

CAIXA

COMPOSIÇÕES

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|-------------------|------------|--|------------|---------|--------------------------|----------------------------|
| Composição | 001 | Destinação Final de Resíduos (certificado) - Pavimentação Asfáltica - 2,0 T/m³ | m³ | | 20,00 | 20,00 |
| cotação | 001 | Destinação Final de Resíduos (certificado) - Pavimentação Asfáltica | m³ | 1 | 20,00 | 20,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| composição | 002 | Destinação Final de Resíduos (certificado) - Pavimentação calçadas (lajota e Concreto)- 2,4 T/m³ | m³ | | 12,50 | 12,50 |
| cotação | 002 | Destinação Final de Resíduos (certificado) - Pavimentação CALÇADA EM LAJOTA E EM CONCRETO | m³ | 1 | 12,50 | 12,50 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| composição | 003 | Destinação Final de Resíduos (certificado) - Capina e destocamento de arvore - 1,5 T/m³ | m³ | | 27,50 | 27,50 |
| cotação | 003 | Destinação Final de Resíduos (certificado) - Capina e destocamento de arvore | m³ | 1 | 27,50 | 27,50 |
| | | | | | | |
| composição | 004 | Destinação Final de Resíduos (certificado) - Solo arenoso - 1,5 T/m³ | m³ | | 12,00 | 12,00 |
| cotação | 004 | Destinação Final de Resíduos (certificado) - Solo arenoso | m³ | 1 | 12,00 | 12,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | 005 | Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI -SICRO 5213464 | UND | | 260,95 | 260,95 |
| cotação | 005 | Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI - 5213464 | UND | 1 | 260,95 | 260,95 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | 006 | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI-SICRO 5213440 | und | | 211,25 | 211,25 |
| cotação | 006 | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI-5213440 | UND | 1 | 211,25 | 211,25 |
| | | | | | | |
| composição | 007 | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI - SICRO 5213448 | und | | 135,23 | 135,23 |
| cotação | 007 | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI - 5213448 | UND | 1 | 135,23 | 135,23 |
| | | | | | | |
| composição | 008 | Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III - SICRO 5213572 | m² | | 368,24 | 368,24 |
| cotação | 008 | Fornecimento e implantação de placa em aço - película III + III - 5213572 | M² | 1 | 368,24 | 368,24 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Composição | 024 | Demolição de Pavimentação Asfáltica - orse - 09664 | m³ | | 31,97 | 0,00 |
| SINAPI | 90973 | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,05 | 3,24 | 0,00 |
| SINAPI | 53786 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | H | 0,05 | 42,73 | 0,00 |
| SINAPI | 5952 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | CHI | 0,05 | 17,71 | 0,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 14,40 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Composição | 025 | Caixa Coletora - CLP01 com grelha | und | | 1.180,73 | 1.217,01 |
| cotação | 009 | CLP - 01 - 2003642 | und | 1 | 1.143,54 | 1.143,54 |
| cotação | 012 | Grelha de Concreto - 2003316 | und | 1 | 73,47 | 73,47 |
| SINAPI-I | 13255 | TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM | UN | -1 | 36,28 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| composição | 026 | Caixa Coletora - CLP07 com grelha | UND | | 1.405,81 | 1.442,09 |
| cotação | 010 | CLP 07 - 2003654 | und | 1 | 1.368,62 | 1.368,62 |
| cotação | 012 | Grelha de Concreto - 2003316 | und | 1 | 73,47 | 73,47 |
| SINAPI-I | 13255 | TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM | UN | -1 | 36,28 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| composição | 027 | Caixa Coletora - CLP13 com grelha | UND | | 1.633,83 | 1.670,11 |
| cotação | 011 | CLP13 -2003666 | und | 1 | 1.596,64 | 1.596,64 |
| cotação | 012 | Grelha de Concreto - 2003316 | und | 1 | 73,47 | 73,47 |
| SINAPI-I | 13255 | TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM | UN | -1 | 36,28 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| composição | 028 | Caixa Coletora - CLP02 com grelha | UND | | 1.163,06 | 1.199,34 |
| cotação | 013 | CLP-02 - 2003644 | und | 1 | 1.125,87 | 1.125,87 |
| cotação | 012 | Grelha de Concreto - 2003316 | und | 1 | 73,47 | 73,47 |
| SINAPI-I | 13255 | TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM | UN | -1 | 36,28 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| composição | 029 | Caixa Coletora - CLP08 com grelha | UND | | 1.385,19 | 1.421,47 |
| cotação | 014 | CLP-08 - 2003656 | und | 1 | 1.348,00 | 1.348,00 |
| cotação | 012 | Grelha de Concreto - 2003316 | und | 1 | 73,47 | 73,47 |
| SINAPI-I | 13255 | TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM | UN | -1 | 36,28 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|-------------------|-----------|--|------------|---------|-----------------|-----------------|
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| composição | 30 | Caixa Coletora - CLP04 com grelha | und | | 1.617,91 | 1.654,19 |
| cotação | 015 | CLP 14 - 2003668 | und | 1 | 1.580,72 | 1.580,72 |
| cotação | 012 | Grelha de Concreto - 2003316 | und | 1 | 73,47 | 73,47 |
| SINAPI-I | 13255 | TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM | UN | -1 | 36,28 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| composição | 31 | Caixa Coletora - CLP03 com grelha | UND | | 2.288,00 | 2.324,28 |
| cotação | 016 | CLP10-2003660 | UND | 1 | 2.250,81 | 2.250,81 |
| cotação | 012 | Grelha de Concreto - 2003316 | und | 1 | 73,47 | 73,47 |
| SINAPI-I | 13255 | TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM | UN | -1 | 36,28 | 0,00 |
| composição | 32 | Caixa Coletora - CLP09 com grelha | und | | 2.583,57 | 2.619,85 |
| cotação | 017 | CLP 16 - 2003672 | UND | 1 | 2.546,38 | 2.546,38 |
| cotação | 012 | Grelha de Concreto - 2003316 | und | 1 | 73,47 | 73,47 |
| SINAPI-I | 13255 | TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM | UN | -1 | 36,28 | 0,00 |
| composição | 33 | Caixa Coletora - CLP15 com grelha | und | | 2.049,16 | 2.085,44 |
| cotação | 018 | PVI 14 - 2003704 | UND | 1 | 2.011,97 | 2.011,97 |
| cotação | 012 | Grelha de Concreto - 2003316 | und | 1 | 73,47 | 73,47 |
| SINAPI-I | 13255 | TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM | UN | -1 | 36,28 | 0,00 |
| composição | 34 | Caixa Coletora - CLP04 com grelha | und | | 1.617,91 | 1.654,19 |
| cotação | 015 | CLP 14 - 2003668 | und | 1 | 1.580,72 | 1.580,72 |
| cotação | 012 | Grelha de Concreto - 2003316 | und | 1 | 73,47 | 73,47 |
| SINAPI-I | 13255 | TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM | UN | -1 | 36,28 | 0,00 |
| composição | 35 | Caixa Coletora - CLP10 com grelha | und | | 2.288,00 | 2.324,28 |
| cotação | 016 | CLP10-2003660 | UND | 1 | 2.250,81 | 2.250,81 |
| cotação | 012 | Grelha de Concreto - 2003316 | und | 1 | 73,47 | 73,47 |
| SINAPI-I | 13255 | TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM | UN | -1 | 36,28 | 0,00 |
| composição | 36 | Caixa Coletora - CLP16 com grelha | und | | 2.583,57 | 2.619,85 |
| cotação | 017 | CLP 16 - 2003672 | UND | 1 | 2.546,38 | 2.546,38 |
| cotação | 012 | Grelha de Concreto - 2003316 | und | 1 | 73,47 | 73,47 |
| SINAPI-I | 13255 | TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM | UN | -1 | 36,28 | 0,00 |
| composição | 37 | Poço de Visita - PVI 14 | UND | | 2.011,97 | 2.011,97 |
| COTAÇÃO | 018 | PVI 14 - 2003704 | UND | 1 | 2.011,97 | 2.011,97 |
| COMPOSIÇÃO | 38 | POÇO DE VISITA - PVI 15 | UND | | 2.260,94 | 2.260,94 |
| COTAÇÃO | 019 | PVI - 15 - 2003706 | UND | 1 | 2.260,94 | 2.260,94 |
| COMPOSIÇÃO | 39 | POÇO DE VISITA - PVI 10 | UND | | 2.212,27 | 2.212,27 |
| COTAÇÃO | 020 | PVI - 10 - 2003696 | UND | 1 | 2.212,27 | 2.212,27 |
| COMPOSIÇÃO | 40 | CAIXA DE PASSAGEM - CLP15 | UND | | 2.011,97 | 2.011,97 |
| COTAÇÃO | 018 | PVI 14 - 2003704 | UND | 1 | 2.011,97 | 2.011,97 |
| COMPOSIÇÃO | 41 | CAIXA DE PASSAGEM - CLP14 | UND | | 1.580,72 | 1.580,72 |
| COTAÇÃO | 015 | CLP 14 - 2003668 | und | 1 | 1.580,72 | 1.580,72 |
| COMPOSIÇÃO | 42 | CAIXA DE PASSAGEM - CLP08 | UND | | 1.348,00 | 1.348,00 |
| COTAÇÃO | 014 | CLP-08 - 2003656 | und | 1 | 1.348,00 | 1.348,00 |
| COMPOSIÇÃO | 43 | Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck-20MPa, colorido, e-7cm, tela soldada Q196, incluindo juntas serrada 5x10mm | m² | | 72,12 | 0,00 |
| sinapi-i | 7156 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M2 | 1 | 17,17 | 0,00 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2767 | 19,44 | 0,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4572 | 14,40 | 0,00 |
| SINAPI | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 0,074 | 283,21 | 0,00 |
| SINAPI-I | 4417 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 0,25 | 5,68 | 0,00 |
| SINAPI-I | 5327 | PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS | KG | 0,735 | 28,08 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | 44 | Grelha com tampa em concreto pré-moldada | m | | 154,47 | 0,00 |
| SINAPI-I | 37402 | GRELHA DE CONCRETO DE PRE-MOLDADA *15 X 75 X 52* CM (A X C X L) | UN | 1,35 | 112,41 | 0,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,189 | 14,40 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | 45 | Pintura de faixa - termoplástica por aspersão - espessura de 1,5mm - SICRO 5213408 | m² | | 35,87 | 35,87 |
| COTAÇÃO | 024 | Pintura de faixa - termoplástica por aspersão - espessura de 1,5mm - SICRO 5213408 | M² | 1 | 35,87 | 35,87 |
| COMPOSIÇÃO | 46 | FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA | M3 | | 116,97 | 0,00 |
| SINAPI | 98520 | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 | M2 | 0,1 | 3,60 | 0,00 |
| SINAPI-I | 7253 | TERRA VEGETAL (GRANEL) | M3 | 0,9 | 113,57 | 0,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 14,40 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |
| COMPOSIÇÃO | 47 | Remoção de Tachões | und | | 1,05 | 0,00 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------|--------|--|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 97664 | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 1 | 1,05 | 0,00 |
| | | | | 0 | 0,00 | 0,00 |

01/09/2018
Data

Responsável Técnico: Fabíola B. de Almeida Constante
CREA/CAU: 050942-4