

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|-------------------|--------------|---|--------------|---------|--------------------------|----------------------------|
| COMPOSIÇÃO | CP-01 | BANHEIRO QUIMICO - BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.10.01 | MÊS | | 680,00 | 680,00 |
| SUDECAP-I | 89.50.09 | BANHEIRO QUIMICO 2 MANUT. 2 ROLOS PAPEL HIGIENICO | MES | 1 | 680,00 | 680,00 |
| COMPOSIÇÃO | CP-02 | CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO - MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.09.01 | UN | | 500,00 | 500,00 |
| SUDECAP-I | 89.50.20 | MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER | UN | 1 | 500,00 | 500,00 |
| COMPOSIÇÃO | CP-03 | CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO - DESMOBILIZACAO DE CONTAINER - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.09.11 | UN | | 500,00 | 500,00 |
| SUDECAP-I | 89.50.21 | DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER | UN | 1 | 500,00 | 500,00 |
| COMPOSIÇÃO | CP-04 | SINALIZAÇÃO - CONE EM PVC H= 75 CM - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.11.07 | UN | | 39,27 | 39,42 |
| SUDECAP-I | 55.10.88 | SERVENTE | H | 0,1 | 12,70 | 14,29 |
| SUDECAP-I | 84.20.02 | CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM | UN | 1 | 38,00 | 38,00 |
| COMPOSIÇÃO | CP-05 | SINALIZAÇÃO - PLACA 0,50X0,50M CH.GALV.22 CAVALETE METALON 20X20 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 01.11.04 | UNMES | | 9,74 | 10,05 |
| SUDECAP-I | 55.10.88 | SERVENTE | H | 0,2 | 12,70 | 14,29 |
| SUDECAP-I | 83.17.41 | PLACA 0,50X0,50M CH.GALV.22 CAVALETE METALON 20X20 | UN | 0,04 | 180,00 | 180,00 |
| COMPOSIÇÃO | CP-06 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SETOP ED-48442 | M3 | | 36,54 | 38,98 |
| COTAÇÃO | CT-01 | MARTELETE ELÉTRICO 1,13 HP - SETOP MATED-11199 | UN | 6 | 2,36 | 2,36 |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HORA | 1,5 | 14,92 | 16,55 |
| COMPOSIÇÃO | CP-07 | REMOÇÃO DE MEIO-FIO - PREMOLDADO DE CONCRETO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.15.01 | M | | 6,35 | 7,14 |
| SUDECAP-I | 55.10.88 | SERVENTE | H | 0,5 | 12,70 | 14,29 |
| COMPOSIÇÃO | CP-08 | DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.11.02 | M2 | | 11,82 | 12,52 |
| SUDECAP-I | 50.14.10 | CHP/COMPRESSOR PORTÁTIL, MOTOR DIESEL, 275 PCM, 7 BAR, 54,4KW, OU EQUIVALENTE | H | 0,06667 | 103,97 | 106,37 |
| SUDECAP-I | 50.19.62 | CHP/ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 30 KG, OU EQUIVALENTE | H | 0,2 | 16,00 | 17,66 |
| SUDECAP-I | 55.10.88 | SERVENTE | H | 0,13333 | 12,70 | 14,29 |
| COMPOSIÇÃO | CP-09 | DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.11.05 | M2 | | 5,08 | 5,71 |
| SUDECAP-I | 55.10.88 | SERVENTE | H | 0,4 | 12,70 | 14,29 |
| COMPOSIÇÃO | CP-10 | LIMPEZA DO PAVIMENTO - CAPINA E VARRIÇÃO DE PAVIMENTO EM ALVEN.POLIEDRICA - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 02.30.01 | M2 | | 2,11 | 2,38 |
| SUDECAP-I | 55.10.88 | SERVENTE | H | 0,16667 | 12,70 | 14,29 |
| COMPOSIÇÃO | CP-11 | PINTURA - PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 20.12.01 | M2 | | 2,25 | 2,27 |
| SUDECAP-I | 50.01.70 | CHP/VASSOURA MECANICA (CMV - VM 2440) | H | 0,00036 | 10,25 | 10,25 |
| SUDECAP-I | 50.01.71 | CHI/VASSOURA MECANICA (CMV - VM 2440) | H | 0,00145 | 7,58 | 7,58 |
| SUDECAP-I | 50.16.52 | CHP/CAMIN.DISTR.BETUME | H | 0,00182 | 237,36 | 241,74 |
| SUDECAP-I | 50.36.66 | CHP/TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 105 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 5500 KG, OU EQUIVALENTE | H | 0,00036 | 140,78 | 142,92 |
| SUDECAP-I | 50.36.67 | CHI/TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 105 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 5500 KG, OU EQUIVALENTE | H | 0,00145 | 29,24 | 31,38 |
| SUDECAP-I | 55.10.88 | SERVENTE | H | 0,01091 | 12,70 | 14,29 |
| SUDECAP-I | 68.09.20 | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) | T | 0,0005 | 3.195,21 | 3.195,21 |
| COMPOSIÇÃO | CP-12 | SARJETA - PADRAO SUDECAP - TIPO B - (50X10)CM - DES-R01 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 19.30.05 | M | | 23,75 | 24,71 |
| SUDECAP-I | 50.41.11 | CHP/MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE | H | 0,025 | 12,84 | 12,84 |
| SUDECAP-I | 50.41.12 | CHI/MÁQUINA CORTADORA DE PISO (SERRA CLIPPER), À GASOLINA, 13HP, ÚMIDO OU À SECO, OU EQUIVALENTE | H | 0,034 | 2,51 | 2,51 |
| SUDECAP-I | 55.10.75 | PEDREIRO | H | 0,11 | 17,91 | 20,33 |
| SUDECAP-I | 55.10.88 | SERVENTE | H | 0,44 | 12,70 | 14,29 |
| SUDECAP-I | 72.10.01 | DISCO DIAMANTADO D=14" PRECISION OU EQUIVALENTE | UN | 0,002 | 154,51 | 154,51 |
| SUDECAP-I | 89.06.27 | CONCRETO USINADO FCK>=20 MPA - BRITA 0 E 1 - CONVENCIONAL - SLUMP 10+-2 | M3 | 0,05 | 310,00 | 310,00 |
| COMPOSIÇÃO | CP-13 | RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SETOP ED-51148 | UN | | 310,54 | 334,41 |
| SETOP | ED-48440 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES-MANUAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO | M3 | 0,17 | 220,58 | 245,01 |
| SETOP | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M | M3 | 0,4 | 50,72 | 56,27 |
| SETOP | ED-49787 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) | M3 | 0,26 | 517,08 | 534,70 |
| SETOP | ED-51147 | LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILOAMENTO | M3 | 0,4 | 17,15 | 19,03 |
| SETOP | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HORA | 1,056 | 20,48 | 22,97 |
| SETOP | ED-50459 | PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS | M2 | 1,2 | 8,75 | 9,36 |
| SETOP | ED-51142 | REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO | M | 2,2 | 28,91 | 32,13 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|-------------------|---------------|--|-----------|-----------|-----------------|-----------------|
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HORA | 1,056 | 14,92 | 16,55 |
| COMPOSIÇÃO | CP-14 | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SETOP ED-50586 | M2 | | 73,78 | 76,63 |
| COTAÇÃO | CT-02 | ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III) - SETOP MATED-12352 | KG | 8 | 1,29 | 1,29 |
| COTAÇÃO | CT-03 | PISO TÁTIL - PODOTÁTIL (MATERIAL: CONCRETO/ COR: VERMELHO/TIPO: ALERTA/COMPRIMENTO: 40CM/LARGURA: 40CM/ ESPESSURA: 3CM) - SETOP MATED-12771 | M2 | 1,05 | 37,50 | 37,50 |
| SETOP | ED-50381 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HORA | 0,8627451 | 20,48 | 22,97 |
| SETOP | ED-50367 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | HORA | 0,4313725 | 14,92 | 16,55 |
| COMPOSIÇÃO | CP-15 | ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM | UN | | 241,90 | 259,71 |
| SUDECAP | 40.10.23 | CONCRETO CONVENCIONAL BRITA CALC. LANC. EM ESTRUT. - CONCRETO FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA | M3 | 0,027 | 505,55 | 522,76 |
| SUDECAP | 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - PREPARO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M3 | 0,01 | 432,10 | 441,64 |
| SUDECAP | 40.30.07 | ALVENARIA - ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = 20CM, A REVESTIR | M2 | 0,65 | 219,65 | 230,16 |
| SUDECAP-I | 55.10.75 | PEDREIRO | H | 2,6 | 17,91 | 20,33 |
| SUDECAP-I | 55.10.88 | SERVENTE | H | 2,6 | 12,70 | 14,29 |
| SUDECAP-I | 62.01.05 | CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG | KG | 1,75 | 0,52 | 0,52 |
| SUDECAP-I | 63.05.05 | AREIA LAVADA COM FRETE | M3 | 0,006 | 113,53 | 113,53 |
| COMPOSIÇÃO | CP-20 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | | 17,81 | 17,87 |
| SINAPI-I | 5318 | DILUENTE AGUARRAS | L | 0,13 | 17,82 | 17,82 |
| SINAPI | 5824 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,003333 | 159,38 | 161,76 |
| SINAPI-I | 7343 | TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862) | L | 0,6 | 14,57 | 14,57 |
| SINAPI-I | 7348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,03 | 13,44 | 13,44 |
| SINAPI-I | 44478 | MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184 | KG | 0,4 | 12,22 | 12,22 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03333 | 15,05 | 16,68 |
| SINAPI | 95133 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHP | 0,003333 | 137,82 | 140,46 |
| COMPOSIÇÃO | CP-21 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - COMPOSIÇÃO ANEXA DNIT 5213444 | UN | | 161,92 | 161,92 |
| COTAÇÃO | CT-05 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - COMPOSIÇÃO ANEXA DNIT 5213444 | UN | 1 | 161,92 | 161,92 |
| COMPOSIÇÃO | CP-22 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - COMPOSIÇÃO ANEXA DNIT 5213855 | UN | | 240,02 | 240,02 |
| COTAÇÃO | CT-06 | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - COMPOSIÇÃO ANEXA DNIT 5213855 | UN | 1 | 240,02 | 240,02 |
| COMPOSIÇÃO | CP-ADM | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UN | | 5.374,18 | 6.175,31 |
| SINAPI | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10 | 82,99 | 95,87 |
| SINAPI | 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,8 | 5.680,35 | 6.520,77 |
| COMPOSIÇÃO | CP-24 | DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO | M2 | | 11,82 | 12,52 |
| SUDECAP-I | 50.14.10 | CHP/COMPRESSOR PORTÁTIL, MOTOR DIESEL, 275 PCM, 7 BAR, 54,4KW, OU EQUIVALENTE | H | 0,06667 | 103,97 | 106,37 |
| SUDECAP-I | 50.19.62 | CHP/ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 30 KG, OU EQUIVALENTE | H | 0,2 | 16,00 | 17,66 |
| SUDECAP-I | 55.10.88 | SERVENTE | H | 0,13333 | 12,70 | 14,29 |
| COMPOSIÇÃO | CP-23 | PLACAS - DE DENOMINAÇÃO DE RUA, EM FERRO ESMALTADO 45X20 CM - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SUDECAP 18.05.03 | UN | | 113,72 | 114,12 |
| SUDECAP-I | 55.10.88 | SERVENTE | H | 0,25 | 12,70 | 14,29 |
| SUDECAP-I | 83.17.10 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | UN | 1 | 110,55 | 110,55 |

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU: