

|  |         | OBRA   | BANCOS   | B.D.I.                                       |            | ENCARGOS SOCIAIS  |              |                                    |
|---|---------|--|--|--|------------|-------------------|--------------|------------------------------------|
|   |         | OBRAS E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS NOS BAIRROS VERDES CAMPOS E GUARIBAS NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL   | SINAPI - 01/2023 - ALAGOAS<br>SICRO3 - 10/2022 - ALAGOAS<br>ORSE - 11/2022 - SERGIPE | SERVIÇOS 26,14%<br><br>EQUIP./INSUMOS 20,53% |            | DESONERADO: 0,00% |              |                                    |
| CURVA ABC DE SERVIÇOS   |         |  |  |  |            |                   |              |                                    |
| CÓDIGO  | BANCO   | DESCRIÇÃO  | TIPO   | UND  | QUANT.     | VALOR UNIT        | TOTAL        | PESO (%)<br><br>PESO ACUMULADO (%) |
| 95995   | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | PAVI - PAVIMENTAÇÃO  | M³   | 3.524,06   | 1.448,07          | 5.103.085,56 | 26,07<br><br>26,07                 |
| M0141   | SICRO3  | TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.050 MM  | MATERIAL   | M  | 1.571,99   | 1.252,38          | 1.968.728,99 | 10,06<br><br>36,12                 |
| 94991   | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016   | PISO - PISOS   | M³   | 2.534,07   | 669,11            | 1.695.571,57 | 8,66<br><br>44,79                  |
| 96396   | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019  | PAVI - PAVIMENTAÇÃO  | M³   | 11.927,35  | 123,77            | 1.476.248,10 | 7,54<br><br>52,33                  |
| 94273   | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016  | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS                        | M  | 24.134,02  | 50,84             | 1.226.973,57 | 6,27<br><br>58,59                  |
| 94287   | SINAPI  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016   | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS                        | M  | 24.134,02  | 37,30             | 900.198,94   | 4,60<br><br>63,19                  |
| 00000039  | PRÓPRIO | EXECUCAO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. [SINAPI 96401]   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO  | M²   | 79.515,54  | 11,28             | 896.935,29   | 4,58<br><br>67,78                  |
| M0132   | SICRO3  | TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 450 MM  | MATERIAL   | M  | 3.080,47   | 221,62            | 682.678,97   | 3,49<br><br>71,26                  |
| M0137   | SICRO3  | TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 900 MM  | MATERIAL   | M  | 696,16     | 855,65            | 595.669,44   | 3,04<br><br>74,31                  |
| 97914   | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS   | M3XKM  | 188.254,32 | 2,68              | 504.521,57   | 2,58<br><br>76,88                  |
| 00000054  | PRÓPRIO | TACHA REFLETIVA (TACHÃO) BIDIRECIONAL CONFECCIONADA EM RESINA POLIESTER COM 2 PINOS DE AÇO 250 X 150 X 50 MM [SICRO 5213362]   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | UND  | 1.274,0    | 332,07            | 423.057,18   | 2,16<br><br>79,04                  |
| M0135   | SICRO3  | TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 750 MM  | MATERIAL   | M  | 635,41     | 653,19            | 415.040,78   | 2,12<br><br>81,16                  |
| M0131   | SICRO3  | TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 375 MM  | MATERIAL   | M  | 1.608,0    | 209,12            | 336.266,08   | 1,72<br><br>82,88                  |
| 93565   | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | MES  | 18,0       | 16.778,49         | 302.012,82   | 1,54<br><br>84,42                  |
| 00000050  | PRÓPRIO | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. [SINAPI (94051)]  | ESCO - ESCORAMENTO   | M²   | 8.878,82   | 27,75             | 246.387,25   | 1,26<br><br>85,68                  |
| 00000051  | PRÓPRIO | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. [SINAPI (94113)]   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA  | M³   | 1.320,91   | 184,72            | 243.998,49   | 1,25<br><br>86,93                  |
| M0134   | SICRO3  | TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 600 MM  | MATERIAL   | M  | 413,2      | 500,69            | 206.883,90   | 1,06<br><br>87,99                  |
| 00000030  | PRÓPRIO | BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS [SICRO 2003626]   | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS                        | UND  | 227,0      | 904,56            | 205.335,12   | 1,05<br><br>89,04                  |
| 00000040  | PRÓPRIO | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C. [SINAPI 72942]   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO  | M²   | 70.466,39  | 2,47              | 174.051,98   | 0,89<br><br>89,92                  |
| 00000038  | PRÓPRIO | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA. [SINAPI 72961]   | PAVI - PAVIMENTAÇÃO  | M²   | 79.515,54  | 2,06              | 163.802,01   | 0,84<br><br>90,76                  |
| 90082   | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021                                  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA  | M³   | 13.774,44  | 10,16             | 139.948,31   | 0,71<br><br>91,48                  |
| 00000024  | PRÓPRIO | POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS [SICRO/2003686]   | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS                        | UND  | 37,0       | 3.228,72          | 119.462,64   | 0,61<br><br>92,09                  |
| 00000019  | PRÓPRIO | POÇO DE VISITA - PVI 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS [SICRO 2003680]   | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS                        | UND  | 56,0       | 1.994,89          | 111.713,84   | 0,57<br><br>92,66                  |
| 93377   | SINAPI  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA  | M³   | 11.682,23  | 9,52              | 111.214,82   | 0,57<br><br>93,22                  |
| 101460  | SINAPI  | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | MES  | 36,0       | 2.973,12          | 107.032,32   | 0,55<br><br>93,77                  |
| 94295   | SINAPI  | MESTRE DE OBRAS  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | MES  | 18,0       | 5.715,59          | 102.880,62   | 0,53<br><br>94,30                  |
| 00000058  | PRÓPRIO | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM [SICRO 5216111]  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | UND  | 245,0      | 334,83            | 82.033,35    | 0,42<br><br>94,72                  |
| 00000027  | PRÓPRIO | ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO [SICRO 0407819]   | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS                                      | KG   | 4.579,0    | 16,16             | 73.996,64    | 0,38<br><br>95,09                  |
| 101457  | SINAPI  | TÉCNICO EM SONDAGEM  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | MES  | 18,0       | 3.465,83          | 62.384,94    | 0,32<br><br>95,41                  |

|          |         |  |   |     |           |          |           |      |       |
|----------|---------|--|---|-----|-----------|----------|-----------|------|-------|
| 00000025 | PRÓPRIO | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO TDA-600MM, 300KG/CM², PARA POÇO DE VISITA E CAIXAS DE PASSAGEM. [SINAPI 83627]  | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UND | 88,0      | 697,26   | 61.358,88 | 0,31 | 95,73 |
| 94880    | SINAPI  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1050 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021                          | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                          | M   | 1.571,99  | 36,29    | 57.047,51 | 0,29 | 96,02 |
| 00000059 | PRÓPRIO | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO [SINAPI 72947]  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M²  | 3.410,86  | 16,32    | 55.665,23 | 0,28 | 96,30 |
| 9418     | ORSE    | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE  | AZULEJOS E CERÂMICAS  | M2  | 614,25    | 85,76    | 52.678,08 | 0,27 | 96,57 |
| 00000023 | PRÓPRIO | POÇO DE VISITA - PVI 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS [SICRO 2003684]   | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UND | 18,0      | 2.738,95 | 49.301,10 | 0,25 | 96,82 |
| 5156     | ORSE    | SINALIZAÇÃO NOTURNA COM TELA TAPUME PVC, BALDE PLÁSTICO FIAÇÃO E LÂMPADA, REUTILIZAÇÃO 7 VEZES   | SERVIÇOS DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA                              | M   | 16.010,46 | 3,02     | 48.351,58 | 0,25 | 97,07 |
| 00000042 | PRÓPRIO | ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M [74154/001]  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | M³  | 7.506,68  | 6,17     | 46.316,21 | 0,24 | 97,31 |
| 00000021 | PRÓPRIO | FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO PARA DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA. [SICRO 3103302]  | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS               | M²  | 606,5     | 69,93    | 42.412,54 | 0,22 | 97,52 |
| 00000045 | PRÓPRIO | COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA [SINAPI (41721)]  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | M³  | 7.506,68  | 5,17     | 38.809,53 | 0,20 | 97,72 |
| 00000049 | PRÓPRIO | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTELETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. [SINAPI (94037)]  | ESCO - ESCORAMENTO  | M²  | 1.912,66  | 19,43    | 37.162,98 | 0,19 | 97,91 |
| 00000026 | PRÓPRIO | CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS [SICRO 2003714]  | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UND | 25,0      | 1.452,32 | 36.308,00 | 0,19 | 98,10 |
| 90084    | SINAPI  | ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | M³  | 2.944,67  | 9,85     | 29.004,99 | 0,15 | 98,24 |
| 94971    | SINAPI  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | M³  | 61,84     | 443,40   | 27.419,85 | 0,14 | 98,39 |
| 00000047 | PRÓPRIO | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG [SINAPI (74010/001)]  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | M³  | 12.659,65 | 2,13     | 26.965,05 | 0,14 | 98,52 |
| 00000037 | PRÓPRIO | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE. [SINAPI 78472]   | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                          | M²  | 79.515,54 | 0,33     | 26.240,12 | 0,13 | 98,66 |
| 00000056 | PRÓPRIO | CONFECCÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III [SICRO 5213417]   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M²  | 38,84     | 659,83   | 25.627,79 | 0,13 | 98,79 |
| 00000022 | PRÓPRIO | POÇO DE VISITA - PVI 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS [SICRO 2003682]   | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UND | 11,0      | 2.283,46 | 25.118,06 | 0,13 | 98,92 |
| 00000018 | PRÓPRIO | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). [SINAPI 94894]                       | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                          | M   | 696,16    | 30,09    | 20.947,45 | 0,11 | 99,02 |
| 93358    | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | M³  | 299,93    | 64,75    | 19.420,46 | 0,10 | 99,12 |
| 00010779 | SINAPI  | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2.50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS  | EQUIPAMENTO   | MES | 18,0      | 991,25   | 17.842,50 | 0,09 | 99,21 |
| 00000017 | PRÓPRIO | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). [SINAPI 94892]                        | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                          | M   | 635,41    | 25,90    | 16.457,11 | 0,08 | 99,30 |
| 00010776 | SINAPI  | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2.50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO  | EQUIPAMENTO   | MES | 18,0      | 619,53   | 11.151,54 | 0,06 | 99,35 |
| 00000046 | PRÓPRIO | ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP) - [SINAPI (74205/001)]  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | M³  | 5.090,85  | 2,13     | 10.843,51 | 0,06 | 99,41 |
| 00000055 | PRÓPRIO | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [SINAPI 73916/002]   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | UND | 100,0     | 106,34   | 10.634,00 | 0,05 | 99,46 |
| 00000052 | PRÓPRIO | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). [SINAPI (90761)]                      | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                          | M   | 3.080,47  | 3,27     | 10.073,13 | 0,05 | 99,52 |
| 11675    | ORSE    | CADASTRO DE REDES DE DRENAGEM  | CADASTRO DE REDES DE DRENAGEM                                 | M   | 8.005,23  | 1,22     | 9.766,38  | 0,05 | 99,57 |
| 00000028 | PRÓPRIO | CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS [SICRO 2003716]  | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UND | 6,0       | 1.624,53 | 9.747,18  | 0,05 | 99,62 |
| 00000032 | PRÓPRIO | BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS. [SICRO 2003626]  | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UND | 4,0       | 1.818,20 | 7.272,80  | 0,04 | 99,65 |
| 00000053 | PRÓPRIO | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). [SINAPI (90762)]                      | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                          | M   | 413,2     | 17,54    | 7.247,52  | 0,04 | 99,69 |
| 95241    | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | M²  | 228,15    | 25,98    | 5.927,33  | 0,03 | 99,72 |
| 00000041 | PRÓPRIO | AQUISICAO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO [74209/1]  | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                  | M²  | 14,0      | 412,79   | 5.779,06  | 0,03 | 99,75 |
| 00000035 | PRÓPRIO | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO ±1,00M, EM CONCRETO CÍCLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. [SINAPI 73856/004]   | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UND | 2,0       | 2.732,20 | 5.464,40  | 0,03 | 99,78 |
| 00000029 | PRÓPRIO | CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS [SICRO 2003718]  | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UND | 3,0       | 1.796,05 | 5.388,15  | 0,03 | 99,80 |

|          |         |   |   |     |           |          |          |      |        |
|----------|---------|---|---|-----|-----------|----------|----------|------|--------|
| 00000036 | PRÓPRIO | ENCHIMENTO DE JUNTA DE CONCRETO COM ARGAMASSA ASFÁLTICA DE DENSIDADE 1.700 KG/M³ - ESPESSURA DE 1 CM. [SICRO 2003842]   | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | KG  | 94,37     | 56,15    | 5.298,87 | 0,03 | 99,83  |
| 00000043 | PRÓPRIO | ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA [SINAPI (74153/001)]   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | M²  | 15.679,44 | 0,31     | 4.860,62 | 0,02 | 99,86  |
| 00000066 | PRÓPRIO | ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIÁRIA - SOLOS [SINAPI 74022/019]  | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                                      | UND | 26,0      | 154,14   | 4.007,64 | 0,02 | 99,88  |
| 00000034 | PRÓPRIO | DISSIPADOR DA ESCADARIA 01. [SICRO 2003458]   | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UND | 1,0       | 3.848,50 | 3.848,50 | 0,02 | 99,90  |
| 00000065 | PRÓPRIO | ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIÁRIA - SOLOS [SINAPI 74022/010]   | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                                      | UND | 26,0      | 127,33   | 3.310,58 | 0,02 | 99,91  |
| 00000060 | PRÓPRIO | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO [SINAPI 84665]   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | M²  | 136,5     | 20,44    | 2.790,06 | 0,01 | 99,93  |
| 00000061 | PRÓPRIO | ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS [SINAPI 74022/006]   | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                                      | UND | 26,0      | 107,23   | 2.787,98 | 0,01 | 99,94  |
| 00000033 | PRÓPRIO | DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS. [SICRO 2003457]   | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | UND | 1,0       | 2.648,87 | 2.648,87 | 0,01 | 99,96  |
| 00000016 | PRÓPRIO | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 375 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). [SINAPI 94888] | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                          | M   | 1.608,0   | 1,45     | 2.331,60 | 0,01 | 99,97  |
| 00000048 | PRÓPRIO | ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA [SINAPI (74153/001)]   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | M²  | 6.363,56  | 0,31     | 1.972,70 | 0,01 | 99,98  |
| 00000062 | PRÓPRIO | ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS [SINAPI 74022/008]   | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                                      | UND | 26,0      | 67,02    | 1.742,52 | 0,01 | 99,99  |
| 00000063 | PRÓPRIO | ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS [SINAPI 74022/009]   | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                                      | UND | 26,0      | 60,31    | 1.568,06 | 0,01 | 99,99  |
| 00000064 | PRÓPRIO | ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATÓRIO - SOLOS [SINAPI 74022/023]   | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                                      | UND | 26,0      | 40,21    | 1.045,46 | 0,01 | 100,00 |
| 9664     | ORSE    | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO  | DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES   | M3  | 0,76      | 25,63    | 19,47    | 0,00 | 100,00 |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <b>TOTAL SEM BDI</b> | <b>19.576.098,02</b> |
| <b>TOTAL DO BDI</b>  | <b>4.893.094,96</b>  |
| <b>TOTAL GERAL</b>   | <b>24.469.192,98</b> |