

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | E-GOB |
|--|--|---------|----------------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | |
| BDI: 26,19% | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO |
| GRUPO - S01.010 - CANTEIRO DE OBRAS | | | |
| 7010100010 | BARRACAO PARA ESCRITORIO/FISCALIZACAO | M2 | 493,58 |
| 7010100020 | BARRACAO ABERTO PARA GUARDA DE TUBOS | M2 | 134,21 |
| 7010100030 | BARRACAO ABERTO PARA SERVICOS GERAIS | M2 | 114,92 |
| 7010100040 | BARRACAO FECHADO DEPOSITO/ALMOXARIFADO | M2 | 325,12 |
| 7010100050 | BARRACAO PARA REFEITORIO | M2 | 382,62 |
| 7010100060 | BARRACAO PARA VESTIARIO E SANITARIO | M2 | 880,22 |
| 7010100070 | PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE ENERGIA | UN | 1.677,11 |
| 7010100080 | PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE AGUA | UN | 150,22 |
| 7010100090 | TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA E=6MM | M2 | 70,21 |
| 7010100100 | TAPUME TELHA METAL E=0,50MM H=2,00M | M | 107,77 |
| 7010100110 | PLACA OBRA PAD CESAN E AGENTE FINANCEIRO | M2 | 145,79 |
| 7010100120 | FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP 10 PESSOAS | UN | 1.371,73 |
| 7010100130 | FILTRO ANAEROBICO PRE-MOLDADO CAP 10 PES | UN | 1.120,21 |
| 7010100140 | SUMIDOURO PRE-MOLDADO CAP 10 PESSOAS | UN | 1.933,84 |
| 7010100150 | CONTAINER ESCRITORIO DE 6,0X2,4M C/ BANH | UNM | 637,26 |
| 7010100160 | CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M C/ BANH | UNM | 637,26 |
| 7010100170 | CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M S/ BANH | UNM | 497,86 |
| 7010100180 | CONTAINER SANIT/VESTIARIO DE 6,0X2,4M | UNM | 723,55 |
| 7010100190 | MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M | UN | 601,32 |
| 7010100200 | DESMOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M | UN | 601,32 |
| 7010100210 | BANHEIRO QUIMICO | UNM | 1.236,66 |
| 7010100220 | SANITARIO HIDRAULICO PORTATIL | UNM | 1.577,38 |
| 7010100230 | TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 51 A 100KM | TK | 3,62 |
| 7010100240 | TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 101 A 200KM | TK | 1,96 |
| 7010100250 | TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST ACI 200KM | TK | 1,63 |
| 7010100260 | GRUPO GERADOR ATE 20 KVA | HRS | 21,99 |
| 7010100270 | GRUPO GERADOR ATE 20 KVA | MES | 3.447,26 |
| 7010100280 | GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA | HRS | 49,65 |
| 7010100290 | GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA | MES | 7.489,78 |
| 7010100300 | GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA | HRS | 95,35 |
| 7010100310 | GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA | MES | 13.754,09 |
| 7010100320 | GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA | HRS | 153,65 |
| 7010100330 | GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA | MES | 21.691,52 |
| 7010100340 | MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <=50KM | UN | 772,84 |
| 7010100350 | MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS >50KM | KM | 3,86 |
| GRUPO - S02.010 - SERVIÇOS TÉCNICOS | | | |
| 7020100010 | CADASTRO DE REDE AGUA OU ESGOTO | M | 1,44 |
| 7020100020 | CADASTRO DA OBRA CIVIL LOCALIZADA | UN | 343,73 |
| 7020100030 | LOC NIV REDE COL/RECAL/EMISARIO/ADUTORA | M | 1,64 |
| 7020100040 | LOC NIV E ACOMP TOPOG REDES DIST AGUA | M | 1,92 |
| 7020100050 | ACOMP TOPOGRAFICO REDES COLETORAS ESGOTO | M | 2,43 |
| 7020100060 | ACOMP TOPOGR RECAL/EMISARIO/ADUTORA | M | 1,92 |
| 7020100070 | TESTE DE DEFORMACAO E DECLIVIDADE | M | 0,93 |
| 7020100080 | TESTE DE ESTANQUEIDADE | M | 1,35 |
| 7020100090 | LOCACAO OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO | M2 | 3,77 |
| 7020100100 | LOCACAO OBRA SEM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO | M2 | 11,69 |
| 7020100110 | LOCACAO AREA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO | M2 | 2,12 |
| 7020100120 | EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR MES | UNM | 13.111,76 |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | | E-GOB |
|---|--|---------|----------------|-------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | | |
| BDI: 26,19% | | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO | |
| 7020100130 | EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR DIA | UND | 619,65 | |
| 7020100140 | ENSAIO COMPRESSAO SIMPLES - CONTRAPROVA | UN | 139,39 | |
| 7020100150 | MARCO LOCALIZADOR DE DUTOS | UN | 253,34 | |
| 7020100160 | SINALIZACAO COM FITA SUBTERRANEA | M | 0,99 | |
| GRUPO - S03.010 - SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 7030100010 | TAPUME VEDACAO DESCONTINUO COM TABUAS | M | 9,37 | |
| 7030100020 | TAPUME PROT CHAPA COMPENS RESINADA 12MM | M2 | 21,28 | |
| 7030100030 | TAPUME PROT TELHA MET E=0,50MM H=2,0M | M | 95,04 | |
| 7030100040 | PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA | M2 | 78,83 | |
| 7030100050 | PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO | KG | 10,06 | |
| 7030100060 | TELA DE PROTECAO FACHADA | M2 | 6,64 | |
| 7030100070 | ESCORAMENTO DE MURO | M2 | 34,67 | |
| 7030100080 | ESCORAMENTO DE ARVORES | UN | 112,22 | |
| 7030100090 | ESCORAMENTO DE POSTES | UN | 688,11 | |
| 7030100100 | ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE | UNM | 504,76 | |
| 7030100110 | ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES) | UN | 4,20 | |
| 7030100120 | MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO | M2 | 5,32 | |
| 7030100130 | TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M | KG | 0,31 | |
| 7030100140 | TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M | KG | 0,78 | |
| 7030100150 | TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS | TO | 137,88 | |
| 7030100160 | CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM | UN | 66,13 | |
| 7030100170 | CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM | UN | 307,64 | |
| 7030100180 | LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) | M2 | 0,54 | |
| 7030100190 | LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM | M2 | 1,07 | |
| 7030100200 | LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO | M2 | 10,72 | |
| 7030100210 | LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | M2 | 0,92 | |
| 7030100220 | LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA | M2 | 3,68 | |
| 7030100230 | LIMPEZA MECANICA DE TERRENO | M2 | 0,35 | |
| 7030100240 | LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO | KG | 15,76 | |
| 7030100250 | LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO | M2 | 7,41 | |
| 7030100260 | LIMPEZA DE CALHAS | M | 12,26 | |
| 7030100270 | LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS | M | 3,83 | |
| 7030100280 | LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO | M2 | 4,60 | |
| 7030100291 | LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO | M2 | 2,44 | |
| 7030100300 | LIMPEZA MANUAL DE CAIXA | UN | 61,28 | |
| 7030100310 | LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM | UN | 61,28 | |
| 7030100320 | LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 1000MM | UN | 76,60 | |
| 7030100330 | LIMP E DESOB DE REDES ENTRE DN 100 E 200 | M | 19,21 | |
| 7030100340 | LIMP E DESOB DE REDES ENTRE DN 200 E 400 | M | 28,53 | |
| 7030100350 | LIMPEZA E DESOB DE REDES COM RID-GID | HRS | 82,02 | |
| 7030100360 | RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE C/ REAPROV | M3 | 82,12 | |
| 7030100370 | RASPAGEM/LIMP MECANICA TERRENO C/ TRATOR | M2 | 0,59 | |
| 7030100380 | REGULARIZACAO E ACERTO MANUAL DO TERRENO | M2 | 4,81 | |
| 7030100390 | REGULARIZACAO MECANICA DE TERRENO | M2 | 2,43 | |
| 7030100400 | REMOCAO DE ENTULHO SEM CAMINHAO | M3 | 22,98 | |
| 7030100410 | PODA MANUAL DE GRAMA INCLUSIVE BOTA FORA | M2 | 0,54 | |
| 7030100420 | PODA MEC DE GRAMA INCLUSIVE BOTA FORA | M2 | 0,22 | |
| 7030100430 | PLACA SINALIZACAO TRANSITO EM CAVALETE | UND | 1,09 | |
| 7030100440 | TELA TAPUME CONTINUO PARA SINALIZACAO | M | 2,33 | |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | E-GOB |
|------------------------------|--|---------|----------------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | |
| BDI: 26,19% | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO |
| 7030100450 | CONES DE SINALIZACAO | UND | 1,29 |
| 7030100460 | CONES DE SINALIZACAO COM SINALIZADOR | UND | 3,95 |
| 7030100470 | BANDEROLA DE SINALIZACAO | UND | 122,68 |
| 7030100480 | SINAL PARE E SIGA C/ PLACAS BLOQ E RADIO | UND | 276,26 |
| 7030100490 | SINALIZACAO NOTURNA COM ENERGIA ELETRICA | UND | 9,20 |
| 7030100500 | SINALIZACAO COM FAIXA DUPLA ZEBRADA | M | 0,51 |
| 7030100510 | APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO | M2 | 13,05 |
| 7030100520 | DEMOLICAO DE ALVEN LAJOTA/TIJOLO/BLOCO | M3 | 52,21 |
| 7030100530 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE COBOGO | M2 | 6,96 |
| 7030100540 | DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO | M3 | 400,80 |
| 7030100550 | DEMOLICAO MECANICA CONCRETO ARMADO | M3 | 263,82 |
| 7030100560 | DEMOLICAO MANUAL CONCRETO SIMPLES/CICLOP | M3 | 278,46 |
| 7030100570 | DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM CERAMICA | M2 | 12,18 |
| 7030100580 | DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM GRANITO | M2 | 13,93 |
| 7030100590 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM CERAMICA | M2 | 24,37 |
| 7030100600 | RETIRADA DE BANCADA MARMORE/GRANITO | M2 | 51,48 |
| 7030100610 | RETIRADA DE BACIA/LAVATORIOS C/ REAPROV. | UN | 18,08 |
| 7030100620 | RETIRADA COBERT CANALETE 49 OU 90 C/ REA | M2 | 12,72 |
| 7030100630 | RETIRADA COBERT TELHA FIBROCIM C/ REPROV | M2 | 8,69 |
| 7030100640 | RETIRADA DA ESTRUTURA MADEIRA DO TELHADO | M2 | 22,63 |
| 7030100650 | RETIRADA DE MASSA UNICA/REBOCO/EMBOCO | M2 | 9,84 |
| 7030100660 | RETIRADA DE ARAME FARPADO DE CERCA | M | 1,23 |
| 7030100670 | RETIRADA DE CERCA EM TELA GALVANIZADA | M2 | 4,60 |
| 7030100680 | RETIRADA DE CERCA SEM REAPROVEITAMENTO | M | 2,30 |
| 7030100690 | RETIRADA DE DIVISORIAS COM REAPROVEITAM | M2 | 18,08 |
| 7030100700 | RETIR ESQUADRIA PORTA/JANELA C/ REAPRPV. | M2 | 25,74 |
| 7030100710 | RETIRADA DE FORRO EM PVC C/ REAPROVEITAM | M2 | 9,04 |
| 7030100720 | RETIRADA DE GUARDA CORPO | M | 12,87 |
| 7030100730 | REMOCAO DE PINTURA ESTRUTURA METALICA | M2 | 12,00 |
| 7030100740 | RETIRADA PONTO ELETRICOS, INC DISJUNTOR | UN | 14,52 |
| 7030100750 | RETIRADA DE PORTAO COM REAPROVEITAMENTO | M2 | 8,58 |
| 7030100760 | RETIR RODAPE/DEGRAU/SOLEIRA/BANC GRANITO | M | 51,48 |
| 7030100770 | RETIRADA DE TELHA CERAMICA | M2 | 10,42 |
| 7030100780 | RETIRADA DE TORNEIRAS E REGISTROS | UN | 9,98 |
| 7030100790 | RETIRADA PISO PAVIFLEX/PLACAS BORRACHA | M2 | 6,09 |
| 7030100800 | RETIRADA DE GRADES OU GRADIS | M2 | 17,40 |
| 7030100810 | DESATIVACAO E VEDACAO DE PONTO DE AGUA | UN | 35,88 |
| 7030100820 | FURO EM ROCHA DN 32MM/50CM C/ ENCH GROUT | UN | 80,20 |
| 7030100830 | FURO EM PAREDE CONCRETO 3/8" 15 A 20CM | UN | 13,24 |
| 7030100840 | ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN15A25MM | M | 9,54 |
| 7030100850 | ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN32A50MM | M | 13,38 |
| 7030100860 | ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN75 A 100MM | M | 20,35 |
| 7030100870 | CACAMBA ESTAC. P/ CARREG.MANUAL | M3 | 69,76 |
| 7030100880 | RETIRADA DE TAMPAS CHAPA ACO | M2 | 61,28 |
| 7030100890 | DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTR | M2 | 19,92 |
| 7030100900 | CACAMBA ESTACIONARIA P/ RECEB. DE LODO | UN | 4.580,70 |
| 7030100910 | RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE S/ REAPROV | M3 | 61,28 |
| 7030100920 | ANDAIME TUBULAR P/ESTRUTURAS CONCRETO | M2 | 65,76 |
| 7030100930 | MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME TUBULAR | M2 | 2,66 |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | E- GOB |
|--|--|---------|----------------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | |
| BDI: 26,19% | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO |
| 7030100940 | LOCACAO ANDAIME METALICO TUBULAR (MXMES) | UN | 12,62 |
| 7030100950 | PLACAS INDICATIVAS EM ACRILICO | M2 | 333,52 |
| 7030100960 | RETIRADA DE GUARDA CORPO C REAPROVEITAM | M | 20,53 |
| GRUPO - S04.010 - MOVIMENTO DE TERRA | | | |
| 7040100010 | ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M | M3 | 45,96 |
| 7040100020 | ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ªCAT PROF ACI 3M | M3 | 52,85 |
| 7040100030 | ESCAVACAO MANUAL VALA ATE 1M SOLO MOLE | M3 | 108,47 |
| 7040100040 | ESCAVACAO MANUAL DE SOLO TURFOSO | M3 | 53,62 |
| 7040100050 | ESCAVACAO MANUAL SOLO 2ªCAT PROF ATE 3M | M3 | 67,41 |
| 7040100060 | ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M | M3 | 9,86 |
| 7040100070 | ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ACI 3M | M3 | 13,06 |
| 7040100080 | ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL TURFOSO | M3 | 19,72 |
| 7040100090 | ESCAVACAO MECAN SOLO 2ªCAT PROF ATE 3M | M3 | 17,23 |
| 7040100100 | ESCAVACAO MECAN SOLO 2ªCAT PROF ACI 3M | M3 | 22,35 |
| 7040100110 | ESCAVACAO CAVA/VALA COM ARGAM EXPANSIVA | M3 | 1.508,29 |
| 7040100120 | ESC ROCHA MACICO OU AFLORADA C/ ARG EXPA | M3 | 931,47 |
| 7040100130 | ESCAVACAO MEC EM ROCHA S/ USO EXPLOSIVOS | M3 | 1.015,07 |
| 7040100140 | ESCAVACAO EM CAVA C/ USO EXPLOSIVOS | M3 | 544,49 |
| 7040100150 | ESCAVACAO MEC E REMOCAO DE SOLOS MOLES | M3 | 22,14 |
| 7040100160 | REGULARIZACAO DO FUNDO DE VALA COM AREIA | M3 | 64,63 |
| 7040100170 | REGULARIZACAO DO FUNDO DAS CAVA C/ BRITA | M3 | 93,25 |
| 7040100180 | REGULARIZACAO DO FUNDO VALA | M3 | 7,66 |
| 7040100190 | REATERRO MAN SEM COMPACTACAO CONTROLADA | M3 | 7,66 |
| 7040100200 | REATERRO MEC SEM COMPACTACAO CONTROLADA | M3 | 3,24 |
| 7040100210 | REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL | M3 | 53,62 |
| 7040100220 | REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA | M3 | 19,26 |
| 7040100230 | REATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO | M3 | 18,53 |
| 7040100240 | ATERRO COM AREIA SEM COMPAC CONTROLADA | M3 | 62,35 |
| 7040100250 | ATERRO COM AREIA COM COMPAC MECANICA | M3 | 66,16 |
| 7040100260 | ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDR | M3 | 78,74 |
| 7040100270 | ATERRO COM ARGILA S/ COMPAC CONTROLADA | M3 | 42,82 |
| 7040100280 | ATERRO COM ARGILA C/ APILOAMENTO MANUAL | M3 | 98,35 |
| 7040100290 | ATERRO COM ARGILA C/ COMPAC MECANICA | M3 | 50,07 |
| 7040100300 | ATERRO COM ARGILA MECANIZADO 100% PN | M3 | 44,22 |
| 7040100310 | CORTE TERRENO NATURAL COM EQUIP MECANICO | M3 | 4,44 |
| 7040100320 | CORTE ATERRO COMPENS INCL COMPAC. 100%PN | M3 | 16,11 |
| 7040100330 | CORTE, CARGA, DESC E ESPALH MAT DIST 1,5 | M3 | 9,33 |
| 7040100340 | CORTE E CARGA DE MATERIAL COM EQUIP MECA | M3 | 7,77 |
| 7040100350 | CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA) | M3 | 2,41 |
| 7040100360 | CARGA E DESCARGA DE ROCHA (BOTA FORA) | M3 | 10,14 |
| 7040100370 | CARGA MAN E DESC DE ENTULHO EM CAMINHAO | M3 | 26,17 |
| 7040100380 | TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA | MK | 0,76 |
| 7040100390 | TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA ATERRO | MK | 0,85 |
| 7040100400 | ESPALHAMENTO/REGUL DE MATERIAL ESCAVADO | M3 | 0,90 |
| 7040100410 | DRAGAGEM DE LAGOAS E VALAS | M3 | 11,86 |
| 7040100420 | BOTA-FORA DE MATERIAIS SEM USO CAMINHAO | M3 | 22,98 |
| 7040100430 | COMPAC MEC ATERRO ARGILOLOGO 100% PN | M3 | 6,78 |
| GRUPO - S05.010 - ESCORAMENTO / CONTENÇÃO | | | |
| 7050100010 | ESCORAMENTO METALICO TIPO GAIOLA | M2 | 11,33 |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | E- GOB |
|---|--|---------|----------------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | |
| BDI: 26,19% | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO |
| 7050100020 | ESCORAMENTO VALAS COM PRANCHA METALICA | M2 | 34,73 |
| 7050100030 | ESCORAMENTO CAVAS COM PRANCHA METALICA | M2 | 69,16 |
| 7050100040 | ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO | M3 | 139,47 |
| 7050100050 | ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA | M3 | 155,47 |
| 7050100060 | ENSECADEIRA SACOS E SOLO LOCAL | M3 | 68,40 |
| 7050100070 | ENSECADEIRA COM PRANCHAS DE MADEIRA | M2 | 46,68 |
| 7050100080 | DAMAS EM SOLO CIMENTO 6:1 (ESTRUTURANTE) | M3 | 267,05 |
| 7050100090 | DAMAS EM SOLO CIMENTO 12:1 | M3 | 208,71 |
| 7050100100 | DAMAS CONTENCAO MADEIRA | M | 36,85 |
| 7050100121 | GABIAO TIPO COLCHAO H=0,30 ZN/AL+PVC | M2 | 249,21 |
| 7050100131 | MURO GABIAO TIPO CAIXA 2X1X1M ZN/AL | M3 | 519,88 |
| 7050100140 | RIP-RAP EM PLACAS CONCRETO ARMADO E=5CM | M2 | 136,17 |
| 7050100150 | INJECAO DE SOLO-CIMENTO 10:1 | M3 | 688,69 |
| 7050100160 | SOLO CIMENTO 1:6 ENSACADO | M3 | 458,76 |
| GRUPO - S06.010 - ESGOTAMENTO | | | |
| 7060100010 | ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ATE 10M3/H | HRS | 7,10 |
| 7060100020 | ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ACI 10M3/H | HRS | 11,55 |
| 7060100030 | REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES | UN | 4.335,70 |
| 7060100040 | REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES | M | 18,41 |
| GRUPO - S07.010 - FUNDACOES E ESTRUTURAS | | | |
| 7070100010 | LASTRO DE AREIA MEDIA LAVADA | M3 | 94,57 |
| 7070100020 | LASTRO DE PO DE PEDRA | M3 | 84,08 |
| 7070100030 | LASTRO DE BRITA "0" | M3 | 122,49 |
| 7070100040 | LASTRO DE BRITA "1" | M3 | 100,91 |
| 7070100050 | LASTRO DE BRITA "2" | M3 | 100,91 |
| 7070100060 | LASTRO DE BRITA 3 A 4 | M3 | 104,46 |
| 7070100070 | LASTRO DE PEDRA DE MAO | M3 | 105,27 |
| 7070100080 | TIJOLO CERAMICO PARA LEITO DE SECAGEM | M2 | 77,92 |
| 7070100090 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO | M3 | 450,83 |
| 7070100100 | FORMA PLANA METALICA ESCO/DESF/CIMB | M2 | 114,27 |
| 7070100110 | FORMA CURVA METALICA ESCO/DESF/CIMB | M2 | 132,34 |
| 7070100120 | FORMA PLANA DE MADEIRA - PILAR/VIGA/PARE | M2 | 81,81 |
| 7070100130 | FORMA CURVA MADEIRA - PILAR/VIGA/PAREDE | M2 | 106,89 |
| 7070100140 | FORMA PLANA CHAPA 12MM-VIGA/PILAR/PAREDE | M2 | 102,49 |
| 7070100150 | FORMA PLANA CHAPA 12MM-LAJE | M2 | 56,13 |
| 7070100160 | FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLAST 12MM | M2 | 128,10 |
| 7070100170 | CIMBRAMENTO DE MADEIRA PARA EDIFICACOES | M3 | 26,99 |
| 7070100180 | TAMPONAMENTO DE FURO DE FORMA METALICA | M2 | 13,99 |
| 7070100190 | ARMADURA CA-25 | KG | 9,71 |
| 7070100200 | ARMADURA CA-50 | KG | 10,48 |
| 7070100210 | ARMADURA CA-60 | KG | 11,03 |
| 7070100220 | CONCRETO FCK 100 KG/CM2, VIRADO NA OBRA | M3 | 450,83 |
| 7070100230 | CONCRETO FCK 150 KG/CM2, VIRADO NA OBRA | M3 | 516,60 |
| 7070100240 | CONCRETO FCK 200 KG/CM2, VIRADO NA OBRA | M3 | 523,78 |
| 7070100250 | CONCRETO FCK 250 KG/CM2, VIRADO NA OBRA | M3 | 536,60 |
| 7070100260 | CONCRETO USINADO FCK 150 KG/CM2 | M3 | 407,27 |
| 7070100270 | CONCRETO USINADO FCK 200 KG/CM2 | M3 | 440,10 |
| 7070100280 | CONCRETO USINADO FCK 250 KG/CM2 | M3 | 451,92 |
| 7070100290 | CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2 | M3 | 465,97 |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | | E-GOB |
|---|--|---------|----------------|-------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | | |
| BDI: 26,19% | | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO | |
| 7070100300 | CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2 | M3 | 480,09 | |
| 7070100310 | CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2 | M3 | 495,44 | |
| 7070100320 | CONCRETO USINADO FCK 200 KG/CM2 BOMBEADO | M3 | 365,76 | |
| 7070100330 | CONCRETO USINADO FCK 250 KG/CM2 BOMBEADO | M3 | 380,68 | |
| 7070100340 | CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2 BOMBEADO | M3 | 393,10 | |
| 7070100350 | CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2 BOMBEADO | M3 | 406,79 | |
| 7070100360 | CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2 BOMBEADO | M3 | 421,71 | |
| 7070100370 | CONCRETO CICLOPICO | M3 | 411,78 | |
| 7070100380 | LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO SIMPLES | M2 | 87,84 | |
| 7070100390 | LAJE PRE-MOLDADA SOBRECARGA 300KG/M2 | M2 | 101,62 | |
| 7070100400 | CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-57 | M | 481,78 | |
| 7070100410 | CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-68 | M | 481,78 | |
| 7070100420 | CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 180MM 35 TON | M | 142,94 | |
| 7070100430 | CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 230MM 55 TON | M | 173,15 | |
| 7070100440 | CRAVACAO ESTACA EUCALIPTO TRATADO 0,15M | M | 48,13 | |
| 7070100450 | CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 150X13 | M | 137,97 | |
| 7070100460 | CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X35,9 | M | 262,26 | |
| 7070100470 | CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X46,1 | M | 315,70 | |
| 7070100480 | PILAR 40X20CM REDE DN150 A 250-RIO | M | 285,92 | |
| 7070100490 | PILAR 60X20CM REDE DN300 A 400-RIO | M | 390,29 | |
| 7070100500 | PILAR 40X15CM REDE DN150 A 250-CORREGO | M | 352,46 | |
| 7070100510 | PILAR 60X15CM REDE DN300 A 400-CORREGO | M | 440,99 | |
| 7070100520 | BASE 80X60X40CM REDE DN150 A 400-RIO | UN | 473,28 | |
| 7070100530 | BASE 60X60X30CM REDE DN150 A 250-CORREGO | UN | 426,46 | |
| 7070100540 | BASE 80X60X30CM REDE DN300 A 400-CORREGO | UN | 508,11 | |
| 7070100550 | PLACAS DE CONCRETO | M3 | 2.985,60 | |
| GRUPO - S08.010 - DISPOSITIVOS ESPECIAIS - CAIXAS E POÇOS DE VISITA | | | | |
| 7080100010 | PV-ANEL CONCR DN 600 PROF ATE 1,25M | UN | 1.728,27 | |
| 7080100020 | PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,26A1,75M | UN | 2.668,48 | |
| 7080100030 | PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,76A2,25M | UN | 2.915,42 | |
| 7080100040 | PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE2,26A2,75M | UN | 3.162,37 | |
| 7080100050 | PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE2,76A3,25M | UN | 3.834,80 | |
| 7080100060 | PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,26A3,75M | UN | 4.092,11 | |
| 7080100070 | PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,76A4,25M | UN | 4.353,01 | |
| 7080100080 | PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,26A4,75M | UN | 4.630,78 | |
| 7080100090 | PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,76A5,25M | UN | 4.918,02 | |
| 7080100100 | PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,26A5,75M | UN | 5.204,41 | |
| 7080100110 | PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,76A6,25M | UN | 5.498,10 | |
| 7080100120 | PV DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER | UN | 2.183,50 | |
| 7080100130 | PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER | UN | 2.328,58 | |
| 7080100140 | PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER | UN | 2.501,48 | |
| 7080100145 | PV DN600 BEIRA RIO PROF 2,26A2,75M-ENTER | UN | 2.667,40 | |
| 7080100150 | PV DN800 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER | UN | 2.514,57 | |
| 7080100160 | PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER | UN | 2.707,80 | |
| 7080100170 | PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER | UN | 2.911,08 | |
| 7080100180 | PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,26A2,75M-ENTER | UN | 3.668,35 | |
| 7080100190 | PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,76A3,25M-ENTER | UN | 3.871,05 | |
| 7080100200 | PV DN800 BEIRA RIO PROF 3,26A3,75M-ENTER | UN | 4.073,75 | |
| 7080100210 | PV DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-AEREO | UN | 2.311,56 | |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | E-GOB |
|--|--|---------|----------------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | |
| BDI: 26,19% | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO |
| 7080100220 | PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-AEREO | UN | 2.416,20 |
| 7080100230 | PV DN800 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-AEREO | UN | 2.378,40 |
| 7080100240 | PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-AEREO | UN | 2.507,34 |
| 7080100250 | PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-AEREO | UN | 2.884,43 |
| 7080100260 | PV POLIET DN 800 PROF ATE 1,25M | UN | 3.697,31 |
| 7080100270 | PV POLIET DN 800 PROF DE 1,26 A 1,75M | UN | 4.405,07 |
| 7080100280 | PV POLIET DN 800 PROF DE 1,76 A 2,25M | UN | 4.724,73 |
| 7080100290 | PV POLIET DN 1000 PROF DE 2,26 A 2,75M | UN | 5.612,26 |
| 7080100300 | PV POLIET DN 1000 PROF DE 2,76 A 3,25M | UN | 9.222,09 |
| 7080100310 | PV POLIET DN 1000 PROF DE 3,26 A 3,75M | UN | 12.705,74 |
| 7080100320 | PV POLIET DN 1000 PROF DE 3,76 A 4,25M | UN | 14.170,34 |
| GRUPO - S09.010 - FECHAMENTO | | | |
| 7090100010 | ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, E=10CM | M2 | 170,36 |
| 7090100020 | ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, E=20CM | M2 | 317,20 |
| 7090100030 | ALVENARIA DE LAJOTA FURADA E=10CM | M2 | 57,40 |
| 7090100040 | ALVENARIA DE LAJOTA FURADA E=20CM | M2 | 99,15 |
| 7090100050 | ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=9CM | M2 | 47,39 |
| 7090100060 | ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=14CM | M2 | 54,14 |
| 7090100070 | ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=19CM | M2 | 64,42 |
| 7090100080 | ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=9CM APARENTE | M2 | 54,99 |
| 7090100090 | ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=14CM APARENTE | M2 | 62,09 |
| 7090100100 | ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=19CM APARENTE | M2 | 72,73 |
| 7090100110 | ALVENARIA BLOCO CONCR E=14CM ESTRUTURAL | M2 | 72,72 |
| 7090100120 | ALVENARIA BLOCO CONCR E=19CM ESTRUTURAL | M2 | 92,82 |
| 7090100130 | ALVENARIA BLOCO CONCR E=14CM ESTRUT/APAR | M2 | 82,49 |
| 7090100140 | ALVENARIA BLOCO CONCR E=19CM ESTRUT/APAR | M2 | 102,59 |
| 7090100150 | ALVENAR BL CONCR U E=14CM ARM/CONC/AMAR | M | 31,52 |
| 7090100160 | ALVENAR BL CONCR U E=19CM ARM/CONC/AMAR | M | 37,95 |
| 7090100170 | ALVENARIA ELEMENTO VAZADO CERAMICO E=7CM | M2 | 143,39 |
| 7090100180 | ALVENARIA ELEMENTO VAZADO CONCR E=10CM | M2 | 116,90 |
| 7090100190 | ALVENARIA DE PEDRA | M2 | 422,96 |
| 7090100200 | GUARDA CORPO PRFV 2"X2" PADRAO A2.3 | M | 390,70 |
| 7090100210 | GUARDA-CORPO GALV 1.1/2" PAD A2.2 S/TEL | M | 464,52 |
| 7090100220 | GUARDA-CORPO GALV 1.1/2" PAD A2.2 C/TEL | M | 659,85 |
| 7090100230 | CORRIMAO PRFV 2"X2" PADRAO A2.3 | M | 227,11 |
| 7090100240 | CORRIMAO ACO GALV. 1.1/2", PAD A2.4 | M | 136,51 |
| 7090100250 | FORRO EM GESSO LISO | M2 | 33,76 |
| 7090100260 | FORRO EM REGUAS DE PVC | M2 | 55,11 |
| 7090100270 | LINHA DE SOMBRA PARA FORRO DE GESSO | M | 19,33 |
| GRUPO - S10.010 - PISOS E REVESTIMENTOS | | | |
| 7100100010 | PISO CERAMICO PEI-5 TIPO "A" | M2 | 104,80 |
| 7100100020 | REVESTIMENTO CERAMICO PEI-3 TIPO "A" | M2 | 107,33 |
| 7100100030 | PISO LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM | M2 | 111,02 |
| 7100100040 | PLACAS CONCR. ARMADO E=8,0CM 50X50CM-VIA | UN | 54,72 |
| 7100100050 | PLACAS CONCR ARMADO E=4,0CM 40X40CM-JARD | UN | 25,14 |
| 7100100060 | PISO ALTA RESIST C/ JUNTA E AGREGADO 8MM | M2 | 86,53 |
| 7100100070 | PISO CIMENTADO E=2,0CM SOB/ LASTRO 8,0CM | M2 | 62,62 |
| 7100100080 | RODAPE CERAMICO PEI-5 TIPO "A" | M | 15,48 |
| 7100100090 | RODAPE DE MADEIRA MACICA H=7,0CM | M | 22,25 |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | E- GOB |
|-------------------------------------|--|---------|----------------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | |
| BDI: 26,19% | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO |
| 7100100100 | SOLEIRA, RODAPE E PEITORIL GRANITO E=2CM | M2 | 594,88 |
| 7100100110 | REGUL BASE DE PISO C/ ARGAM 1:3, E=3CM | M2 | 24,46 |
| 7100100120 | EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO/CAL/AREIA 1:2:9 | M2 | 31,10 |
| 7100100130 | REBOCO COMUM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 | M2 | 20,65 |
| 7100100140 | REBOCO PAULISTA ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3 | M2 | 30,93 |
| 7100100150 | REBOCO PAULISTA TETO/PLATIB TRAÇO 1:2:9 | M2 | 45,57 |
| 7100100160 | CALAFETO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3 | M2 | 4,64 |
| 7100100170 | CHAPISCO INT/EXT ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3 | M2 | 6,18 |
| 7100100180 | CHAPISCO TETO/PLATIB ARG CIMEN/AREIA 1:3 | M2 | 6,91 |
| 7100100190 | CHAPISCO ACABAM ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3 | M2 | 13,42 |
| 7100100200 | EMASSAMENTO ESQUADRIAS MADEIRA 2 DEMAOS | M2 | 21,93 |
| 7100100210 | EMASSAM PAREDE/TETO MASSA PVA 2 DEMAOS | M2 | 17,29 |
| 7100100220 | EMASSAM PAREDE/TETO MASSA ACRIL 2 DEMAOS | M2 | 19,43 |
| 7100100230 | PINTURA CAL PAREDE EXT/MEIO FIO 1 DEMAOS | M2 | 2,66 |
| 7100100240 | PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 2 DEMAOS | M2 | 13,27 |
| 7100100250 | PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 3 DEMAOS | M2 | 19,35 |
| 7100100260 | PINTURA ACRILICA SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS | M2 | 28,42 |
| 7100100270 | PINTURA LATEX SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS | M2 | 24,95 |
| 7100100280 | PINTURA TEXTURA ACRILICA FINA | M2 | 16,07 |
| 7100100290 | PINTURA TEXTURA ACRILICA GROSSA | M2 | 20,04 |
| 7100100300 | PINTURA ESMALTE SINTETICO ACO 2 DEMAOS | M2 | 19,50 |
| 7100100310 | PINTURA ESMALTE SINTET TUBUL 2 DEMAOS | M2 | 33,15 |
| 7100100320 | PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 2 DEMAOS | M2 | 20,32 |
| 7100100330 | PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 3 DEMAOS | M2 | 22,77 |
| 7100100340 | PINTURA ESMALTE SINTET MADEIRA 2 DEMAOS | M2 | 22,72 |
| 7100100350 | PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 2 DEMAOS | M2 | 18,23 |
| 7100100360 | PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 3 DEMAOS | M2 | 22,94 |
| 7100100370 | PINTURA EM VERNIZ ACRILICO 2 DEMAOS | M2 | 16,67 |
| 7100100380 | PINTURA EPOXI PAREDES 2 DEMAOS | M2 | 34,33 |
| 7100100390 | PINT ANTICORROSIVA ZARCAO FERRO 2 DEMAOS | M2 | 15,65 |
| 7100100400 | PINTURA ACRILICA PARA PISO 2 DEMAOS | M2 | 17,35 |
| 7100100410 | PINTURA COM NATA DE CIMENTO | M2 | 9,74 |
| 7100100420 | BANCADA DE APOIO GRANITO CINZA E=2,0CM | M2 | 439,47 |
| 7100100450 | SELADOR ACRILICO PAREDE/TETO | M2 | 6,63 |
| 7100100460 | POLIURETANO ACRIL ESTR METAL DUAS DEMAOS | M2 | 22,72 |
| 7100100470 | REBOCO IMPERME C/ ARGAMASSA TIXOTROPICA | M2 | 167,35 |
| 7100100480 | PINTURA EM VERNIZ REDUTOR EPOXI 2 DEMAOS | M2 | 19,53 |
| GRUPO - S11.010 - IMPERMEABILIZAÇÃO | | | |
| 7110100010 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 OU SIMI | KG | 9,27 |
| 7110100020 | ADIT ACELER PEGA/ENDURECIM SIKA 3 OU SIM | KG | 13,92 |
| 7110100030 | ADESIVO BASE POLIMERO SIKAFIX OU SIMILAR | KG | 16,57 |
| 7110100040 | ARGAMASSA FLUIDA SIKAGROUT250 OU SIMILAR | M3 | 4.341,33 |
| 7110100050 | SIKA TOP 108 OU SIMILAR 2 DEMAOS | M2 | 66,66 |
| 7110100060 | IGOLFLEX OU SIMILAR 2 DEMAOS | M2 | 27,91 |
| 7110100070 | IGOLFLEX OU SIMILAR 3 DEMAOS | M2 | 41,92 |
| 7110100080 | IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR 2 DEMAOS | M2 | 45,22 |
| 7110100090 | IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR 3 DEMAOS | M2 | 67,96 |
| 7110100100 | IGOL 2 OU SIMILAR 2 DEMAOS | M2 | 13,50 |
| 7110100110 | SIKA TOP 107 OU SIMILAR 1 DEMAOS | M2 | 17,38 |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | E- GOB |
|---|--|---------|----------------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | |
| BDI: 26,19% | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO |
| 7110100120 | SIKA TOP 107 OU SIMILAR 2 DEMAOS | M2 | 34,75 |
| 7110100130 | SIKA TOP 107 OU SIMILAR 3 DEMAOS | M2 | 52,13 |
| 7110100140 | SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 1 DEMA0 | M2 | 19,09 |
| 7110100150 | SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 2 DEMAOS | M2 | 38,17 |
| 7110100160 | SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 3 DEMAOS | M2 | 57,26 |
| 7110100170 | SIKAGARD 62 OU SIMILAR | M2 | 84,15 |
| 7110100180 | MANTA ASFALTICA E=4MM ESTRUTURADA | M2 | 58,16 |
| 7110100190 | REJUNTE MASTIQUE 2X1 - SIKAFLEX OU SIMIL | M | 38,27 |
| 7110100200 | PINTURA EPOXI ALCATRAO 3 DEMAOS | M2 | 45,16 |
| 7110100210 | TECIDO DE POLIESTER 1 CAMADA | M2 | 8,63 |
| 7110100220 | ISOPOR COM E=2,5CM | M2 | 7,26 |
| 7110100230 | ISOPOR COM E=1,0CM | M2 | 3,42 |
| 7110100240 | JUNTA DILAT ELAST CONCR FUNGENBAND O-22 | M | 407,67 |
| 7110100250 | REVEST SIKA TOP 122 OU SIMILAR E=20MM | M2 | 234,30 |
| 7110100280 | GEOGRELHA DE POLIESTER RESISTENCIA 200KN | M2 | 105,15 |
| 7110100290 | MANTA GEOTEXTIL POLIESTER 10KN/M | M2 | 7,33 |
| GRUPO - S12.010 - ESQUADRIAS E VIDROS | | | |
| 7120100010 | PORTA MADEIRA PRANCHETA, COMPLETA | M2 | 322,87 |
| 7120100020 | PORTA DE MADEIRA ALMOFADA, COMPLETA | M2 | 348,95 |
| 7120100030 | PORTA ALUMINIO DE ABRIR/CORRER, COMPLETA | M2 | 654,69 |
| 7120100040 | JANELA/BASCULA ALUM ABRIR/CORRER, COMPL | M2 | 852,36 |
| 7120100050 | VIDRO LISO TRANSPARENTE E=4MM | M2 | 124,85 |
| 7120100060 | DIVISORIA GRANITO CINZA POLIDO DUAS FACE | M2 | 332,29 |
| 7120100070 | ESPELHO DE CRISTAL E=4MM | M2 | 515,20 |
| GRUPO - S13.010 - COBERTURA | | | |
| 7130100010 | COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, C/ MADEIR | M2 | 104,20 |
| 7130100020 | COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, S/ MADEIR | M2 | 56,89 |
| 7130100030 | COBERT TELHAS FIBR OND E=8MM, C/ MADEIR | M2 | 121,86 |
| 7130100040 | COBERT TELHAS FIBR OND E=8MM, S/ MADEIR | M2 | 69,31 |
| 7130100050 | COBERTURA TELHAS CANALETE 49, C/ MADEIR | M2 | 142,40 |
| 7130100060 | COBERTURA TELHAS CANALETE 49, S/ MADEIR | M2 | 113,30 |
| 7130100070 | COBERTURA TELHAS CANALETE 90, C/ MADEIR | M2 | 173,45 |
| 7130100080 | COBERTURA TELHAS CANALETE 90 S MADEIRAM | M2 | 112,97 |
| 7130100090 | COBERT TELHAS ALUMINIO ONDULADA E=5,0MM | M2 | 158,14 |
| 7130100100 | COBERT TELHAS CERAMICA FRANCESA, C/MADEI | M2 | 138,43 |
| 7130100110 | COBERT TELHAS CERAMICA COLONIAL, C/MADEI | M2 | 121,13 |
| 7130100120 | COBERT TELHAS TRANSL TRAP, ESTRU METAL | M2 | 376,21 |
| 7130100130 | CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO | M2 | 77,80 |
| 7130100140 | RUFO EM ALUMINIO ESP=0,5MM LARGURA 40CM | M | 84,49 |
| 7130100150 | CALHA EM PVC L=20CM COM SUPORTE | M | 36,54 |
| GRUPO - S14.010 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | |
| 7140100010 | BACIA SANITARIA LOUCA CAIXA ACOPLADA | UN | 531,50 |
| 7140100020 | BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL | UN | 339,88 |
| 7140100030 | BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL PCD | UN | 1.115,19 |
| 7140100040 | MICTORIO LOUCA SIFONADO | UN | 428,33 |
| 7140100050 | LAVATORIO LOUCA COM COLUNA | UN | 307,72 |
| 7140100060 | LAVATORIO LOUCA COM COLUNA SUSPENSA PCD | UN | 253,44 |
| 7140100070 | LAVATORIO LOUCA SEM COLUNA SUSPENSO | UN | 226,83 |
| 7140100080 | CUBA LOUCA DE EMBUTIR | UN | 185,11 |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | E-GOB |
|---|--|---------|----------------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | |
| BDI: 26,19% | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO |
| 7140100090 | CUBA ACO INOX DE EMBUTIR | UN | 361,72 |
| 7140100100 | TANQUE LOUCA SUSPENSO SEM COLUNA | UN | 515,32 |
| 7140100110 | CHUVEIRO PLASTICO BRANCO ELETRICO | UN | 80,70 |
| 7140100120 | CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COMUM | UN | 16,48 |
| 7140100130 | DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO | UN | 102,22 |
| 7140100140 | TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO | UN | 105,02 |
| 7140100150 | TORNEIRA BANCADA METAL AUTOMAT LAVATORIO | UN | 222,07 |
| 7140100160 | TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL PIA COZINH | UN | 155,88 |
| 7140100170 | TORNEIRA PVC MANUAL USO GERAL | UN | 57,98 |
| 7140100180 | CABIDE METAL CROMADO UM GANCHO | UN | 45,98 |
| 7140100190 | PAPELEIRA METAL CROMADO | UN | 72,51 |
| 7140100200 | PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO | UN | 76,91 |
| 7140100210 | TOALHEIRO PLASTICO PAPEL TOALHA | UN | 76,91 |
| 7140100220 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER | UN | 74,37 |
| 7140100230 | RALO SECO PVC 100X53X40MM QUADRADO | UN | 28,04 |
| 7140100240 | RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO | UN | 25,22 |
| 7140100250 | CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA | UN | 37,02 |
| 7140100260 | CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA | UN | 157,70 |
| 7140100270 | CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM | UN | 139,41 |
| 7140100280 | CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM | UN | 138,12 |
| 7140100290 | CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA | UN | 754,12 |
| 7140100300 | CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 1000L COMPLETA | UN | 855,05 |
| 7140100310 | PONTO AGUA FRIA | UN | 144,74 |
| 7140100320 | PONTO DRENO AR-CONDICIONADO | UN | 134,62 |
| 7140100330 | PONTO REGISTRO DE PRESSAO | UN | 233,80 |
| 7140100340 | PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4" | UN | 238,16 |
| 7140100350 | PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2" | UN | 227,64 |
| 7140100360 | PONTO VALVULA DESCARGA MICTORIO | UN | 402,84 |
| 7140100370 | PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITARIA | UN | 444,90 |
| 7140100380 | PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITAR PCD | UN | 934,62 |
| 7140100390 | PONTO ESGOTO PRIMARIO | UN | 110,69 |
| 7140100400 | PONTO ESGOTO SECUNDARIO | UN | 98,82 |
| 7140100410 | PONTO VENTILACAO ESGOTO | UN | 386,81 |
| 7140100420 | TANQUE PRE-MOLDADO DE CONCRETO | UN | 227,30 |
| 7140100430 | TUBO PVC SOLD AGUA 20MM, INC CONEXOES | M | 19,58 |
| 7140100440 | TUBO PVC SOLD AGUA 25MM, INC CONEXOES | M | 22,95 |
| 7140100450 | TUBO PVC SOLD AGUA 32MM, INC CONEXOES | M | 31,57 |
| 7140100460 | TUBO PVC SOLD AGUA 50MM, INC CONEXOES | M | 44,21 |
| 7140100470 | TUBO PVC SOLD ESGOTO 40MM, INC CONEXOES | M | 32,78 |
| 7140100480 | TUBO PVC SOLD ESGOTO 50MM, INC CONEXOES | M | 41,91 |
| 7140100490 | TUBO PVC SOLD ESGOTO 75MM, INC CONEXOES | M | 57,91 |
| 7140100500 | TUBO PVC SOLD ESGOTO 100MM, INC CONEXOES | M | 64,81 |
| 7140100510 | TUBO PVC SOLD ESGOTO 200MM, INC CONEXOES | M | 112,16 |
| 7140100520 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25 MM (1") | UN | 114,57 |
| GRUPO - S15.010 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONIA/CABEAMENTO | | | |
| 7150100010 | PONTO ILUMINACAO APARENTE TETO | UN | 96,87 |
| 7150100020 | PONTO ILUMINACAO EMBUTIDO PAREDE | UN | 107,48 |
| 7150100030 | PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 1TECLA | UN | 128,76 |
| 7150100040 | PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 2TECLAS | UN | 150,93 |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | E- GOB |
|---|--|---------|----------------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | |
| BDI: 26,19% | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO |
| 7150100050 | PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 3TECLAS | UN | 169,52 |
| 7150100060 | PONTO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 10A/250V | UN | 165,18 |
| 7150100070 | PONTO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 20A/250V | UN | 203,91 |
| 7150100080 | PONTO TOMADA EMBUTIDO 3P+T 30A/440V | UN | 271,79 |
| 7150100090 | PONTO TOMADA PISO EMBUTID 2P+T 10A/250V | UN | 150,79 |
| 7150100100 | PONTO TOMADA CHUVEIRO ELETRICO EMBUTIDO | UN | 276,17 |
| 7150100110 | PONTO TOMADA AR CONDICIONADO EMBUTIDO | UN | 203,91 |
| 7150100120 | PONTO TOMADA DE TELEFONE RJ11 EMBUTIDO | UN | 184,86 |
| 7150100130 | PONTO ANTENA DE TV EMBUTIDO | UN | 179,25 |
| 7150100520 | CAIXA PASSAGEM ALV ELET 500X500MM DT-103 | UN | 540,87 |
| 7150100530 | CAIXA PASSAGEM ALV ELET 300X300MM DT-104 | UN | 235,81 |
| 7150100580 | POSTE ILUM C/LUMINARIA DECORATIVA DT-118 | UN | 1.491,26 |
| GRUPO - 16.010 - INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS | | | |
| 7160100010 | MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT ATE 10CV | UN | 630,08 |
| 7160100020 | MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 10A20CV | UN | 787,60 |
| 7160100030 | MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 20A30CV | UN | 945,12 |
| 7160100040 | MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 30A50CV | UN | 1.417,68 |
| 7160100050 | MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 50A100CV | UN | 1.890,24 |
| 7160100060 | MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 100A300CV | UN | 4.436,48 |
| 7160100070 | MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 300A500CV | UN | 5.400,08 |
| 7160100080 | MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT >500CV | UN | 6.363,68 |
| 7160100090 | MONT E INST QUADRO COMANDO POT ATE 10CV | UN | 1.131,60 |
| 7160100100 | MONT E INST QUADRO COMANDO POT 10A20CV | UN | 1.414,50 |
| 7160100110 | MONT E INST QUADRO COMANDO POT 20A30CV | UN | 1.697,40 |
| 7160100120 | MONT E INST QUADRO COMANDO POT 30A50CV | UN | 2.121,75 |
| 7160100130 | MONT E INST QUADRO COMANDO POT 50A100CV | UN | 3.808,88 |
| 7160100140 | MONT E INST QUADRO COMANDO POT 100A300CV | UN | 4.374,68 |
| 7160100150 | MONT E INST QUADRO COMANDO POT 300A500CV | UN | 5.081,93 |
| 7160100160 | MONT E INST QUADRO COMANDO POT > 500CV | UN | 5.789,18 |
| 7160100180 | ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI | M3 | 5.870,61 |
| 7160100190 | COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=3MM | M2 | 728,51 |
| 7160100200 | COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=5MM | M2 | 854,70 |
| 7160100210 | COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=6MM | M2 | 980,89 |
| 7160100220 | COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=7MM | M2 | 1.107,08 |
| 7160100230 | COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=10MM | M2 | 1.485,65 |
| 7160100240 | COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=15MM | M2 | 2.116,60 |
| 7160100250 | COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=20MM | M2 | 2.747,55 |
| 7160100260 | CHICANA FIBRA VIDRO E=3MM | M2 | 614,94 |
| 7160100270 | CHICANA FIBRA VIDRO E=5MM | M2 | 741,13 |
| 7160100280 | CHICANA FIBRA VIDRO E=6MM | M2 | 867,32 |
| 7160100290 | CHICANA FIBRA VIDRO E=7MM | M2 | 993,51 |
| 7160100300 | CHICANA FIBRA VIDRO E=10MM | M2 | 1.372,08 |
| 7160100310 | CHICANA FIBRA VIDRO E=15MM | M2 | 2.003,03 |
| 7160100320 | CHICANA FIBRA VIDRO E=20MM | M2 | 2.633,98 |
| 7160100330 | CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=3" | UN | 1.466,24 |
| 7160100340 | CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=6" | UN | 2.046,72 |
| 7160100350 | CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=9" | UN | 2.425,29 |
| 7160100360 | CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=12" | UN | 4.350,94 |
| 7160100370 | CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=18" | UN | 5.663,32 |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | E-GOB |
|---------------------------------------|---|---------|----------------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | |
| BDI: 26,19% | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO |
| 7160100380 | CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=24" | UN | 6.122,65 |
| 7160100390 | TAMPA FIBRA VIDRO E=6MM | M2 | 883,33 |
| GRUPO - S17.010 - ASSENTAMENTO | | | |
| 7170100010 | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 50 | M | 4,83 |
| 7170100020 | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 80 | M | 9,15 |
| 7170100030 | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 100 | M | 9,88 |
| 7170100040 | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 150 | M | 12,83 |
| 7170100050 | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 200 | M | 14,81 |
| 7170100060 | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 250 | M | 17,70 |
| 7170100070 | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 300 | M | 22,38 |
| 7170100080 | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 350 | M | 26,77 |
| 7170100090 | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 400 | M | 30,69 |
| 7170100100 | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 450 | M | 34,30 |
| 7170100110 | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 500 | M | 39,69 |
| 7170100120 | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 600 | M | 49,46 |
| 7170100130 | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 700 | M | 60,17 |
| 7170100140 | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 800 | M | 73,18 |
| 7170100141 | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 900 | M | 81,57 |
| 7170100142 | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 1000 | M | 89,73 |
| 7170100143 | ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 1200 | M | 97,89 |
| 7170100150 | ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 50 | M | 3,47 |
| 7170100160 | ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 75 | M | 4,26 |
| 7170100170 | ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 100 | M | 5,15 |
| 7170100180 | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 100 | M | 5,15 |
| 7170100190 | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 150 | M | 6,72 |
| 7170100200 | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 200 | M | 7,69 |
| 7170100210 | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 250 | M | 8,86 |
| 7170100220 | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 300 | M | 9,75 |
| 7170100230 | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 350 | M | 10,84 |
| 7170100240 | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 400 | M | 12,01 |
| 7170100250 | ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 100 | M | 5,81 |
| 7170100260 | ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 150 | M | 7,26 |
| 7170100270 | ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 200 | M | 8,19 |
| 7170100280 | ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 250 | M | 9,69 |
| 7170100290 | ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 300 | M | 11,40 |
| 7170100300 | ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 350 | M | 14,26 |
| 7170100310 | ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 400 | M | 17,12 |
| 7170100320 | ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 500 | M | 19,97 |
| 7170100330 | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 40 | M | 3,15 |
| 7170100340 | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 50 | M | 3,47 |
| 7170100350 | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 75 | M | 4,35 |
| 7170100360 | ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 100 | M | 5,15 |
| 7170100370 | ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1/2" | M | 3,56 |
| 7170100380 | ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3/4" | M | 3,75 |
| 7170100390 | ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1" | M | 3,95 |
| 7170100400 | ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1.1/4" | M | 4,35 |
| 7170100410 | ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1.1/2" | M | 5,15 |
| 7170100420 | ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 2" | M | 5,46 |
| 7170100430 | ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 2.1/2" | M | 5,94 |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | | E-GOB |
|--|--|----------------|-----------------------|-------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | | |
| BDI: 26,19% | | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO | |
| 7170100440 | ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3" | M | 6,35 | |
| 7170100450 | ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 4" | M | 6,74 | |
| 7170100460 | ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 20 | M | 1,22 | |
| 7170100470 | ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 25 | M | 1,30 | |
| 7170100480 | ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 32 | M | 1,38 | |
| 7170100490 | ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 40 | M | 3,47 | |
| 7170100500 | ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 50 | M | 4,26 | |
| 7170100510 | ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 60 | M | 4,66 | |
| 7170100520 | ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 110 | M | 5,15 | |
| 7170100530 | ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 1/2" | M | 4,35 | |
| 7170100540 | ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3/4" | M | 5,15 | |
| 7170100550 | ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2" | M | 8,62 | |
| 7170100560 | ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2.1/2" | M | 9,51 | |
| 7170100570 | ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3" | M | 9,90 | |
| 7170100580 | ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 4" | M | 11,26 | |
| 7170100590 | ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 6" | M | 15,78 | |
| 7170100600 | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 200 | M | 33,98 | |
| 7170100610 | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 300 | M | 42,79 | |
| 7170100620 | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 400 | M | 53,24 | |
| 7170100630 | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 | M | 66,53 | |
| 7170100640 | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 600 | M | 78,73 | |
| 7170100650 | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 700 | M | 118,06 | |
| 7170100660 | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 800 | M | 164,41 | |
| 7170100670 | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 900 | M | 220,92 | |
| 7170100680 | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000 | M | 236,43 | |
| 7170100690 | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1200 | M | 264,69 | |
| 7170100700 | ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500 | M | 273,54 | |
| 7170100710 | ASSENT TUBO FOFO DN 80 SOBRE PILARES | M | 14,10 | |
| 7170100720 | ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES | M | 16,45 | |
| 7170100730 | ASSENT TUBO FOFO DN 150 SOBRE PILARES | M | 17,64 | |
| 7170100740 | ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES | M | 20,61 | |
| 7170100750 | ASSENT TUBO FOFO DN 250 SOBRE PILARES | M | 22,76 | |
| 7170100760 | ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES | M | 25,49 | |
| 7170100770 | ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES | M | 29,42 | |
| 7170100780 | ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES | M | 36,51 | |
| GRUPO - S18.010 - SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM | | | | |
| 7180100010 | PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO | KG | 26,72 | |
| 7180100020 | TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO | KG | 38,86 | |
| 7180100030 | TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO | KG | 32,27 | |
| 7180100040 | PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX | KG | 58,46 | |
| 7180100050 | TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX | KG | 90,73 | |
| 7180100060 | PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO | KG | 18,26 | |
| 7180100070 | CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150 | UN | 74,82 | |
| 7180100080 | CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200 | UN | 87,78 | |
| 7180100090 | CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250 | UN | 97,32 | |
| 7180100100 | CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300 | UN | 118,88 | |
| 7180100110 | CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400 | UN | 141,05 | |
| 7180100120 | CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 | UN | 179,66 | |
| 7180100130 | CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600 | UN | 239,18 | |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | | E-GOB |
|--|--|----------------|-----------------------|-------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | | |
| BDI: 26,19% | | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO | |
| 7180100140 | CORTE SOLDA DE TUBOS DN 700 | UN | 298,71 | |
| GRUPO - S19.010 - INTERLIGAÇÕES | | | | |
| 7190100010 | INTERLIGACAO DE REDE ATE DN 100 | UN | 373,13 | |
| 7190100020 | INTERLIGACAO DE REDE DN 150 | UN | 1.519,25 | |
| 7190100030 | INTERLIGACAO DE REDE DN 200 A DN 300 | UN | 7.767,49 | |
| 7190100040 | INTERLIGACAO DE REDE DN 350 A DN 500 | UN | 9.585,12 | |
| 7190100050 | INTERLIGACAO DE REDE DN 600 A DN 700 | UN | 17.052,36 | |
| 7190100060 | INTERLIGACAO DE REDE DN 800 A DN 900 | UN | 26.114,00 | |
| 7190100070 | INTERLIGACAO DE REDE DN 1000 | UN | 33.371,68 | |
| 7190100080 | INTERLIGACAO DE REDE DN 75-C/ REDE CARGA | UN | 458,84 | |
| 7190100090 | INTERLIGACAO DE REDE DN 100-C/ REDE CARG | UN | 1.257,98 | |
| 7190100100 | INTERLIGACAO DE REDE DN 150-C/ REDE CARG | UN | 1.284,71 | |
| 7190100110 | INTERLIGACAO DE REDE DN 200-C/ REDE CARG | UN | 1.845,86 | |
| 7190100120 | INTERLIGACAO DE REDE DN 250-C/ REDE CARG | UN | 1.911,59 | |
| 7190100130 | INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG | UN | 2.272,67 | |
| 7190100140 | INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG | UN | 2.279,25 | |
| 7190100150 | INTERLIGACAO DE REDE DN 400-C/ REDE CARG | UN | 3.016,73 | |
| GRUPO - S20.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS | | | | |
| 7200100010 | LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M | UN | 573,85 | |
| 7200100020 | LIG PRED ESG LONGA C/MAT PARAL H0,6A1,0M | UN | 838,95 | |
| 7200100030 | LIG PRED ESG LONGA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M | UN | 846,80 | |
| 7200100040 | LIG PRED ESG LONGA C/MAT ASFAL H0,6A1,0M | UN | 880,59 | |
| 7200100050 | LIG PRED ESG CURTA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M | UN | 447,42 | |
| 7200100060 | LIG PRED ESG CURTA C/MAT PARAL H0,6A1,0M | UN | 607,76 | |
| 7200100070 | LIG PRED ESG CURTA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M | UN | 597,06 | |
| 7200100080 | LIG PRED ESG CURTA C/MAT ASFAL H0,6A1,0M | UN | 628,57 | |
| 7200100090 | LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, S/PAV | UN | 200,88 | |
| 7200100100 | LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, ASFALTO | UN | 499,48 | |
| 7200100110 | LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, PARALELO | UN | 363,84 | |
| 7200100120 | LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, BLOCO | UN | 347,20 | |
| 7200100130 | LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, S/PAVIMENTO | UN | 221,36 | |
| 7200100140 | LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, ASFALTO | UN | 519,96 | |
| 7200100150 | LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, PARALELO | UN | 384,32 | |
| 7200100160 | LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, BLOCO | UN | 367,68 | |
| 7200100170 | PADRAO 1A-CAIXA TERMOPLASTICA HIDROM ¾" | UN | 247,80 | |
| 7200100180 | PADRAO 1B-CAIXA TERMOPLASTICA HIDROM ¾" | UN | 330,81 | |
| 7200100190 | PADRAO 1C-CAVALETE PVC HIDROMETRO ¾" | UN | 209,40 | |
| 7200100200 | PADRAO 1D-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO ¾" | UN | 658,12 | |
| 7200100210 | PADRAO 2-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 1" | UN | 740,61 | |
| 7200100220 | PADRAO 3-CAIXA ENTERRADA HIDROM 1.1/2" | UN | 861,48 | |
| 7200100230 | PADRAO 4-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 2" | UN | 1.480,90 | |
| 7200100240 | PADRAO 5-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 3" | UN | 6.518,11 | |
| 7200100250 | PADRAO 6-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 4" | UN | 8.588,73 | |
| 7200100260 | INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN ¾" | UN | 69,66 | |
| 7200100270 | INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 1" | UN | 124,00 | |
| 7200100280 | INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 1.1/2" | UN | 186,93 | |
| 7200100290 | INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 2" A 4" | UN | 370,96 | |
| 7200100300 | LOCALIZACAO DO RAMAL PREDIAL | UN | 91,46 | |
| 7200100310 | REPARO DA BASE DO PADRAO TIPO CAVALETE | UN | 65,27 | |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | E-GOB |
|---|--|---------|----------------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | |
| BDI: 26,19% | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO |
| 7200100320 | REPARO CAIXA ENTER TERMOPLASTICA CALCADA | UN | 114,17 |
| 7200100330 | REPARO DE CAIXA TERMOPLASTICA DE PAREDE | UN | 91,31 |
| 7200100340 | CAIXA LIGACAO PREDIAL EM ANEL CONCRETO | UN | 128,33 |
| 7200100350 | TAMPA CAIXA DE LIGACAO PREDIAL ESGOTO | UN | 100,61 |
| 7200100360 | CAIXA LIGACAO ANEL CONCRETO-BEIRA RIO | UN | 348,93 |
| 7200100370 | REDE CONDOM PVC NBR7362 100-BEIRA RIO | M | 122,14 |
| 7200100375 | REDE CONDOM FOFO NBR15420 100-BEIRA RIO | M | 309,91 |
| 7200100380 | LIGACAO INTRA-DOMICILIAR NA CALCADA | UN | 747,31 |
| 7200100390 | LIGACAO INTRA-DOMICILIAR-INST. EXISTENTE | UN | 1.018,26 |
| 7200100400 | LIGACAO INTRA-DOMICILIAR PADRAO ATE 6M | UN | 1.381,85 |
| 7200100410 | LIGACAO INTRA-DOMIC PAD DIST>6 E <=12M | UN | 1.926,00 |
| 7200100420 | LIGACAO INTRA-DOMIC PAD DIST>12 E <=18M | UN | 2.472,27 |
| 7200100430 | LIG INTRA-DOMICILIAR CALÇADA(INTERIOR) | UN | 438,62 |
| 7200100440 | LIG INTRA-DOMICILIAR-INST EXIST(INTERIOR | UN | 869,11 |
| 7200100450 | LIG INTRA-DOMIC PADRAO ATÉ 6M (INTERIOR) | UN | 1.027,10 |
| 7200100460 | LIG INTRA-DOMIC PAD DIST>6E<=12M(INTERIO | UN | 1.376,64 |
| 7200100470 | LIG INTRA-DOMIC PAD DIST>12E<=18M(INTERI | UN | 1.893,12 |
| 7200100480 | LIG ESG DENTRO PI NA REDE E CAP DRENAGEM | UN | 90,94 |
| 7200100490 | PESQ RAMAL PREDIAL P/ NOVA LIGACAO ESGOT | UN | 78,30 |
| GRUPO - S21.010 - PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO | | | |
| 7210100010 | RETIRADA DE PAVIMENTO ASFALTICO | M2 | 6,37 |
| 7210100020 | RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE PARALELO | M2 | 14,29 |
| 7210100030 | RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE BLOCOS | M2 | 17,94 |
| 7210100040 | RETIRADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO | M2 | 9,94 |
| 7210100050 | RETIRADA PAVIMENTO EM BLOCOS ARTICULADOS | M2 | 11,62 |
| 7210100060 | RETIRADA PAVIMENTO PAVI-S | M2 | 6,96 |
| 7210100070 | RETIRADA PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA | M2 | 6,96 |
| 7210100080 | RETIRADA CALCADA EM CERAMICA INCL. LASTR | M2 | 24,76 |
| 7210100090 | RETIRADA CALCADA CACOS MARMORE/GRANITO | M2 | 27,26 |
| 7210100100 | RETIRADA PAVIM CIMENTADO LISO INCL LASTR | M2 | 25,06 |
| 7210100110 | RETIRADA DE MEIO-FIO CONCRETO OU PEDRA | M | 8,70 |
| 7210100120 | RETIRADA DE SARJETA DE CONCRETO | M | 17,40 |
| 7210100130 | RECOMPOSICAO PAVIMENTO PARALELEPIPEDO | M2 | 28,86 |
| 7210100140 | RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC SEXTAV | M2 | 23,22 |
| 7210100150 | RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC PAVI-S | M2 | 28,50 |
| 7210100160 | RECOMPOSICAO PAVIMENTO PEDRA PORTUGUESA | M2 | 76,58 |
| 7210100170 | RECOMP DE PAVIMENTO EM PLACAS CONCRETO | M2 | 15,44 |
| 7210100180 | RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM CERAMICA | M2 | 113,15 |
| 7210100190 | RECOMP PAVIMENTO CIMENTADO INCL LASTRO | M2 | 55,93 |
| 7210100200 | RECOMPOSICAO MEIO FIO CONCRETO OU PEDRA | M | 17,73 |
| 7210100210 | RECOMPOSICAO DE SARJETA DE CONCRETO | M | 59,87 |
| 7210100220 | BASE EM SOLO BRITA | M3 | 108,38 |
| 7210100230 | PINTURA LIGACAO SOBRE BASE(RR-2C) | M2 | 1,93 |
| 7210100240 | RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO ASFALTICO | M3 | 1.059,39 |
| 7210100250 | RECOMP PAV ASFALTICO AREAS TAPA BURACO | M3 | 1.378,18 |
| 7210100260 | TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA | MK | 0,34 |
| 7210100270 | PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=6CM | M2 | 57,92 |
| 7210100280 | PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=8CM | M2 | 59,71 |
| 7210100290 | PAVIMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=6CM | M2 | 57,52 |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | E-GOB |
|--------------------------------------|---|---------|----------------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | |
| BDI: 26,19% | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO |
| 7210100300 | PAVIMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=8CM | M2 | 62,28 |
| 7210100310 | PAVIMENTACAO PARALELEPIPEDO | M2 | 87,78 |
| 7210100320 | MEIO FIO DE CONCRETO SECAO 15x12x30CM | M | 46,10 |
| 7210100330 | PAVIMENTO EM PEDRISCO E=5,0CM | M2 | 7,65 |
| 7210100340 | PAVIMENTO EM PEDRISCO E=10,0CM | M2 | 13,83 |
| 7210100350 | MURO TIPO "1" BLOCO/MOURAO/ARAME | M | 212,17 |
| 7210100360 | MURO TIPO "2" BLOCO/MOURAO/TELA PVC/ARAME | M | 254,10 |
| 7210100370 | MURO TIPO "3" MOURAO/ARAME | M | 145,11 |
| 7210100380 | MURO TIPO "4" BLOCO/MOURAO/TELA GALV/ARAM | M | 238,16 |
| 7210100390 | MURO TIPO "5" BLOCO DE CONCRETO APARENTE | M | 678,11 |
| 7210100400 | CERCA C/ 6 FIOS ARAME LISO/MOURAO MADEIR | M | 26,41 |
| 7210100410 | CERCA C/ 6 FIOS ARAME FARPADO/MOURAO MAD | M | 28,42 |
| 7210100420 | PORTAO TIPO "1" L=4,00M | UN | 4.523,67 |
| 7210100430 | PORTAO TIPO "1" L=1,00M | UN | 2.310,05 |
| 7210100440 | PORTAO TIPO "2" FECHADO L=4,0M E H=3,0M | UN | 7.656,62 |
| 7210100450 | PINTURA LETREIRO/LOGOMARCA CESAN | M2 | 150,98 |
| 7210100460 | GRAMA ESMERALDA PLACAS, TERRA VEG. 2,0CM | M2 | 15,67 |
| 7210100470 | PLANTIO DE ARVORES H=2,0M | UN | 47,51 |
| 7210100480 | BANCO PRE-MOLDADO DE CONCRETO | UN | 352,36 |
| 7210100490 | CAIXA RALO EM CONCRETO, COMPLETA | UN | 445,63 |
| 7210100500 | MEIA CANA DE CONCRETO DN 200 | M | 35,20 |
| 7210100510 | MEIA CANA DE CONCRETO DN 300 | M | 40,36 |
| 7210100520 | MEIA CANA DE CONCRETO DN 400 | M | 54,13 |
| 7210100530 | MEIA CANA DE CONCRETO DN 500 | M | 70,27 |
| 7210100540 | MEIA CANA DE CONCRETO DN 600 | M | 85,78 |
| 7210100550 | SARJETA EM CONCRETO | M | 38,60 |
| 7210100580 | REDE DREN TUBO CONCR CA-1 DN 400 S/ PAV | M | 179,44 |
| 7210100640 | REDE DREN TUBO CONCR CA-2 DN 300 S/ PAV | M | 161,44 |
| 7210100650 | REDE DREN TUBO CONCR CA-2 DN 400 S/ PAV | M | 182,93 |
| 7210100720 | TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 600MM | UN | 655,03 |
| 7210100725 | TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 800MM | UN | 2.354,34 |
| 7210100740 | CONCERTINA CLIP (DUPLA) ACO GALV D=2,76 | M | 35,26 |
| 7210100750 | SINALIZACAO HORIZONT TERMOPLAST EXTRUSAO | M2 | 125,57 |
| 7210100760 | ASFALTO A FRIO ENSACADO | KG | 6,03 |
| 7210100770 | RETIRADA CALCADA EM CIMENTADO DESEMP | M2 | 22,98 |
| 7210100780 | RECOMP DE CALCADA EM CIMENTADO DESEMP | M2 | 31,13 |
| 7210100790 | BASE EM CASCALHO | M3 | 129,69 |
| 7210100800 | SINALIZACAO HORIZONT TINTA BASE ACRILICA | M2 | 27,28 |
| GRUPO - S23.010 - SERVIÇOS ESPECIAIS | | | |
| 7230100010 | LASTRO DE BRITA "0" PARA BIOFILTRO | M3 | 130,15 |
| 7230100020 | LASTRO DE BRITA "1" PARA BIOFILTRO | M3 | 108,57 |
| 7230100030 | LASTRO DE BRITA "2" PARA BIOFILTRO | M3 | 108,57 |
| 7230100040 | TURFA/CAVACO/CARVAO/AREIA P/ BIOFILTRO | M3 | 318,13 |
| 7230100050 | TELA TIPO MOSQUITEIRO PARA BIOFILTRO | M2 | 18,27 |
| 7230100060 | AREIA GROSSA | M3 | 106,83 |
| 7230100070 | ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO ARGAMASSADA | M3 | 380,64 |
| 7230100080 | CAIXA DE PASSAGEM 60X60X100 | UN | 616,71 |
| 7230100090 | DEFENSA METALICA | M | 578,75 |
| 7230100100 | CARVAO ANTRACITO TE=1,1A1,3MM CU=1,5MM | M3 | 3.448,69 |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | | E-GOB |
|--|--|---------|----------------|-------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | | |
| BDI: 26,19% | | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO | |
| 7230100110 | SEIXO ROLADO PARA FILTRO 50MMX25MM | M3 | 1.011,57 | |
| 7230100120 | SEIXO ROLADO PARA FILTRO 19MMX12,7MM | M3 | 992,82 | |
| 7230100130 | SEIXO ROLADO PARA FILTRO 12,7MMX6,3MM | M3 | 992,82 | |
| 7230100140 | SEIXO ROLADO PARA FILTRO 6,3MMX3,2MM | M3 | 992,82 | |
| 7230100150 | SEIXO ROLADO PARA FILTRO 3,2MMX2,0MM | M3 | 992,82 | |
| 7230100160 | AREIA PARA FILTRO TE=0,50MM CU=1,5MM | M3 | 1.203,29 | |
| GRUPO - S25.010 - SISTEMA ABASTECIMENTO DE ÁGUA | | | | |
| 7250100010 | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 S/PAV | M | 49,86 | |
| 7250100020 | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 ASFALTO | M | 99,83 | |
| 7250100030 | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 BLOCO/PAVI'S | M | 92,47 | |
| 7250100040 | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 PARALELO | M | 96,10 | |
| 7250100050 | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 S/PAV | M | 70,24 | |
| 7250100060 | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 ASFALTO | M | 120,20 | |
| 7250100070 | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 BLOCO/PAVI'S | M | 112,84 | |
| 7250100080 | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 PARALELO | M | 116,47 | |
| 7250100090 | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 S/PAV | M | 96,63 | |
| 7250100100 | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 ASFALTO | M | 146,50 | |
| 7250100110 | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 BLOCO/PAVI'S | M | 139,14 | |
| 7250100120 | REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 PARALELO | M | 142,77 | |
| 7250100130 | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 S/PAV | M | 55,65 | |
| 7250100140 | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 ASFALTO | M | 105,62 | |
| 7250100150 | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 BLOCO/PAVI'S | M | 98,26 | |
| 7250100160 | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 PARALELO | M | 101,89 | |
| 7250100170 | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 S/PAV | M | 82,13 | |
| 7250100180 | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 ASFALTO | M | 132,09 | |
| 7250100190 | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 BLOCO/PAVI'S | M | 124,73 | |
| 7250100200 | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 PARALELO | M | 128,36 | |
| 7250100210 | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 S/PAV | M | 115,00 | |
| 7250100220 | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 ASFALTO | M | 164,97 | |
| 7250100230 | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 BLOCO/PAVI'S | M | 157,61 | |
| 7250100240 | REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 PARALELO | M | 161,24 | |
| 7250200010 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 S/PAV | M | 81,68 | |
| 7250200020 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 ASFALTO | M | 131,64 | |
| 7250200030 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 BLOCO/PAVI'S | M | 124,28 | |
| 7250200040 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 PARALELO | M | 127,91 | |
| 7250200050 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 S/PAV | M | 134,27 | |
| 7250200060 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 ASFALTO | M | 192,33 | |
| 7250200070 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 BLOCO/PAVI'S | M | 180,37 | |
| 7250200080 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 PARALELO | M | 184,41 | |
| 7250200090 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 S/PAV | M | 212,70 | |
| 7250200100 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 ASFALTO | M | 278,86 | |
| 7250200110 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 BLOCO/PAVI'S | M | 262,26 | |
| 7250200120 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 PARALELO | M | 266,73 | |
| 7250200130 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 S/PAV | M | 290,45 | |
| 7250200140 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 ASFALTO | M | 356,60 | |
| 7250200150 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 BLOCO/PAVI'S | M | 340,00 | |
| 7250200160 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 PARALELO | M | 344,46 | |
| 7250200170 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 S/PAV | M | 406,71 | |
| 7250200180 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 ASFALTO | M | 480,97 | |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | E-GOB |
|------------------------------|--|---------|----------------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | |
| BDI: 26,19% | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO |
| 7250200190 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 BLOCO/PAVI'S | M | 459,74 |
| 7250200200 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 PARALELO | M | 464,64 |
| 7250200210 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 S/PAV | M | 437,12 |
| 7250200220 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 ASFALTO | M | 511,39 |
| 7250200230 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 BLOCO/PAVI'S | M | 490,15 |
| 7250200240 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 PARALELO | M | 495,04 |
| 7250200250 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 S/PAV | M | 664,39 |
| 7250200260 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 ASFALTO | M | 743,21 |
| 7250200270 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 BLOCO/PAVI'S | M | 719,18 |
| 7250200280 | REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 PARALELO | M | 724,39 |
| 7250300010 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 S/PAV | M | 245,78 |
| 7250300020 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 ASFALTO | M | 295,75 |
| 7250300030 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 BLOCO | M | 288,38 |
| 7250300040 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 PARALELO | M | 292,02 |
| 7250300050 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 S/PAV | M | 250,95 |
| 7250300060 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 ASFALTO | M | 300,91 |
| 7250300070 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 BLOCO | M | 293,55 |
| 7250300080 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO | M | 297,18 |
| 7250300090 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV | M | 340,50 |
| 7250300100 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO | M | 398,56 |
| 7250300110 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO | M | 386,60 |
| 7250300120 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO | M | 390,64 |
| 7250300130 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV | M | 434,25 |
| 7250300140 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO | M | 500,41 |
| 7250300150 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO | M | 483,81 |
| 7250300160 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO | M | 488,28 |
| 7250300170 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV | M | 486,51 |
| 7250300180 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO | M | 552,67 |
| 7250300190 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO | M | 536,06 |
| 7250300200 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO | M | 540,53 |
| 7250300210 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV | M | 558,01 |
| 7250300220 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO | M | 632,27 |
| 7250300230 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO | M | 611,04 |
| 7250300240 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO | M | 615,93 |
| 7250300250 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV | M | 620,58 |
| 7250300260 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO | M | 694,84 |
| 7250300270 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO | M | 673,60 |
| 7250300280 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO | M | 678,50 |
| 7250300290 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV | M | 702,59 |
| 7250300300 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO | M | 781,51 |
| 7250300310 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO | M | 755,62 |
| 7250300320 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO | M | 760,51 |
| 7250350010 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 S/PAV S/F | M | 39,94 |
| 7250350020 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 ASFALTO S/F | M | 89,91 |
| 7250350030 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 BLOCO S/F | M | 82,54 |
| 7250350040 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 PARALELO S/F | M | 86,18 |
| 7250350050 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 S/PAV S/F | M | 41,06 |
| 7250350060 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 ASFALTO S/F | M | 91,02 |
| 7250350070 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 BLOCO S/F | M | 83,66 |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | | E-GOB |
|--|--|----------------|-----------------------|-------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | | |
| BDI: 26,19% | | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO | |
| 7250350080 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO S/F | M | 87,29 | |
| 7250350090 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV S/F | M | 52,54 | |
| 7250350100 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO S/F | M | 110,60 | |
| 7250350110 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO S/F | M | 98,64 | |
| 7250350120 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO S/F | M | 102,68 | |
| 7250350130 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV S/F | M | 64,21 | |
| 7250350140 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F | M | 130,37 | |
| 7250350150 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO S/F | M | 113,77 | |
| 7250350160 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO S/F | M | 118,24 | |
| 7250350170 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV S/F | M | 68,34 | |
| 7250350180 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO S/F | M | 134,50 | |
| 7250350190 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO S/F | M | 117,89 | |
| 7250350200 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO S/F | M | 122,36 | |
| 7250350210 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F | M | 83,25 | |
| 7250350220 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F | M | 157,51 | |
| 7250350230 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F | M | 136,28 | |
| 7250350240 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F | M | 141,17 | |
| 7250350250 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F | M | 88,54 | |
| 7250350260 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO S/F | M | 162,80 | |
| 7250350270 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F | M | 141,56 | |
| 7250350280 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F | M | 146,46 | |
| 7250350290 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F | M | 128,22 | |
| 7250350300 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO S/F | M | 207,14 | |
| 7250350310 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F | M | 181,25 | |
| 7250350320 | REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F | M | 186,14 | |
| 7250400010 | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 | M | 224,20 | |
| 7250400020 | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 | M | 230,60 | |
| 7250400030 | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 | M | 309,86 | |
| 7250400040 | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 | M | 394,91 | |
| 7250400050 | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 | M | 445,19 | |
| 7250400060 | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 | M | 504,51 | |
| 7250450010 | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 S/F | M | 18,36 | |
| 7250450020 | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F | M | 20,71 | |
| 7250450030 | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 S/F | M | 21,90 | |
| 7250450040 | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F | M | 24,87 | |
| 7250450050 | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F | M | 27,02 | |
| 7250450060 | REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F | M | 29,75 | |
| GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO | | | | |
| 7260100010 | REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV | M | 112,09 | |
| 7260100020 | REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASFAL | M | 182,93 | |
| 7260100030 | REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO | M | 161,03 | |
| 7260100040 | REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL | M | 165,49 | |
| 7260100050 | REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV | M | 159,57 | |
| 7260100060 | REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL | M | 233,92 | |
| 7260100070 | REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO | M | 210,13 | |
| 7260100080 | REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL | M | 214,78 | |
| 7260100090 | REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV | M | 182,03 | |
| 7260100100 | REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL | M | 256,38 | |
| 7260100110 | REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 BLOCO | M | 232,60 | |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | | E-GOB |
|------------------------------|--|---------|----------------|-------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | | |
| BDI: 26,19% | | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO | |
| 7260100120 | REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 PARAL | M | 237,25 | |
| 7260100130 | REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 S/PAV | M | 215,61 | |
| 7260100140 | REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 ASFAL | M | 298,06 | |
| 7260100150 | REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 BLOCO | M | 269,45 | |
| 7260100160 | REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 PARAL | M | 274,51 | |
| 7260100170 | REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 S/PAV | M | 240,15 | |
| 7260100180 | REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 ASFAL | M | 322,60 | |
| 7260100190 | REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 BLOCO | M | 293,23 | |
| 7260100200 | REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 PARAL | M | 298,07 | |
| 7260100210 | REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 S/PAV | M | 280,53 | |
| 7260100220 | REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 ASFAL | M | 371,09 | |
| 7260100230 | REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 BLOCO | M | 336,59 | |
| 7260100240 | REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 PARAL | M | 341,93 | |
| 7260100250 | REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 S/PAV | M | 309,21 | |
| 7260100260 | REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 ASFAL | M | 399,77 | |
| 7260100270 | REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 BLOCO | M | 365,26 | |
| 7260100280 | REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 PARAL | M | 370,55 | |
| 7260100290 | REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m S/PAV | M | 141,33 | |
| 7260100300 | REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m ASFAL | M | 212,17 | |
| 7260100310 | REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m BLOCO | M | 190,27 | |
| 7260100320 | REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m PARAL | M | 194,73 | |
| 7260100330 | REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 S/PAV | M | 188,94 | |
| 7260100340 | REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 ASFAL | M | 263,31 | |
| 7260100350 | REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 BLOCO | M | 239,50 | |
| 7260100360 | REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 PARAL | M | 244,16 | |
| 7260100370 | REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 S/PAV | M | 211,40 | |
| 7260100380 | REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 ASFAL | M | 285,77 | |
| 7260100390 | REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 BLOCO | M | 261,97 | |
| 7260100400 | REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 PARAL | M | 266,63 | |
| 7260100410 | REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 S/PAV | M | 245,33 | |
| 7260100420 | REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 ASFAL | M | 327,80 | |
| 7260100430 | REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 BLOCO | M | 299,17 | |
| 7260100440 | REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 PARAL | M | 304,25 | |
| 7260100450 | REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 S/PAV | M | 269,87 | |
| 7260100460 | REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 ASFAL | M | 352,34 | |
| 7260100470 | REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 BLOCO | M | 322,95 | |
| 7260100480 | REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 PARAL | M | 327,81 | |
| 7260100490 | REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 S/PAV | M | 310,60 | |
| 7260100500 | REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 ASFAL | M | 401,18 | |
| 7260100510 | REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 BLOCO | M | 366,67 | |
| 7260100520 | REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 PARAL | M | 372,01 | |
| 7260100530 | REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 S/PAV | M | 339,28 | |
| 7260100540 | REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 ASFAL | M | 429,85 | |
| 7260100550 | REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 BLOCO | M | 395,33 | |
| 7260100560 | REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 PARAL | M | 400,62 | |
| 7260100570 | REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m S/PAV | M | 195,68 | |
| 7260100580 | REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m ASFAL | M | 266,53 | |
| 7260100590 | REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m BLOCO | M | 244,62 | |
| 7260100600 | REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m PARAL | M | 249,08 | |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | | E-GOB |
|------------------------------|--|---------|----------------|-------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | | |
| BDI: 26,19% | | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO | |
| 7260100610 | REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 S/PAV | M | 243,52 | |
| 7260100620 | REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 ASFAL | M | 317,88 | |
| 7260100630 | REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 BLOCO | M | 294,08 | |
| 7260100640 | REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 PARAL | M | 298,73 | |
| 7260100650 | REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 S/PAV | M | 265,98 | |
| 7260100660 | REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 ASFAL | M | 340,34 | |
| 7260100670 | REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 BLOCO | M | 316,55 | |
| 7260100680 | REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 PARAL | M | 321,20 | |
| 7260100690 | REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 S/PAV | M | 300,19 | |
| 7260100700 | REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 ASFAL | M | 382,65 | |
| 7260100710 | REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 BLOCO | M | 354,03 | |
| 7260100720 | REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 PARAL | M | 359,10 | |
| 7260100730 | REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 S/PAV | M | 324,72 | |
| 7260100740 | REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 ASFAL | M | 407,19 | |
| 7260100750 | REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 BLOCO | M | 377,81 | |
| 7260100760 | REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 PARAL | M | 382,66 | |
| 7260100770 | REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV | M | 365,72 | |
| 7260100780 | REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL | M | 456,30 | |
| 7260100790 | REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO | M | 421,80 | |
| 7260100800 | REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL | M | 427,12 | |
| 7260100810 | REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV | M | 394,40 | |
| 7260100820 | REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL | M | 484,98 | |
| 7260100830 | REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO | M | 450,47 | |
| 7260100840 | REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL | M | 455,74 | |
| 7260100850 | REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m S/PAV | M | 277,02 | |
| 7260100860 | REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m ASFAL | M | 347,87 | |
| 7260100870 | REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m BLOCO | M | 325,96 | |
| 7260100880 | REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m PARAL | M | 330,43 | |
| 7260100890 | REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 S/PAV | M | 325,14 | |
| 7260100900 | REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 ASFAL | M | 399,51 | |
| 7260100910 | REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 BLOCO | M | 375,70 | |
| 7260100920 | REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 PARAL | M | 380,36 | |
| 7260100930 | REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 S/PAV | M | 347,68 | |
| 7260100940 | REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 ASFAL | M | 422,05 | |
| 7260100950 | REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 BLOCO | M | 398,25 | |
| 7260100960 | REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 PARAL | M | 402,91 | |
| 7260100970 | REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 S/PAV | M | 382,50 | |
| 7260100980 | REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 ASFAL | M | 464,96 | |
| 7260100990 | REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 BLOCO | M | 436,33 | |
| 7260101000 | REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 PARAL | M | 441,40 | |
| 7260101010 | REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 S/PAV | M | 407,41 | |
| 7260101020 | REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 ASFAL | M | 489,87 | |
| 7260101030 | REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 BLOCO | M | 460,48 | |
| 7260101040 | REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 PARAL | M | 465,33 | |
| 7260101050 | REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 S/PAV | M | 449,86 | |
| 7260101060 | REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 ASFAL | M | 540,42 | |
| 7260101070 | REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 BLOCO | M | 505,92 | |
| 7260101080 | REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 PARAL | M | 511,26 | |
| 7260101090 | REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 S/PAV | M | 482,27 | |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | E-DOB |
|------------------------------|--|---------|----------------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | |
| BDI: 26,19% | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO |
| 7260101100 | REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 ASFAL | M | 572,83 |
| 7260101110 | REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 BLOCO | M | 538,32 |
| 7260101120 | REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 PARAL | M | 543,61 |
| 7260101130 | REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m S/PAV | M | 328,11 |
| 7260101140 | REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m ASFAL | M | 398,94 |
| 7260101150 | REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m BLOCO | M | 377,05 |
| 7260101160 | REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m PARAL | M | 381,51 |
| 7260101170 | REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 S/PAV | M | 376,36 |
| 7260101180 | REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 ASFAL | M | 450,72 |
| 7260101190 | REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 BLOCO | M | 426,93 |
| 7260101200 | REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 PARAL | M | 431,58 |
| 7260101210 | REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 S/PAV | M | 398,90 |
| 7260101220 | REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 ASFAL | M | 473,26 |
| 7260101230 | REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 BLOCO | M | 449,48 |
| 7260101240 | REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 PARAL | M | 454,13 |
| 7260101250 | REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 S/PAV | M | 434,00 |
| 7260101260 | REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 ASFAL | M | 516,47 |
| 7260101270 | REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 BLOCO | M | 487,85 |
| 7260101280 | REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 PARAL | M | 492,92 |
| 7260101290 | REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 S/PAV | M | 458,90 |
| 7260101300 | REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 ASFAL | M | 541,37 |
| 7260101310 | REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 BLOCO | M | 511,99 |
| 7260101320 | REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 PARAL | M | 516,84 |
| 7260101330 | REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 S/PAV | M | 501,63 |
| 7260101340 | REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 ASFAL | M | 592,21 |
| 7260101350 | REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 BLOCO | M | 557,70 |
| 7260101360 | REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 PARAL | M | 563,03 |
| 7260101370 | REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 S/PAV | M | 534,04 |
| 7260101380 | REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 ASFAL | M | 624,62 |
| 7260101390 | REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 BLOCO | M | 590,10 |
| 7260101400 | REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 PARAL | M | 595,38 |
| 7260101410 | REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m S/PAV | M | 407,10 |
| 7260101420 | REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m ASFAL | M | 477,93 |
| 7260101430 | REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m BLOCO | M | 456,03 |
| 7260101440 | REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m PARAL | M | 460,49 |
| 7260101450 | REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 S/PAV | M | 455,54 |
| 7260101460 | REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 ASFAL | M | 529,92 |
| 7260101470 | REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 BLOCO | M | 506,12 |
| 7260101480 | REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 PARAL | M | 510,77 |
| 7260101490 | REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 S/PAV | M | 478,28 |
| 7260101500 | REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 ASFAL | M | 552,66 |
| 7260101510 | REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 BLOCO | M | 528,87 |
| 7260101520 | REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 PARAL | M | 533,52 |
| 7260101530 | REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 S/PAV | M | 514,12 |
| 7260101540 | REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 ASFAL | M | 596,57 |
| 7260101550 | REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 BLOCO | M | 567,95 |
| 7260101560 | REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 PARAL | M | 573,02 |
| 7260101570 | REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 S/PAV | M | 539,97 |
| 7260101580 | REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 ASFAL | M | 622,43 |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | E-DOB |
|------------------------------|--|---------|----------------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | |
| BDI: 26,19% | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO |
| 7260101590 | REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 BLOCO | M | 593,05 |
| 7260101600 | REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 PARAL | M | 597,90 |
| 7260101610 | REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 S/PAV | M | 586,70 |
| 7260101620 | REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 ASFAL | M | 677,27 |
| 7260101630 | REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 BLOCO | M | 642,77 |
| 7260101640 | REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 PARAL | M | 648,10 |
| 7260101650 | REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 S/PAV | M | 613,50 |
| 7260101660 | REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 ASFAL | M | 704,07 |
| 7260101670 | REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 BLOCO | M | 669,56 |
| 7260101680 | REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 PARAL | M | 674,84 |
| 7260200040 | REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL | M | 393,37 |
| 7260200320 | REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL | M | 406,99 |
| 7260250010 | REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m S/PAV S/F | M | 64,25 |
| 7260250040 | REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL S/F | M | 117,66 |
| 7260250080 | REDE ESG FOFO 80 1,26A1,75m PARAL S/F | M | 166,73 |
| 7260250320 | REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL S/F | M | 119,04 |
| 7260250360 | REDE ESG FOFO 100 1,26A1,75m PARAL S/F | M | 168,19 |
| 7260300010 | REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV | M | 413,48 |
| 7260300020 | REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF | M | 484,32 |
| 7260300030 | REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO | M | 462,42 |
| 7260300040 | REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL | M | 466,88 |
| 7260300050 | REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV | M | 460,94 |
| 7260300060 | REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF | M | 535,31 |
| 7260300070 | REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO | M | 511,51 |
| 7260300080 | REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL | M | 516,18 |
| 7260300090 | REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV | M | 483,41 |
| 7260300100 | REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF | M | 557,77 |
| 7260300110 | REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO | M | 533,98 |
| 7260300120 | REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL | M | 538,65 |
| 7260300130 | REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV | M | 517,08 |
| 7260300140 | REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF | M | 599,53 |
| 7260300150 | REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO | M | 570,91 |
| 7260300160 | REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL | M | 575,98 |
| 7260300170 | REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV | M | 541,61 |
| 7260300180 | REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF | M | 624,06 |
| 7260300190 | REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO | M | 594,68 |
| 7260300200 | REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL | M | 599,53 |
| 7260300210 | REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV | M | 582,05 |
| 7260300220 | REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF | M | 672,62 |
| 7260300230 | REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO | M | 638,13 |
| 7260300240 | REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL | M | 643,46 |
| 7260300250 | REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV | M | 610,72 |
| 7260300260 | REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m ASF | M | 701,30 |
| 7260300270 | REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO | M | 666,80 |
| 7260300280 | REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL | M | 672,08 |
| 7260300290 | REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV | M | 473,20 |
| 7260300300 | REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF | M | 544,04 |
| 7260300310 | REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m BLOCO | M | 522,14 |
| 7260300320 | REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m PARAL | M | 526,60 |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | E-GOB |
|------------------------------|------------------------------------|---------|----------------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | |
| BDI: 26,19% | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO |
| 7260300330 | REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m S/PAV | M | 520,90 |
| 7260300340 | REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m ASF | M | 595,26 |
| 7260300350 | REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m BLOCO | M | 571,46 |
| 7260300360 | REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL | M | 576,11 |
| 7260300370 | REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m S/PAV | M | 543,36 |
| 7260300380 | REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m ASF | M | 617,73 |
| 7260300390 | REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m BLOCO | M | 593,94 |
| 7260300400 | REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m PARAL | M | 598,59 |
| 7260300410 | REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m S/PAV | M | 577,34 |
| 7260300420 | REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m ASF | M | 659,80 |
| 7260300430 | REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m BLOCO | M | 631,19 |
| 7260300440 | REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m PARAL | M | 636,25 |
| 7260300450 | REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m S/PAV | M | 601,87 |
| 7260300460 | REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m ASF | M | 684,33 |
| 7260300470 | REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m BLOCO | M | 654,96 |
| 7260300480 | REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m PARAL | M | 659,80 |
| 7260300490 | REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m S/PAV | M | 642,67 |
| 7260300500 | REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m ASF | M | 733,25 |
| 7260300510 | REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m BLOCO | M | 698,74 |
| 7260300520 | REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m PARAL | M | 704,07 |
| 7260300530 | REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m S/PAV | M | 671,35 |
| 7260300540 | REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m ASF | M | 761,93 |
| 7260300550 | REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m BLOCO | M | 727,41 |
| 7260300560 | REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m PARAL | M | 732,69 |
| 7260300570 | REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m S/PAV | M | 549,90 |
| 7260300580 | REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF | M | 620,72 |
| 7260300590 | REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m BLOCO | M | 598,83 |
| 7260300600 | REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m PARAL | M | 603,28 |
| 7260300610 | REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m S/PAV | M | 597,79 |
| 7260300620 | REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF | M | 672,16 |
| 7260300630 | REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m BLOCO | M | 648,35 |
| 7260300640 | REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m PARAL | M | 653,01 |
| 7260300650 | REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m S/PAV | M | 620,25 |
| 7260300660 | REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m ASF | M | 694,62 |
| 7260300670 | REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m BLOCO | M | 670,82 |
| 7260300680 | REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m PARAL | M | 675,48 |
| 7260300690 | REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m S/PAV | M | 654,61 |
| 7260300700 | REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m ASF | M | 737,07 |
| 7260300710 | REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m BLOCO | M | 708,44 |
| 7260300720 | REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m PARAL | M | 713,51 |
| 7260300730 | REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m S/PAV | M | 679,14 |
| 7260300740 | REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m ASF | M | 761,60 |
| 7260300750 | REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m BLOCO | M | 732,21 |
| 7260300760 | REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m PARAL | M | 737,06 |
| 7260300770 | REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m S/PAV | M | 720,35 |
| 7260300780 | REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m ASF | M | 810,92 |
| 7260300790 | REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m BLOCO | M | 776,42 |
| 7260300800 | REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m PARAL | M | 781,76 |
| 7260300810 | REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m S/PAV | M | 749,03 |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | E-GOB |
|------------------------------|------------------------------------|---------|----------------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | |
| BDI: 26,19% | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO |
| 7260300820 | REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m ASF | M | 839,60 |
| 7260300830 | REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m BLOCO | M | 805,09 |
| 7260300840 | REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m PARAL | M | 810,38 |
| 7260300850 | REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m S/PAV | M | 614,55 |
| 7260300860 | REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF | M | 685,39 |
| 7260300870 | REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m BLOCO | M | 663,49 |
| 7260300880 | REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL | M | 667,95 |
| 7260300890 | REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m S/PAV | M | 662,75 |
| 7260300900 | REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF | M | 737,10 |
| 7260300910 | REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m BLOCO | M | 713,31 |
| 7260300920 | REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL | M | 717,97 |
| 7260300930 | REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m S/PAV | M | 685,29 |
| 7260300940 | REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m ASF | M | 759,64 |
| 7260300950 | REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m BLOCO | M | 735,86 |
| 7260300960 | REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL | M | 740,52 |
| 7260300970 | REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m S/PAV | M | 720,18 |
| 7260300980 | REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m ASF | M | 802,63 |
| 7260300990 | REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m BLOCO | M | 774,02 |
| 7260301000 | REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m PARAL | M | 779,08 |
| 7260301010 | REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m S/PAV | M | 745,09 |
| 7260301020 | REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m ASF | M | 827,53 |
| 7260301030 | REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m BLOCO | M | 798,16 |
| 7260301040 | REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m PARAL | M | 803,00 |
| 7260301050 | REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m S/PAV | M | 787,60 |
| 7260301060 | REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m ASF | M | 878,17 |
| 7260301070 | REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m BLOCO | M | 843,67 |
| 7260301080 | REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m PARAL | M | 849,00 |
| 7260301090 | REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m S/PAV | M | 820,01 |
| 7260301100 | REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m ASF | M | 910,58 |
| 7260301110 | REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m BLOCO | M | 876,07 |
| 7260301120 | REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m PARAL | M | 881,35 |
| 7260301130 | REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m S/PAV | M | 702,43 |
| 7260301140 | REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m ASF | M | 773,28 |
| 7260301150 | REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m BLOCO | M | 751,37 |
| 7260301160 | REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m PARAL | M | 755,83 |
| 7260301170 | REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m S/PAV | M | 750,66 |
| 7260301180 | REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m ASF | M | 825,03 |
| 7260301190 | REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m BLOCO | M | 801,23 |
| 7260301200 | REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m PARAL | M | 805,89 |
| 7260301210 | REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m S/PAV | M | 773,20 |
| 7260301220 | REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m ASF | M | 847,57 |
| 7260301230 | REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m BLOCO | M | 823,78 |
| 7260301240 | REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m PARAL | M | 828,44 |
| 7260301250 | REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m S/PAV | M | 808,54 |
| 7260301260 | REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m ASF | M | 891,00 |
| 7260301270 | REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m BLOCO | M | 862,38 |
| 7260301280 | REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m PARAL | M | 867,45 |
| 7260301290 | REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m S/PAV | M | 833,45 |
| 7260301300 | REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m ASF | M | 915,90 |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | E-DOB |
|------------------------------|--|---------|----------------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | |
| BDI: 26,19% | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO |
| 7260301310 | REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m BLOCO | M | 886,52 |
| 7260301320 | REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m PARAL | M | 891,37 |
| 7260301330 | REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m S/PAV | M | 876,30 |
| 7260301340 | REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m ASF | M | 966,88 |
| 7260301350 | REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m BLOCO | M | 932,38 |
| 7260301360 | REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m PARAL | M | 937,71 |
| 7260301370 | REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m S/PAV | M | 908,71 |
| 7260301380 | REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m ASF | M | 999,28 |
| 7260301390 | REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m BLOCO | M | 964,77 |
| 7260301400 | REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m PARAL | M | 970,05 |
| 7260301410 | REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m S/PAV | M | 771,26 |
| 7260301420 | REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m ASF | M | 842,11 |
| 7260301430 | REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m BLOCO | M | 820,20 |
| 7260301440 | REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m PARAL | M | 824,66 |
| 7260301450 | REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m S/PAV | M | 819,88 |
| 7260301460 | REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m ASF | M | 894,24 |
| 7260301470 | REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m BLOCO | M | 870,44 |
| 7260301480 | REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m PARAL | M | 875,10 |
| 7260301490 | REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m S/PAV | M | 842,62 |
| 7260301500 | REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m ASF | M | 916,98 |
| 7260301510 | REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m BLOCO | M | 893,19 |
| 7260301520 | REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m PARAL | M | 897,85 |
| 7260301530 | REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m S/PAV | M | 878,65 |
| 7260301540 | REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m ASF | M | 961,11 |
| 7260301550 | REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m BLOCO | M | 932,49 |
| 7260301560 | REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m PARAL | M | 937,56 |
| 7260301570 | REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m S/PAV | M | 904,51 |
| 7260301580 | REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m ASF | M | 986,96 |
| 7260301590 | REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m BLOCO | M | 957,58 |
| 7260301600 | REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m PARAL | M | 962,43 |
| 7260301610 | REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m S/PAV | M | 951,44 |
| 7260301620 | REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m ASF | M | 1.042,00 |
| 7260301630 | REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m BLOCO | M | 1.007,51 |
| 7260301640 | REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m PARAL | M | 1.012,84 |
| 7260301650 | REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m S/PAV | M | 978,23 |
| 7260301660 | REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m ASF | M | 1.068,80 |
| 7260301670 | REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m BLOCO | M | 1.034,30 |
| 7260301680 | REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m PARAL | M | 1.039,58 |
| 7260350010 | REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV S/F | M | 70,01 |
| 7260350020 | REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF S/F | M | 140,85 |
| 7260350030 | REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO S/F | M | 123,41 |
| 7260350040 | REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL S/F | M | 123,41 |
| 7260350050 | REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV S/F | M | 117,47 |
| 7260350060 | REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF S/F | M | 172,71 |
| 7260350070 | REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO S/F | M | 168,04 |
| 7260350080 | REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL S/F | M | 172,71 |
| 7260350090 | REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV S/F | M | 139,94 |
| 7260350100 | REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF S/F | M | 214,30 |
| 7260350110 | REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO S/F | M | 190,51 |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | E- GOB |
|------------------------------|--|---------|----------------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | |
| BDI: 26,19% | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO |
| 7260350120 | REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL S/F | M | 195,18 |
| 7260350130 | REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV S/F | M | 173,61 |
| 7260350140 | REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF S/F | M | 256,06 |
| 7260350150 | REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO S/F | M | 227,44 |
| 7260350160 | REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL S/F | M | 232,51 |
| 7260350170 | REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV S/F | M | 198,14 |
| 7260350180 | REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF S/F | M | 280,59 |
| 7260350190 | REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO S/F | M | 251,21 |
| 7260350200 | REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL S/F | M | 256,06 |
| 7260350210 | REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV S/F | M | 238,58 |
| 7260350220 | REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF S/F | M | 329,15 |
| 7260350230 | REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO S/F | M | 294,66 |
| 7260350290 | REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV S/F | M | 73,09 |
| 7260350320 | REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m PARAL S/F | M | 126,49 |
| 7260350360 | REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL S/F | M | 176,00 |
| 7260350580 | REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF S/F | M | 147,52 |
| 7260350620 | REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF S/F | M | 198,96 |
| 7260350860 | REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF S/F | M | 152,81 |
| 7260350880 | REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL S/F | M | 135,37 |
| 7260350900 | REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF S/F | M | 204,52 |
| 7260350920 | REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL S/F | M | 185,39 |
| 7260350960 | REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL S/F | M | 207,94 |
| 7260400010 | REDE ESG DEFOFO 150 ATE 1,25m S/PAV | M | 151,57 |
| 7260400290 | REDE ESG DEFOFO 200 ATE 1,25m S/PAV | M | 221,58 |
| 7260400850 | REDE ESG DEFOFO 300 ATE 1,25m S/PAV | M | 405,43 |
| 7260500010 | INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO | M | 470,84 |
| 7260500020 | INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO | M | 540,72 |
| 7260500030 | INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO | M | 589,40 |
| 7260500040 | INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO | M | 665,69 |
| 7260500050 | INTERCEP FOFO 200 ATE 1,25-BEIRA RIO | M | 529,38 |
| 7260500060 | INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO | M | 599,44 |
| 7260500070 | INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO | M | 648,12 |
| 7260500080 | INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO | M | 724,31 |
| 7260500090 | INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO | M | 604,90 |
| 7260500100 | INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO | M | 675,23 |
| 7260500110 | INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO | M | 723,90 |
| 7260500120 | INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO | M | 800,27 |
| 7260500130 | INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO | M | 668,23 |
| 7260500140 | INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO | M | 738,68 |
| 7260500150 | INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO | M | 787,35 |
| 7260500160 | INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO | M | 863,97 |
| 7260500170 | INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO | M | 382,03 |
| 7260500180 | INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO | M | 441,64 |
| 7260500190 | INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO | M | 516,88 |
| 7260500200 | INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO | M | 578,99 |
| 7260550010 | INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F | M | 127,37 |
| 7260550020 | INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO S/F | M | 197,25 |
| 7260550030 | INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO S/F | M | 245,93 |
| 7260550040 | INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO S/F | M | 322,22 |

| TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS | | | E-GOB |
|------------------------------|--|---------|----------------|
| DATA BASE: JULHO / 2018 | | | E-DOC |
| LS: 157,27% | | | |
| BDI: 26,19% | | | |
| SEM DESONERAÇÃO | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | PREÇO UNITARIO |
| 7260550050 | INTERCEP FOFO 200 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F | M | 129,27 |
| 7260550060 | INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO S/F | M | 199,33 |
| 7260550070 | INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO S/F | M | 248,01 |
| 7260550080 | INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO S/F | M | 324,20 |
| 7260550090 | INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F | M | 131,70 |
| 7260550100 | INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO S/F | M | 202,03 |
| 7260550110 | INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO S/F | M | 250,70 |
| 7260550120 | INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO S/F | M | 327,07 |
| 7260550130 | INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F | M | 135,65 |
| 7260550140 | INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO S/F | M | 206,10 |
| 7260550150 | INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO S/F | M | 254,77 |
| 7260550160 | INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO S/F | M | 331,39 |
| 7260550170 | INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO S/F | M | 38,56 |
| 7260550180 | INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO S/F | M | 41,53 |
| 7260550190 | INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO S/F | M | 43,68 |
| 7260550200 | INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO S/F | M | 46,41 |