | CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAREL, 22 MM   | UN   | CR              | 4,59                |
| 00038129 | CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAREL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                   | UN   | CR              | 2,24                |
| 00038025 | CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAREL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN   | CR              | 3,66                |
| 00038026 | CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAREL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                  | UN   | CR              | 9,47                |
| 00001858 | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)  | UN   | AS              | 18,17               |
| 00001844 | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)  | UN   | AS              | 77,92               |
| 00001837 | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)  | UN   | AS              | 282,33              |
| 00001860 | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 300 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)  | UN   | AS              | 556,01              |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03 Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo  | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|--|------|-----------------|---------------------|
| 10569)   |  |      |                 |                     |
| 00001862 | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 400 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)  | UN   | AS              | 893,31              |
| 00001863 | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)  | UN   | AS              | 17,46               |
| 00001865 | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)  | UN   | AS              | 78,46               |
| 00001866 | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)  | UN   | AS              | 214,66              |
| 00001853 | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)  | UN   | AS              | 317,34              |
| 00001867 | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 300 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)  | UN   | AS              | 702,54              |
| 00001868 | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 350 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)  | UN   | AS              | 1.013,77            |
| 00001859 | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 400 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)  | UN   | AS              | 1.326,81            |
| 00001836 | CURVA LONGA, PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) | UN   | AS              | 171,64              |
| 00036355 | CURVA PPR 90 GRAUS, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                               | UN   | CR              | 3,64                |
| 00036356 | CURVA PPR 90 GRAUS, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                               | UN   | CR              | 6,12                |
| 00001932 | CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                  | UN   | CR              | 5,81                |
| 00001933 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                              | UN   | CR              | 2,56                |
| 00001951 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                              | UN   | CR              | 11,74               |
| 00001966 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                | UN   | CR              | 12,45               |
| 00001952 | CURVA PVC LEVE, 90 GRAUS, COM PONTA E BOLSA LISA, DN 150 MM                          | UN   | CR              | 76,55               |
| 00020104 | CURVA PVC LEVE, 90 GRAUS, COM PONTA E BOLSA LISA, DN 250 MM                          | UN   | CR              | 290,94              |
| 00020105 | CURVA PVC LEVE, 90 GRAUS, COM PONTA E BOLSA LISA, DN 300 MM                          | UN   | CR              | 453,18              |
| 00001965 | CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                | UN   | CR              | 22,85               |
| 00010765 | CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                   | UN   | CR              | 5,78                |
| 00010767 | CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                   | UN   | CR              | 15,91               |
| 00001970 | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                | UN   | CR              | 28,61               |
| 00001967 | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                 | UN   | CR              | 2,64                |
| 00001968 | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                 | UN   | CR              | 5,73                |
| 00001969 | CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                 | UN   | CR              | 17,90               |
| 00001839 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)      | UN   | AS              | 44,84               |
| 00001835 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)        | UN   | AS              | 10,93               |
| 00001823 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)        | UN   | AS              | 25,53               |
| 00001827 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)      | UN   | AS              | 45,93               |
| 00001831 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)        | UN   | AS              | 11,36               |
| 00001825 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)        | UN   | AS              | 25,49               |
| 00001828 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)      | UN   | AS              | 52,04               |
| 00001845 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)        | UN   | AS              | 12,44               |
| 00001824 | CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)        | UN   | AS              | 29,04               |
| 00001941 | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL                              | UN   | CR              | 12,27               |
| 00001940 | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL                              | UN   | CR              | 12,23               |
| 00001937 | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL                                | UN   | CR              | 1,75                |
| 00001939 | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL                                  | UN   | CR              | 4,00                |
| 00001942 | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL                                  | UN   | CR              | 23,24               |
| 00001938 | CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL                                | UN   | CR              | 2,20                |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03 Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo   | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|---|------|-----------------|---------------------|
| 00020097 | CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA PE-DE-COLUNA)       | UN   | CR              | 23,68               |
| 00020098 | CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA PE-DE-COLUNA)       | UN   | CR              | 170,75              |
| 00020096 | CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA PE-DE-COLUNA)        | UN   | CR              | 13,65               |
| 00001964 | CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PB, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                | UN   | CR              | 17,41               |
| 00001880 | CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                               | UN   | CR              | 2,23                |
| 00039274 | CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                             | UN   | CR              | 1,73                |
| 00002628 | CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")    | UN   | CR              | 193,79              |
| 00002622 | CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")   | UN   | CR              | 4,60                |
| 00002623 | CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")   | UN   | CR              | 5,54                |
| 00002624 | CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")     | UN   | CR              | 8,81                |
| 00002625 | CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4") | UN   | CR              | 18,59               |
| 00002626 | CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") | UN   | CR              | 27,24               |
| 00002630 | CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")     | UN   | CR              | 41,44               |
| 00002627 | CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") | UN   | CR              | 72,99               |
| 00002629 | CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")     | UN   | CR              | 98,73               |
| 00012033 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO                           | UN   | CR              | 7,13                |
| 00040408 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO                           | UN   | CR              | 4,69                |
| 00040409 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO                             | UN   | CR              | 1,66                |
| 00039276 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                               | UN   | CR              | 4,22                |
| 00039277 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO                               | UN   | CR              | 11,40               |
| 00012034 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                             | UN   | CR              | 3,23                |
| 00039879 | CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM                     | UN   | CR              | 2,60                |
| 00039880 | CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM                     | UN   | CR              | 5,77                |
| 00039881 | CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM                     | UN   | CR              | 9,27                |
| 00039882 | CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM                     | UN   | CR              | 24,41               |
| 00039883 | CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM                     | UN   | CR              | 38,98               |
| 00039884 | CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM                     | UN   | CR              | 57,90               |
| 00039885 | CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM                     | UN   | CR              | 137,62              |
| 00001777 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"                           | UN   | CR              | 48,34               |
| 00001819 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"                           | UN   | CR              | 35,17               |
| 00001775 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"                             | UN   | CR              | 10,52               |
| 00001776 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"                               | UN   | CR              | 28,61               |
| 00001778 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"                           | UN   | CR              | 117,02              |
| 00001818 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"                               | UN   | CR              | 77,67               |
| 00001820 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"                             | UN   | CR              | 15,19               |
| 00001779 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"                               | UN   | CR              | 170,19              |
| 00001780 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"                               | UN   | CR              | 350,84              |
| 00001783 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"                     | UN   | CR              | 37,09               |
| 00001782 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"                     | UN   | CR              | 29,33               |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03

Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo  | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|--|------|-----------------|---------------------|
| 00001817 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"                      | UN   | CR              | 8,74                |
| 00001781 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"                        | UN   | CR              | 19,11               |
| 00001784 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"                    | UN   | CR              | 104,75              |
| 00001810 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"                        | UN   | CR              | 58,10               |
| 00001811 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"                      | UN   | CR              | 12,57               |
| 00001812 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"                        | UN   | CR              | 146,67              |
| 00040379 | CURVA 45 GRAUS EM ACO PRETO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 15 MM (1/2")                    | UN   | AS              | 10,73               |
| 00040381 | CURVA 45 GRAUS EM ACO PRETO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 20 MM (3/4")                    | UN   | AS              | 14,31               |
| 00040423 | CURVA 45 GRAUS EM ACO PRETO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 25 MM (1")                      | UN   | AS              | 20,31               |
| 00040384 | CURVA 45 GRAUS EM ACO PRETO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 32 MM (1 1/4")                  | UN   | AS              | 31,04               |
| 00040386 | CURVA 45 GRAUS EM ACO PRETO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 40 MM (1 1/2")                  | UN   | AS              | 45,35               |
| 00040388 | CURVA 45 GRAUS EM ACO PRETO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 50 MM (2")                      | UN   | AS              | 64,47               |
| 00040389 | CURVA 45 GRAUS EM ACO PRETO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 65 MM (2 1/2")                  | UN   | AS              | 128,80              |
| 00040391 | CURVA 45 GRAUS EM ACO PRETO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 80 MM (3")                      | UN   | AS              | 334,32              |
| 00040414 | CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")                                     | UN   | AS              | 14,79               |
| 00040416 | CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")                                 | UN   | AS              | 20,45               |
| 00040418 | CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")                                     | UN   | AS              | 24,39               |
| 00002615 | CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")    | UN   | CR              | 128,73              |
| 00002635 | CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")   | UN   | CR              | 3,84                |
| 00002609 | CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")   | UN   | CR              | 4,32                |
| 00002634 | CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")     | UN   | CR              | 5,68                |
| 00002611 | CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") | UN   | CR              | 16,00               |
| 00002612 | CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")     | UN   | CR              | 23,28               |
| 00002613 | CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2") | UN   | CR              | 56,19               |
| 00002614 | CURVA 45 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")     | UN   | CR              | 78,13               |
| 00034359 | CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 300 MM                               | UN   | CR              | 5,49                |
| 00001789 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"                          | UN   | CR              | 46,40               |
| 00001788 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"                          | UN   | CR              | 37,19               |
| 00001786 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"                            | UN   | CR              | 9,23                |
| 00001787 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"                              | UN   | CR              | 22,11               |
| 00001791 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"                          | UN   | CR              | 134,09              |
| 00001790 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"                              | UN   | CR              | 77,27               |
| 00001813 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"                            | UN   | CR              | 14,65               |
| 00001792 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"                              | UN   | CR              | 181,01              |
| 00001793 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"                              | UN   | CR              | 365,76              |
| 00001809 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2"                    | UN   | CR              | 43,50               |
| 00001814 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/4"                    | UN   | CR              | 35,73               |
| 00001803 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1/2"                      | UN   | CR              | 9,03                |
| 00001805 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"                        | UN   | CR              | 20,74               |
| 00001821 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"                    | UN   | CR              | 122,51              |
| 00001806 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"                        | UN   | CR              | 72,92               |
| 00001804 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"                      | UN   | CR              | 12,85               |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03

Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo  | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|--|------|-----------------|---------------------|
| 00001807 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"                      | UN   | CR              | 175,22              |
| 00001808 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"                      | UN   | CR              | 351,28              |
| 00001797 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/2"                        | UN   | CR              | 52,68               |
| 00001796 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"                        | UN   | CR              | 40,41               |
| 00001794 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1/2"                          | UN   | CR              | 9,64                |
| 00001816 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1"                            | UN   | CR              | 21,75               |
| 00001815 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2"                        | UN   | CR              | 167,05              |
| 00001798 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"                            | UN   | CR              | 74,75               |
| 00001795 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3/4"                          | UN   | CR              | 13,36               |
| 00001799 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3"                            | UN   | CR              | 217,56              |
| 00001800 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 4"                            | UN   | CR              | 415,37              |
| 00001802 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 6"                            | UN   | CR              | 1.039,00            |
| 00040378 | CURVA 90 GRAUS EM ACO PRETO, RAOI CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 15 MM (1/2")      | UN   | AS              | 10,73               |
| 00040380 | CURVA 90 GRAUS EM ACO PRETO, RAOI CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 20 MM (3/4")      | UN   | AS              | 14,31               |
| 00040382 | CURVA 90 GRAUS EM ACO PRETO, RAOI CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 25 MM (1")        | UN   | AS              | 20,31               |
| 00040383 | CURVA 90 GRAUS EM ACO PRETO, RAOI CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 32 MM (1 1/4")    | UN   | AS              | 31,04               |
| 00040385 | CURVA 90 GRAUS EM ACO PRETO, RAOI CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 40 MM (1 1/2")    | UN   | AS              | 45,35               |
| 00040387 | CURVA 90 GRAUS EM ACO PRETO, RAOI CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 50 MM (2")        | UN   | AS              | 70,45               |
| 00040422 | CURVA 90 GRAUS EM ACO PRETO, RAOI CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 65 MM (2 1/2")    | UN   | AS              | 138,37              |
| 00040390 | CURVA 90 GRAUS EM ACO PRETO, RAOI CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 80 MM (3")        | UN   | AS              | 291,42              |
| 00040413 | CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")                                   | UN   | AS              | 16,07               |
| 00040415 | CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")                               | UN   | AS              | 22,90               |
| 00040417 | CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")                                   | UN   | AS              | 27,02               |
| 00039271 | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO                    | UN   | CR              | 1,43                |
| 00039273 | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                      | UN   | CR              | 2,44                |
| 00039272 | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                    | UN   | CR              | 1,76                |
| 00001875 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO                  | UN   | CR              | 3,90                |
| 00001874 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO                  | UN   | CR              | 3,22                |
| 00001870 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO                    | UN   | C               | 1,86                |
| 00001884 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                      | UN   | CR              | 2,85                |
| 00001887 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO                  | UN   | CR              | 16,17               |
| 00001876 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO                      | UN   | CR              | 6,34                |
| 00001879 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                    | UN   | CR              | 1,88                |
| 00001877 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO                      | UN   | CR              | 16,19               |
| 00001878 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO                      | UN   | CR              | 32,53               |
| 00002621 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")  | UN   | CR              | 136,92              |
| 00002616 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2") | UN   | CR              | 3,87                |
| 00002633 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") | UN   | CR              | 4,38                |
| 00002617 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")   | UN   | CR              | 5,96                |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%)

Horista: 88,03

Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo  | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|--|------|-----------------|---------------------|
| 00002618 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")           | UN   | CR              | 13,56               |
| 00002632 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")           | UN   | CR              | 16,54               |
| 00002631 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")               | UN   | CR              | 24,28               |
| 00002619 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")           | UN   | CR              | 61,49               |
| 00002620 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")               | UN   | CR              | 80,73               |
| 00025968 | DENTE PARA FRESADORA   | UN   | CR              | 20,92               |
| 00038369 | DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X "25" CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA                   | UN   | CR              | 10,50               |
| 00038370 | DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X "25" CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA                                    | UN   | CR              | 10,50               |
| 00038372 | DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA "14 X 27" CM  | UN   | CR              | 14,43               |
| 00002357 | DESENHISTA COPISTA   | H    | CR              | 9,77                |
| 00040806 | DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)  | MES  | CR              | 1.722,32            |
| 00002355 | DESENHISTA DETALHISTA  | H    | C               | 11,90               |
| 00040805 | DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)   | MES  | CR              | 2.094,74            |
| 00002358 | DESENHISTA PROJETISTA  | H    | CR              | 17,78               |
| 00040807 | DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)   | MES  | CR              | 3.131,23            |
| 00040808 | DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA)   | MES  | CR              | 1.701,00            |
| 00039397 | DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL   | L    | CR              | 11,47               |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                        | L    | CR              | 5,43                |
| 00000006 | DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)   | L    | CR              | 2,24                |
| 00005330 | DILUENTE EPOXI   | L    | CR              | 30,76               |
| 00026017 | DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 " COM ARRUELA CENTRAL  | UN   | CR              | 28,54               |
| 00025931 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "                        | UN   | CR              | 90,72               |
| 00038140 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM                  | UN   | C               | 22,00               |
| 00013887 | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")         | UN   | CR              | 520,86              |
| 00026018 | DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)                       | UN   | CR              | 23,18               |
| 00026019 | DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM) | UN   | CR              | 21,89               |
| 00026020 | DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120  | UN   | CR              | 5,70                |
| 00034544 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA  | UN   | CR              | 1.405,77            |
| 00034729 | DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA  | UN   | CR              | 1.105,85            |
| 00034734 | DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA  | UN   | CR              | 1.712,22            |
| 00034738 | DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA  | UN   | CR              | 4.000,27            |
| 00002391 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A   | UN   | CR              | 325,35              |
| 00002374 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA                                | UN   | CR              | 369,10              |
| 00002377 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA                                | UN   | CR              | 518,00              |
| 00002393 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD  | UN   | CR              | 867,46              |
| 00034705 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA  | UN   | CR              | 758,72              |
| 00034707 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A/ICC - 25 KA  | UN   | CR              | 1.405,92            |
| 00002378 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA                                | UN   | CR              | 1.191,57            |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%)

Horista: 88,03

Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo   | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|---|------|-----------------|---------------------|
| 00002379 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA                         | UN   | CR              | 1.191,57            |
| 00002376 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXJ / ICC - 40 KA                         | UN   | CR              | 1.962,51            |
| 00002394 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD                                      | UN   | CR              | 4.195,48            |
| 00034686 | DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A   | UN   | CR              | 12,59               |
| 00034616 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  | UN   | CR              | 48,68               |
| 00034623 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A  | UN   | CR              | 47,94               |
| 00034628 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A  | UN   | CR              | 68,66               |
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A  | UN   | CR              | 8,49                |
| 00034688 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A   | UN   | CR              | 15,39               |
| 00034709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A  | UN   | CR              | 59,65               |
| 00034714 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A   | UN   | CR              | 71,24               |
| 00002388 | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V                                   | UN   | CR              | 59,20               |
| 00034606 | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V                                   | UN   | CR              | 90,81               |
| 00034689 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V                            | UN   | CR              | 28,91               |
| 00002370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V                               | UN   | C               | 11,00               |
| 00002386 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V                              | UN   | CR              | 18,45               |
| 00002392 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V                                | UN   | CR              | 73,84               |
| 00002373 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V                              | UN   | CR              | 104,03              |
| 00039465 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC) | UN   | CR              | 63,55               |
| 00039466 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" KA (TIPO AC) | UN   | CR              | 71,50               |
| 00039467 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC) | UN   | CR              | 91,45               |
| 00039468 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" KA (TIPO AC) | UN   | CR              | 162,56              |
| 00039469 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC) | UN   | CR              | 66,22               |
| 00039470 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" KA (TIPO AC) | UN   | CR              | 81,36               |
| 00039471 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC) | UN   | CR              | 97,77               |
| 00039472 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" KA (TIPO AC) | UN   | CR              | 169,88              |
| 00039473 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC) | UN   | CR              | 109,74              |
| 00039474 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" KA (TIPO AC) | UN   | CR              | 116,99              |
| 00039475 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC) | UN   | CR              | 132,74              |
| 00039476 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" KA (TIPO AC) | UN   | CR              | 249,88              |
| 00039477 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC) | UN   | CR              | 122,43              |
| 00039478 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE "30" KA (TIPO AC) | UN   | CR              | 126,22              |
| 00039479 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC) | UN   | CR              | 148,72              |
| 00039480 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 460 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" KA (TIPO AC) | UN   | CR              | 306,87              |
| 00039459 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC                     | UN   | CR              | 260,46              |
| 00039445 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC                      | UN   | CR              | 130,77              |
| 00039446 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC                      | UN   | CR              | 133,10              |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03

Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo   | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|---|------|-----------------|---------------------|
| 00039447 | DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC                                    | UN   | CR              | 142,34              |
| 00039448 | DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC                                    | UN   | CR              | 242,71              |
| 00039450 | DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC                                   | UN   | CR              | 148,08              |
| 00039451 | DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC                                   | UN   | CR              | 161,51              |
| 00039452 | DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC                                   | UN   | CR              | 162,48              |
| 00039523 | DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC                                   | UN   | CR              | 271,90              |
| 00039449 | DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC                                   | UN   | CR              | 301,11              |
| 00039455 | DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC                                    | UN   | CR              | 149,00              |
| 00039456 | DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC                                    | UN   | CR              | 149,11              |
| 00039457 | DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC                                    | UN   | CR              | 162,55              |
| 00039458 | DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC                                    | UN   | CR              | 303,33              |
| 00039464 | DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC                                  | UN   | CR              | 487,78              |
| 00039460 | DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC                                   | UN   | CR              | 185,00              |
| 00039461 | DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC                                   | UN   | CR              | 216,78              |
| 00039462 | DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC                                   | UN   | CR              | 208,92              |
| 00039463 | DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC                                   | UN   | CR              | 484,00              |
| 00026039 | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV                                     | UN   | AS              | 219.233,16          |
| 00002401 | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M                            | UN   | AS              | 50.426,05           |
| 00038870 | DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX        | UN   | AS              | 26,39               |
| 00038869 | DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX      | UN   | AS              | 23,28               |
| 00038872 | DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX        | UN   | AS              | 36,05               |
| 00038871 | DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX      | UN   | AS              | 29,00               |
| 00039283 | DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX                       | UN   | AS              | 90,32               |
| 00039284 | DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX                       | UN   | AS              | 97,88               |
| 00039285 | DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX                       | UN   | AS              | 99,29               |
| 00039286 | DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX                       | UN   | AS              | 97,13               |
| 00039287 | DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX                       | UN   | AS              | 114,05              |
| 00039288 | DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX                       | UN   | AS              | 121,71              |
| 00002414 | DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLA ACO GALV PINTADO - COLOCADA | M2   | CR              | 84,64               |
| 00002413 | DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA        | M2   | CR              | 81,42               |
| 00002405 | DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLA ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA   | M2   | CR              | 94,77               |
| 00013361 | DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA          | M2   | CR              | 79,28               |
| 00011987 | DIVISORIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL VERMICULITA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NATURAL - COLOCADA     | M2   | CR              | 212,14              |
| 00002416 | DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLA ACO GALV PINTADO - COLOCADA      | M2   | CR              | 93,85               |
| 00002412 | DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLA ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA     | M2   | CR              | 90,64               |
| 00002411 | DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA             | M2   | CR              | 79,28               |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 08/2017

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,03

Mensalista: 50,42

| Código   | Descrição do Insumo  | Unid | Origem de Preço | Preço Mediano (R\$) |
|----------|--|------|-----------------|---------------------|
| 00002406 | DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA                                   | M2   | CR              | 77,14               |
| 00010571 | DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL VERMICULITA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLA ALUMINIO ANOD NATURAL - COLOCADA                       | M2   | CR              | 188,57              |
| 00011985 | DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL VERMICULITA E=35MM - MONTANTE/RODAPE PERFIL DUPLA ACO GALV PINTADO - COLOCADA                     | M2   | CR              | 182,14              |
| 00002410 | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLA ACO GALV PINTADO - COLOCADA                                   | M2   | CR              | 80,35               |
| 00002417 | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLA ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA                                  | M2   | CR              | 85,71               |
| 00002415 | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA  | M2   | CR              | 68,57               |
| 00013360 | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA   | M2   | CR              | 68,57               |
| 00011983 | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL VERMICULITA E=35MM - MONTANTE/RODAPE PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA                         | M2   | CR              | 167,14              |
| 00011986 | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL VERMICULITA E=35MM - PERFIS SIMPLES ALUMINIO ANOD NATURAL - COLOCADA                                    | M2   | CR              | 203,57              |
| 00025976 | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM | M2   | CR              | 351,32              |
| 00010629 | DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= "3,0" CM  | M2   | CR              | 274,37              |
| 00010698 | DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = "3 CM   | M2   | CR              | 142,33              |
| 00040521 | DOBRADIEIRA ELETROMECANICA DE VERGALHAO, PARA ACO DE DIAMETRO ATE 1 1/2 "A, MOTOR ELTRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 3 HP ATE 5 HP       | UN   | CR              | 79.814,35           |
| 00002432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                          | UN   | CR              | 22,20               |
| 00002418 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                        | UN   | C               | 10,30               |
| 00002433 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS                       | UN   | CR              | 7,52                |
| 00002420 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                          | UN   | CR              | 12,92               |
| 00002421 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                            | UN   | CR              | 28,18               |
| 00011447 | DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS   | UN   | CR              | 25,53               |
| 00002429 | DOBRADICA EM LATAO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  | UN   | CR              | 64,61               |
| 00011449 | DOBRADICA TIPO PIANO EM ACO/FERRO, 1" X 3 M, GALVANIZADO, COM PARAFUSOS  | UN   | CR              | 69,61               |
| 00011451 | DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS  | UN   | CR              | 68,44               |
| 00011116 | DOMOS INDIVIDUAL EM ACRILICO BRANCO "95 X 95" CM, SEM INSTALACAO   | UN   | CR              | 408,06              |
| 00038411 | DOSADOR DE AREA, CAPACIDADE DE "26" LITROS   | UN   | CR              | 1.093,32            |
| 00001370 | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "   | UN   | CR              | 67,68               |
| 00038189 | DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR   | UN   | CR              | 122,05              |
| 00038190 | DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL  | UN   | CR              | 274,47              |
| 00036516 | DUMPER COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1700 KG, PARTIDA ELETRICA, MOTOR DIESEL COM POTENCIA DE 16 CV                                      | UN   | CR              | 70.545,78           |
| 00034777 | ELEMENTO VAZADO CERAMICO 25 X 18 X 7 CM  | UN   | CR              | 1,16                |
| 00007273 | ELEMENTO VAZADO CERAMICO 7 X 20 X 20 CM  | UN   | CR              | 1,91                |
| 00007272 | ELEMENTO VAZADO CERAMICO 9 X 20 X 20 CM  | UN   | CR              | 2,67                |
| 00010605 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO "10 X 10 X 10" CM  | UN   | CR              | 1,81                |
| 00010604 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO "20 X 10 X 7" CM   | UN   | CR              | 3,60                |
| 00000672 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO "20 X 20 X 6,5" CM   | UN   | CR              | 3,64                |
| 00000668 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS "29 X 29 X 6" CM   | UN   | CR              | 5,73                |
| 00010578 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS "33 X 33 X 10" CM  | UN   | CR              | 10,00               |

Obs: dimensões entre asteriscos (\*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.