



Tabela de preços: Referencial Outubro 2019 - Com Desoneração

Data Base: 20/10/2019

| Código | Material | Unidade | Custo Unitário |
|------------|--|---------|----------------|
| 400 | MATERIAIS | | |
| SIT3177 | Acetileno | kg | 35,25 |
| 10069 | Aço CA-50 | kg | 3,84 |
| 10070 | Aço CA-60 4,2 mm | kg | 4,46 |
| 10073 | Aço duro - cordoalha de 12,7 mm | kg | 8,70 |
| 10159 | Aço duro - cordoalha de 15,2 mm | kg | 8,99 |
| 124009 | Aço D=10 mm CA 25 | kg | 4,06 |
| 124007 | Aço D=4,2 mm CA 25 | kg | 4,06 |
| 124008 | Aço D=6,3 mm CA 25 | kg | 4,06 |
| 119844 | Aditivo Plastiment BV-40 | kg | 4,66 |
| 10105 | Adubo NPK | kg | 1,23 |
| 10157 | Adubo orgânico | t | 171,60 |
| 119611 | Adubo orgânico | kg | 0,17 |
| 10124 | Aduela Bueiro celular 1,50 x 1,50 m | m | 2.110,00 |
| 10125 | Aduela Bueiro celular 2,00 x 1,00 m | m | 2.370,00 |
| 10126 | Aduela Bueiro celular 2,00 x 1,50 m | m | 2.580,00 |
| 10127 | Aduela Bueiro celular 2,00 x 2,00 m | m | 2.790,00 |
| 10128 | Aduela Bueiro celular 2,50 x 1,25 m | m | 2.914,90 |
| 10129 | Aduela Bueiro celular 2,50 x 2,50 m | m | 3.810,00 |
| 10130 | Aduela Bueiro celular 3,00 x 1,50 m | m | 4.040,00 |
| 10123 | Aduela Bueiro celular 1,50 x 1,00 m | m | 1.900,00 |
| 10032 | Álcool | l | 3,48 |
| 10071 | Arame farpado | m | 0,30 |
| 10066 | Arame recozido nº 18 | kg | 5,29 |
| 10074 | Areia média | m³ | 24,41 |
| 10097 | Areia para pavimentação | m³ | 9,50 |
| 10075 | Asfalto oxidado | kg | 5,17 |
| 123848 | Bainha metálica de 60 mm STUP | m | 29,04 |
| 123844 | Bainha metálica de 45 mm STUP | m | 17,52 |
| 123847 | Bainha metálica de 55mm STUP | m | 21,07 |
| 123850 | Bainha metálica de 70mm STUP | m | 34,72 |
| 10085 | Bainha metálica diam. int.=45 mm MAC | m | 17,52 |
| 123846 | Bainha metálica diam. int.=55mm MAC | m | 21,07 |
| 10087 | Bainha metálica diam. int.=60 mm MAC | m | 29,04 |
| 10160 | Bainha metálica diam. int.=65 mm MAC | m | 32,89 |
| 123849 | Bainha metálica diam. int.=70mm MAC | m | 34,72 |
| 10161 | Bainha metálica diam. int.=75 mm MAC | m | 37,21 |
| 10162 | Bainha metálica diam. int.=80 mm MAC | m | 44,62 |
| 10088 | Bainha metálica diam. int.=85 mm MAC | m | 48,54 |
| 10164 | Bainha metálica diam. int.=95 mm MAC | m | 55,73 |
| 10090 | Barrote de 7,5 x 7,5 cm (agreste) | m | 28,32 |
| 124003 | Biomanta fibra de coco - 250g/m2 c/ 1 tela média de prolipropileno | m2 | 2,26 |
| 119560 | Biomanta fibra de coco - 300g/m2 c/1 tela média de polipropileno | m2 | 2,31 |
| SIT3137 | Bloco de concreto de 20 x 20 x 40 cm | un | 3,30 |
| 119378 | Bloco de desgaste para recicladoras | un | 1.618,15 |
| 119848 | Bomba eletr p/ injeção de nata MAC | h | 14,72 |
| 119860 | Bomba elétrica injeção de nata STUP | h | 70,12 |
| 119847 | Bomba hidráulica alta pressão MAC | h | 64,14 |
| 119859 | Bomba hidráulica de alta pressão STUP | h | 67,80 |
| 10082 | Brita corrida | m³ | 63,97 |
| 10202 | Brita graduada | m³ | 69,05 |
| 10078 | Brita Nº 0 - gravilhão | m³ | 92,16 |
| 10079 | Brita Nº 1 | m³ | 81,16 |
| 10080 | Brita Nº 2 | m³ | 77,07 |
| 10081 | Brita Nº 3 | m³ | 76,33 |
| 10191 | Brita p/ Tratamento Superficial | m³ | 81,16 |
| 10054 | Cal Hidratada | kg | 0,47 |
| 10036 | Calha de concreto de 0,30m | m | 23,18 |
| 10058 | Calha de concreto de 0,40 m | m | 31,94 |
| 10059 | Calha de concreto de 0,60 m | m | 54,10 |
| 10046 | Cantoneira de aço 3" x 3" x 1/4" | kg | 4,89 |
| 10033 | CAP 50/70 | t | |
| 119491 | CAP SBS 55/75 c/polímero | t | |
| 10147 | Chapa de aço nº 16 | m² | 51,35 |
| 10053 | Chapa de ferro zincado de 0,5 mm | m² | 28,80 |
| 10055 | Cimento Portland | kg | 0,54 |

| Código | Material | Unidade | Custo Unitário |
|---------|---|---------|----------------|
| 124264 | Cimento portland CP II-32(a granel) | kg | 0,45 |
| 119053 | CM-30 | t | |
| 10141 | Cola poliester | kg | 21,99 |
| 124011 | Compensado resinado de 17 mm | m2 | 26,53 |
| 10008 | Conjunto de Ancoragem para cabo 10V D=1/2'' MAC | un | 1.210,04 |
| 10011 | Conjunto de Ancoragem para cabo 10V D=3/5'' MAC | un | 1.574,70 |
| 119856 | Conjunto de Ancoragem para cabo 12V D=1/2'' MAC | un | 1.424,27 |
| 119868 | Conjunto de Ancoragem para cabo 12V D=1/2'' STUP | un | 1.424,27 |
| 10047 | Conjunto de Ancoragem para cabo 12V D=3/5'' MAC | un | 2.091,42 |
| 10171 | Conjunto de Ancoragem para cabo 15V D=3/5'' MAC | un | 3.187,80 |
| 10051 | Conjunto de Ancoragem para cabo 20V D=1/2'' MAC | un | 3.715,75 |
| 10048 | Conjunto de Ancoragem para cabo 20V D=3/5'' MAC | un | 3.874,95 |
| 119846 | Conjunto de Ancoragem para cabo 4V D=1/2'' MAC | un | 536,01 |
| 119858 | Conjunto de Ancoragem para cabo 4V D=1/2'' STUP | un | 536,01 |
| 119864 | Conjunto de Ancoragem para cabo 6V D=1/2'' STUP | un | 802,73 |
| 119852 | Conjunto de Ancoragem para cabo 6V D=1/2'' MAC | un | 802,73 |
| 119865 | Conjunto de Ancoragem para cabo 7V D=1/2'' STUP | un | 863,95 |
| 119854 | Conjunto de Ancoragem para cabo 7V D=1/2'' MAC | un | 863,95 |
| 10056 | Conservado P | kg | 1,41 |
| M0042 | Container 20 TEU com janela | un | 26.413,43 |
| M0041 | Container 20 TEU com 2 banheiros | un | 35.390,33 |
| M0057 | Container 20 TEU duplo (6,0 m x 4,88 m) com janela | un | 45.299,42 |
| M0058 | Container 20 TEU duplo (6,0 m x 4,88 m) com janela e 2 lavabos | un | 53.244,16 |
| M0059 | Container 20 TEU revestimento térmico (ar condicionado) com janela e 1 banheiro | un | 35.258,63 |
| M0060 | Container 3/4 20 TEU com janela | un | 21.354,37 |
| M0065 | Container 3/4 20 TEU com janela e 1 banheiro | un | 24.057,06 |
| M0066 | Container 40 TEU revestimento térmico (ar condicionado) com janela e 1 lavabo | un | 46.526,66 |
| 10198 | Cordão de nylon | m | 0,06 |
| 10168 | Cordel (NP 10) | m | 1,51 |
| 119797 | Coroa p/ perfuratriz 4" | un | 1.581,03 |
| 119199 | Coroa para perfuratriz de esteira | un | 529,93 |
| 119192 | Cunha lateral inferior C96 | un | 18,64 |
| 119191 | Cunha lateral superior C96 | un | 33,85 |
| 10072 | Defensa met. semi-maleável simples completa | mod | 866,94 |
| 119380 | Dente de corte (W6/22) para recicladoras | un | 36,24 |
| 10131 | Dente para fresadora W-1000 L | un | 29,27 |
| 119079 | Dente para fresadora W-1900 L | un | 29,70 |
| 124005 | Desmoldante | l | 8,47 |
| 10003 | Diesel | l | 3,40 |
| 10061 | Dinamite 60% (gelatina) | kg | 11,57 |
| SIT254 | EAI | t | |
| 10063 | Espoleta comum | un | 3,02 |
| 10065 | Estaca de concreto p/ cerca 0,10x0,10x2,20 m | un | 36,80 |
| 10020 | Estaca para cerca de eucalipto tratado D = 0,10 m; comp = 2,20 m | un | 14,08 |
| 10062 | Estopim | m | 2,32 |
| SIT4507 | Gabião caixa Zn/Al de 2,0 x 1,0 x 0,50 m | un | 301,10 |
| SIT4508 | Gabião caixa Zn/Al +Polímero de 2,0 x 1,0 x 0,50 m | un | 375,27 |
| 10023 | Gabião: malha galvan. de 8x10 fio 2,70 mm | kg | 37,64 |
| 10021 | Gasolina | l | 4,12 |
| 119810 | Gastalho 10 x 2,0 cm | m | 3,26 |
| 119561 | Grampo de aço para biomanta | un | 0,17 |
| 10022 | Grampo para cerca | kg | 3,02 |
| 123608 | Grelha FºFº para captação de água pluvial em vias urbanas, com requadro, caixa de ralo de 290x870mm, 80kg, carga máxima de 8000kg | un | 141,40 |
| 119196 | Haste para perfuratriz de esteira | un | 1.224,05 |
| 119200 | Indenização de jazida | m3 | 0,01 |
| 10106 | Inseticida | l | 35,96 |
| 119845 | Interplast N | kg | 610,00 |
| 10107 | Laje Falt-Werke p/bueiro 2004 ater. 4 m vão 2 m | un | 660,00 |
| 10108 | Laje Falt-Werke p/bueiro 2006 ater. 6 m vão 2 m | un | 790,00 |
| 10109 | Laje Falt-Werke p/bueiro 2008 ater. 8 m vão 2 m | un | 870,00 |
| 10110 | Laje Falt-Werke p/bueiro 2010 ater.10 m vão 2 m | un | 790,00 |
| 10111 | Laje Falt-Werke p/bueiro 2504 ater.4 m vão 2,5 m | un | 890,00 |
| 10112 | Laje Falt-Werke p/bueiro 2506 ater.6 m vão 2,5 m | un | 1.050,00 |
| 10113 | Laje Falt-Werke p/bueiro 2508 ater.8 m vão 2,5 m | un | 1.120,00 |
| 10114 | Laje Falt-Werke p/bueiro 2510 ater.10 m vão 2,5 m | un | 960,00 |
| 10115 | Laje Falt-Werke p/bueiro 3004 ater. 4 m vão 3 m | un | 1.150,00 |

| Código | Material | Unidade | Custo Unitário |
|---------|---|---------|----------------|
| 10116 | Laje Falt-Werke p/bueiro 3006 ater.6 m vão 3 m | un | 1.370,00 |
| 10117 | Laje Falt-Werke p/bueiro 3008 ater.8 m vão 3 m | un | 1.630,00 |
| 10118 | Laje Falt-Werke p/bueiro 3010 ater.10 m vão 3 m | un | 1.630,00 |
| 10119 | Laje Falt-Werke p/bueiro 3504 ater.4 m vão 3,5 m | un | 1.180,00 |
| 10120 | Laje Falt-Werke p/bueiro 3506 ater.6 m vão 3,5 m | un | 1.540,00 |
| 10121 | Laje Falt-Werke p/bueiro 3508 ater.8 m vão 3,5 m | un | 1.910,00 |
| 10122 | Laje Falt-Werke p/bueiro 3510 ater.10 m vão 3,5 m | un | 2.320,00 |
| 119197 | Luva para perfuratriz de esteira | un | 221,17 |
| 123831 | Macaco p/ protensão MAC 12 | h | 8,02 |
| 123862 | Macaco p/ protensão MAC 15 | h | 10,02 |
| 119849 | Macaco p/ protensão MAC 4 | h | 5,83 |
| 123830 | Macaco p/ protensão MAC 7 | h | 8,02 |
| 123861 | Macaco para protensão MAC 10 | h | 6,68 |
| 123863 | Macaco para protensão MAC 20 | h | 13,36 |
| 119861 | Macaco para protensão STUP (F810) | h | 77,12 |
| 123832 | Macaco para protensão STUP (F809) | h | 66,91 |
| 10029 | Madeira serrada (agreste) | m³ | 5.034,60 |
| 10024 | Madeirit c/ 12 mm (2,20 x 1,10 m) | m² | 27,14 |
| 119188 | Mandíbula fixa C96 Standart | u/h | 34,64 |
| 119187 | Mandíbula móvel C96 Standart | u/h | 51,06 |
| 10042 | Manilha classe CA-1 de 0,60 m | m | 159,62 |
| 10043 | Manilha classe CA-1 de 0,80 m | m | 278,25 |
| 10044 | Manilha classe CA-1 de 1,00 m | m | 338,85 |
| 10045 | Manilha classe CA-1 de 1,20 m | m | 664,75 |
| 10100 | Manilha classe CA-2 de 0,40 m | m | 118,83 |
| 10057 | Manilha classe CA-2 de 0,60 m | m | 195,90 |
| 10060 | Manilha classe CA-2 de 0,80 m | m | 325,13 |
| 10076 | Manilha classe CA-2 de 1,00 m | m | 405,55 |
| 10089 | Manilha classe CA-2 de 1,20 m | m | 665,00 |
| 10094 | Manilha classe CA-3 de 0,80 m | m | 397,22 |
| 10095 | Manilha classe CA-3 de 1,00 m | m | 508,95 |
| 10099 | Manilha classe CA-3 de 1,20 m | m | 666,00 |
| 10038 | Manilha classe C-1 de 0,40 m | m | 99,02 |
| 10001 | Manta geotextil | kg | 17,05 |
| 119189 | Manta HP200 | u/h | 37,31 |
| 119776 | Massa termoplástica para aspersão | kg | 10,59 |
| 10137 | Massa termoplástica para extrusão | kg | 10,79 |
| 10002 | Matacão | m³ | 75,61 |
| 10031 | Meio-fio de concreto (100x30x12) | un | 15,52 |
| 10025 | Meio-fio de concreto (100x35x15) | un | 18,82 |
| 10134 | Micro-esfera Drop-on | kg | 5,81 |
| 10133 | Micro-esfera Premix | kg | 5,87 |
| 10183 | Mudas de arbusto | un | 1,96 |
| 10181 | Mudas de árvore | un | 10,32 |
| 10093 | Mudas de grama | un | 0,07 |
| 10184 | Mudas rasteiras da região | un | 1,90 |
| 10096 | Óleo Combustível BPF | l | 3,09 |
| 119422 | Óleo de linhaça | l | 17,85 |
| SIT3178 | Oxigênio | m³ | 10,00 |
| 10152 | Parafuso zinc. 1 1/2" x 3/16" | un | 0,11 |
| 10153 | Parafuso zinc. 4" x 5/16" | un | 0,64 |
| 10098 | Paralelepípedo | un | 0,60 |
| 10005 | Pedra bruta | m³ | 75,61 |
| SIT671 | Pedra de mão | m3 | 75,61 |
| 119812 | Película refletiva lentes expostas | m2 | 101,15 |
| 10143 | Película refletiva lentes inclusas | m² | 112,95 |
| SIT3139 | Pino de aço com furo, haste = 27 mm (ação direta) | Cj | 47,25 |
| 119459 | Piso intertravado Fck 35 Mpa esp=10cm | m2 | 48,64 |
| 119462 | Piso intertravado 8cm - Fck 35Mpa (esp=80mm) | m2 | 40,00 |
| 119479 | Placa da obra zincada pintada em esmalte sintético com texto e logomarca 6,00x3,00m | un | 4.500,00 |
| 119477 | Placa para Inauguração de Alumínio Fundido, texto em alto relevo 0,70x0,50m | un | 2.100,00 |
| 10142 | Pó calcário dolomítico | t | 169,70 |
| 119612 | Pó calcário dolomítico | kg | 0,17 |
| 10010 | Pó de pedra | m³ | 65,78 |
| 10026 | Pontaleta D= 10,0 cm (tronco p/ esc.) | m | 8,12 |
| 10027 | Pontaleta D= 15,0 cm (tronco p/ esc.) | m | 13,68 |
| SIT3173 | Ponteiro para martetele de 22 x 1.000 mm | un | 141,40 |

| Código | Material | Unidade | Custo Unitário |
|---------|--|---------|----------------|
| 119379 | Porta dentes para recicladoras | un | 285,51 |
| 10132 | Porta-dentes para fresadora W-1000 L | un | 321,96 |
| 119080 | Porta-dentes para fresadora W-1900 L | un | 354,71 |
| 10149 | Pórtico (14 m) | un | 42.109,00 |
| 10091 | Pranchão esp. = 5,0 cm | m³ | 2.772,48 |
| 10172 | Pranchão esp. 7,5X30 cm | m | 62,38 |
| 10012 | Pranchão 5,0 x 30,0 cm (angelim) | m | 43,33 |
| 10007 | Prego 3 x 9 | kg | 6,53 |
| 119198 | Punho para perfuratriz de esteira | un | 1.662,86 |
| 124287 | RC 1C - E c/ polímero | t | |
| 119758 | Redutor tipo 2002 prim. qualidade | l | 8,10 |
| 10169 | Retardador de cordel | un | 26,69 |
| 119190 | Revestimento bojo STD HP200 | u/h | 31,46 |
| 119056 | RL - 1C | t | |
| 123994 | RL 1C - E - c/polímero | t | |
| 119057 | RM - 1C | t | |
| 119054 | RR - 1C | t | |
| 119055 | RR - 2C | t | |
| 119489 | RR 1C - E c/polímero | t | |
| 119490 | RR 2C - E c/polímero | t | |
| 10197 | Saco de aniagem | un | 2,00 |
| 10180 | Sementes de Capim Buffel Aridus | kg | 13,52 |
| 10156 | Sementes de leguminosas | kg | 13,52 |
| 119610 | Sementes para hidrossemeadura | kg | 13,52 |
| 10077 | Série de brocas S-12 | kg | 546,64 |
| 10013 | Solda elétrica - eletrodo E7018 | kg | 23,15 |
| 10135 | Solvente | l | 8,10 |
| 10196 | Superfosfato | kg | 1,23 |
| 10018 | Tábua madeira regional (agreste) 2,5 cm x 30,0 cm | m² | 10,00 |
| 119875 | Tábua madeira regional (agreste) 2,5 cm x 30,0 cm | m | 33,33 |
| 119798 | Tacha Refl. vidro temp. 180° brca | un | 17,22 |
| 119802 | Tacha Refl. vidro temp. 360° amarel | un | 19,80 |
| 119799 | Tacha Refl. vidro temp. 360° brca | un | 17,22 |
| 10154 | Tacha refletiva bidirecional | un | 12,92 |
| 10155 | Tacha refletiva monodirecional | un | 11,13 |
| 10139 | Tachão bidirecional | un | 28,85 |
| 10140 | Tachão monodirecional | un | 27,93 |
| 120046 | Tampão F°F° T-100 D=745MM 79,5KG | un | 290,00 |
| SIT3138 | Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 17,5* cm | m | 2,12 |
| 119785 | Termoplástico pré formado | m2 | 96,31 |
| 10092 | Tijolo maciço | un | 0,53 |
| 10148 | Tinta acrílica a base de água | l | 19,12 |
| 10014 | Tinta base asfáltica | l | 7,35 |
| 10144 | Tinta esmalte | l | 26,84 |
| 10138 | Tinta pré-marcação | l | 19,12 |
| 10145 | Tinta preta | l | 26,84 |
| 10136 | Tinta refletiva acrílica | l | 32,96 |
| 10016 | Tubo de PVC de 3" | m | 7,25 |
| 10017 | Tubo de PVC de 4" | m | 8,32 |
| 123841 | Tubo plástico para purgadores | m | 3,20 |
| 10188 | Tubo-dreno corrugado flexível Ø = 100 mm | m | 5,32 |
| 10189 | Tubo-dreno corrugado flexível Ø = 150 mm | m | 10,98 |
| 10190 | Tubo-dreno corrugado flexível Ø = 200 mm | m | 18,88 |
| 10173 | Tubo-dreno corrugado flexível Ø = 59 mm | m | 3,31 |
| 10186 | Tubo-dreno corrugado flexível Ø = 89 mm | m | 5,98 |
| 10015 | Tubos e peças complementares | m | 2,20 |
| 10019 | Zarcão | kg | 24,25 |