







| <div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|--|---------|------------|----------------|--------------|------------|-----------|-------------------------|-------|---------|-------|--------|--|-----------|--|
| | | OBRA: | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04 | | | | | DATA : | | 21/11/2022 | | BDI : | | 21,35% | | | |
| | | DESCRIÇÃO: | RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca) | | | | | FONTE | | VERSÃO | | HORA | | MES | | DATA REF. | |
| | | LOCAL: | RA6 E RA8 | | | | | SP OBRAS | | 186 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 06/2022 | |
| | | CLIENTE: | SEMINFRA | | | | | EMBASA | | 2022 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 03/2022 | |
| | | UNIDADES: | 318.89km | | | | | SBC | | 2022/07 - Maceió | | 113,41% | | 69,73% | | 07/2022 | |
| | | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 47.343,09 | | | | | SICRO NOVO | | 2022/07 | | - | | - | | 10/2022 | |
| | | | | | | | | SINAPI | | 2022/07 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 08/2022 | |
| | | | | | | | Composições | | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | | | | | | | |
| INS-1 | Aquisição e transporte cimentos asfálticos CAP 50/70 (07/22) | Composiçãoe | Material | t | 441,76 | 5.735,60 | 2.533.758,66 | 16,78 | 16,78 | A | | | | | | | |
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | Material | L | 162.360,02 | 7,49 | 1.216.076,58 | 8,05 | 29,74 | A | | | | | | | |
| 00034492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | Material | M3 | 1.195,86 | 400,00 | 478.342,20 | 3,17 | 33,54 | A | | | | | | | |
| M1941 | Óleo tipo A1 | SICRO | Material | l | 66.148,22 | 6,45 | 426.814,80 | 2,83 | 36,92 | A | | | | | | | |
| M0028 | Areia média | SICRO | Material | m³ | 2.839,94 | 148,95 | 423.022,19 | 2,80 | 40,28 | A | | | | | | | |
| A.05.000.020 299 | Taxa de destinação de residuo sólido em aterro; tipo inerte | SP | Geral | T | 12.254,12 | 32,98 | 404.140,88 | 2,68 | 43,48 | A | | | | | | | |
| E9600 | Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 1.048,68 | 317,15 | 332.588,66 | 2,20 | 46,12 | A | | | | | | | |
| INS-3 | Aquisição e transporte de RM-1C (07/22) | Composiçãoe | Material | t | 72,76 | 4.372,13 | 318.116,18 | 2,11 | 48,65 | A | | | | | | | |
| INS-4 | Aquisição e transporte de RR-1C (07/22) | Composiçãoe | Material | t | 56,03 | 5.006,36 | 280.506,35 | 1,86 | 50,87 | B | | | | | | | |
| P9824 | Servente | SICRO | Mão de Obra | h | 16.111,15 | 17,37 | 279.929,68 | 1,85 | 53,09 | B | | | | | | | |
| M0344 | Cal hidratada - a granel | SICRO | Material | kg | 500.320,97 | 0,54 | 269.723,03 | 1,79 | 55,23 | B | | | | | | | |
| M0424 | Cimento Portland CP II - 32 - saco | SICRO | Material | kg | 479.265,58 | 0,55 | 261.295,59 | 1,73 | 57,30 | B | | | | | | | |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | Mão de Obra | H | 21.618,61 | 11,75 | 254.018,66 | 1,68 | 59,32 | B | | | | | | | |
| 00037758 | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | Equipamento | UN | 0,41 | 596.572,96 | 242.769,59 | 1,61 | 61,24 | B | | | | | | | |
| M0191 | Brita 1 | SICRO | Material | m³ | 1.390,34 | 144,19 | 200.479,61 | 1,33 | 62,83 | B | | | | | | | |
| 00010488 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H | SINAPI | Equipamento | UN | 0,08 | 2.493.345,00 | 195.104,51 | 1,29 | 64,38 | B | | | | | | | |
| 00040811 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | SINAPI | Mão de Obra | MES | 12,11 | 15.869,75 | 192.169,98 | 1,27 | 65,90 | B | | | | | | | |
| M1103 | Pedrisco | SICRO | Material | m³ | 1.284,46 | 144,19 | 185.211,99 | 1,23 | 67,37 | B | | | | | | | |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 9.553,90 | 15,83 | 151.238,27 | 1,00 | 68,57 | B | | | | | | | |
| M0082 | Areia média lavada | SICRO | Material | m³ | 1.110,31 | 135,13 | 150.037,33 | 0,99 | 69,76 | B | | | | | | | |
| 00004385 | PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) | SINAPI | Material | MIL | 173,78 | 857,54 | 149.022,44 | 0,99 | 70,95 | B | | | | | | | |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | Material | KG | 165.049,35 | 0,77 | 127.088,00 | 0,84 | 71,95 | B | | | | | | | |


| <div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div> | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-------------|---------|------------|----------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|-----------|
| | OBRA: | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04 | | | | | DATA : 21/11/2022 | | BDI : 21,35% | | |
| | DESCRIÇÃO: | RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca) | | | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | LOCAL: | RA6 E RA8 | | | | | SP OBRAS | 186 SEM DESONERAÇÃO | 113,41% | 69,73% | 06/2022 |
| | CLIENTE: | SEMINFRA | | | | | EMBASA | 2022 SEM DESONERAÇÃO | 113,41% | 69,73% | 03/2022 |
| | UNIDADES: | 318.89km | | | | | SBC | 2022/07 - Maceió | 113,41% | 69,73% | 07/2022 |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 47.343,09 | | | | | SICRO NOVO | 2022/07 | - | - | 10/2022 |
| | | | | | | | SINAPI | 2022/07 SEM DESONERAÇÃO | 113,41% | 69,73% | 08/2022 |
| | | | | | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | |
| E9579 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 365,17 | 297,91 | 108.785,59 | 0,72 | 72,82 | B | |
| E9506 | Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 527,38 | 189,89 | 100.145,81 | 0,66 | 73,61 | B | |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 64.408,05 | 1,50 | 96.612,07 | 0,64 | 74,38 | B | |
| 00004759 | CALCETEIRO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 6.101,70 | 15,83 | 96.589,87 | 0,64 | 75,14 | B | |
| 00014626 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M | SINAPI | Equipamento | UN | 0,11 | 838.648,60 | 94.771,28 | 0,63 | 75,90 | B | |
| 00011301 | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | SINAPI | Material | UN | 144,00 | 649,45 | 93.520,80 | 0,62 | 76,64 | B | |
| E9689 | Usina de asfalto a quente gravimétrica com capacidade de 100/140 t/h - 260 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 83,02 | 1.120,24 | 92.999,43 | 0,62 | 77,37 | B | |
| 00007156 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | Material | M2 | 2.147,57 | 42,68 | 91.658,14 | 0,61 | 78,10 | B | |
| 00044502 | RASTELEIRO HORISTA | SINAPI | Mão de Obra | H | 9.198,60 | 9,96 | 91.618,09 | 0,61 | 78,83 | B | |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | Material | M3 | 1.200,65 | 75,98 | 91.225,75 | 0,60 | 79,55 | B | |
| M0192 | Brita 2 | SICRO | Material | m³ | 640,30 | 139,64 | 89.415,08 | 0,59 | 80,26 | C | |
| M0005 | Brita 0 | SICRO | Material | m³ | 600,91 | 147,21 | 88.462,48 | 0,59 | 80,96 | C | |
| 00014511 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M | SINAPI | Equipamento | UN | 0,09 | 930.100,66 | 85.556,46 | 0,57 | 81,64 | C | |
| 00040818 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | SINAPI | Mão de Obra | MES | 24,31 | 3.405,46 | 82.801,72 | 0,55 | 82,30 | C | |
| E9700 | Fresadora a frio - 155 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 136,11 | 602,93 | 82.067,13 | 0,54 | 82,95 | C | |
| 00009871 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | Material | M | 1.504,70 | 52,07 | 78.349,53 | 0,52 | 83,57 | C | |
| E9571 | Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 209,26 | 352,54 | 73.771,58 | 0,49 | 84,16 | C | |
| 00010646 | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M | SINAPI | Equipamento | UN | 0,12 | 560.642,61 | 69.786,02 | 0,46 | 84,71 | C | |
| 00004238 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | SINAPI | Mão de Obra | H | 4.330,42 | 16,06 | 69.546,53 | 0,46 | 85,26 | C | |
| F030000307 | GASOLINA | EMBASA | Material | L | 9.597,60 | 6,77 | 64.975,75 | 0,43 | 85,78 | C | |
| E9605 | Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 241,21 | 268,22 | 64.697,26 | 0,43 | 86,29 | C | |
| E9524 | Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 260,44 | 246,14 | 64.104,98 | 0,42 | 86,80 | C | |


| <div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------------------|--|---------|------------|----------------|-------------|------------|-----------|-------------------------|-------|---------|-------|--------|--|-----------|--|
| | | OBRA: | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04 | | | | | DATA : | | 21/11/2022 | | BDI : | | 21,35% | | | |
| | | DESCRIÇÃO: | RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca) | | | | | FONTE | | VERSÃO | | HORA | | MES | | DATA REF. | |
| | | LOCAL: | RA6 E RA8 | | | | | SP OBRAS | | 186 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 06/2022 | |
| | | CLIENTE: | SEMINFRA | | | | | EMBASA | | 2022 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 03/2022 | |
| | | UNIDADES: | 318.89km | | | | | SBC | | 2022/07 - Maceió | | 113,41% | | 69,73% | | 07/2022 | |
| | | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 47.343,09 | | | | | SICRO NOVO | | 2022/07 | | - | | - | | 10/2022 | |
| | | | | | | | | SINAPI | | 2022/07 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 08/2022 | |
| | | | | | | | Composições | | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | | | | | | | |
| 00020065 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | Material | M | 1.505,70 | 42,47 | 63.947,08 | 0,42 | 87,31 | C | | | | | | | |
| 00040820 | TOPOGRAFO (MENSALISTA) | SINAPI | Mão de Obra | MES | 12,06 | 5.119,39 | 61.745,99 | 0,41 | 87,79 | C | | | | | | | |
| M1970 | Dente de corte para fresadora de 155 kW | SICRO | Material | un | 1.607,23 | 38,05 | 61.148,11 | 0,41 | 88,28 | C | | | | | | | |
| E9592 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 193,55 | 283,24 | 54.819,18 | 0,36 | 88,71 | C | | | | | | | |
| M2158 | Argamassa asfáltica | SICRO | Material | kg | 2.610,43 | 20,87 | 54.492,54 | 0,36 | 89,15 | C | | | | | | | |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | Material | M3 | 703,74 | 75,00 | 52.780,30 | 0,35 | 89,57 | C | | | | | | | |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 64.912,05 | 0,81 | 52.578,76 | 0,35 | 89,98 | C | | | | | | | |
| 00020020 | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE | SINAPI | Mão de Obra | H | 4.379,13 | 11,92 | 52.199,28 | 0,35 | 90,40 | C | | | | | | | |
| F030000268 | LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO GOL OU SIMILAR | EMBASA | Material | DIA | 1.080,00 | 45,00 | 48.600,00 | 0,32 | 90,78 | C | | | | | | | |
| 00041089 | TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA) | SINAPI | Mão de Obra | MES | 12,00 | 3.941,24 | 47.294,88 | 0,31 | 91,16 | C | | | | | | | |
| E9762 | Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 197,24 | 231,61 | 45.681,14 | 0,30 | 91,52 | C | | | | | | | |
| 00041776 | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | SINAPI | Mão de Obra | H | 2.891,81 | 15,64 | 45.227,88 | 0,30 | 91,88 | C | | | | | | | |
| 00041090 | AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA) | SINAPI | Mão de Obra | MES | 12,00 | 3.617,47 | 43.409,64 | 0,29 | 92,22 | C | | | | | | | |
| 00037734 | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | Equipamento | UN | 0,59 | 71.861,01 | 42.217,72 | 0,28 | 92,56 | C | | | | | | | |
| E9021 | Grupo gerador - 456 kVA (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 83,02 | 479,75 | 39.827,42 | 0,26 | 92,87 | C | | | | | | | |
| 00040810 | APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA) | SINAPI | Mão de Obra | MES | 12,16 | 3.246,39 | 39.467,01 | 0,26 | 93,19 | C | | | | | | | |
| M1391 | Ponteiro para martetele - D = 22 mm e C = 1,00 m | SICRO | Material | un | 125,48 | 311,37 | 39.071,72 | 0,26 | 93,50 | C | | | | | | | |
| E9685 | Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 186,02 | 189,52 | 35.254,54 | 0,23 | 93,78 | C | | | | | | | |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 1.790,42 | 19,46 | 34.841,52 | 0,23 | 94,05 | C | | | | | | | |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 64.408,05 | 0,52 | 33.492,18 | 0,22 | 94,32 | C | | | | | | | |
| E9584 | Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 170,70 | 195,83 | 33.428,93 | 0,22 | 94,58 | C | | | | | | | |
| 00006189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | Material | M | 1.323,41 | 24,56 | 32.503,03 | 0,22 | 94,84 | C | | | | | | | |
| E9545 | Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 99,80 | 314,15 | 31.352,30 | 0,21 | 95,09 | C | | | | | | | |


| <div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|--|---------|------------|----------------|-------------|------------|-----------|-------------------------|-------|---------|-------|--------|--|-----------|--|
| | | OBRA: | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04 | | | | | DATA : | | 21/11/2022 | | BDI : | | 21,35% | | | |
| | | DESCRIÇÃO: | RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca) | | | | | FONTE | | VERSÃO | | HORA | | MES | | DATA REF. | |
| | | LOCAL: | RA6 E RA8 | | | | | SP OBRAS | | 186 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 06/2022 | |
| | | CLIENTE: | SEMINFRA | | | | | EMBASA | | 2022 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 03/2022 | |
| | | UNIDADES: | 318.89km | | | | | SBC | | 2022/07 - Maceió | | 113,41% | | 69,73% | | 07/2022 | |
| | | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 47.343,09 | | | | | SICRO NOVO | | 2022/07 | | - | | - | | 10/2022 | |
| | | | | | | | | SINAPI | | 2022/07 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 08/2022 | |
| | | | | | | | Composições | | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | | | | | | | |
| E9629 | Compressor de ar portátil de 185,95 l/s (394 PCM) - 81,50 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 242,78 | 128,30 | 31.150,07 | 0,21 | 95,34 | C | | | | | | | |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 24.133,06 | 1,15 | 27.753,02 | 0,18 | 95,56 | C | | | | | | | |
| E9681 | Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 99,80 | 278,02 | 27.746,93 | 0,18 | 95,78 | C | | | | | | | |
| 00009875 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | Material | M | 1.504,70 | 18,42 | 27.716,50 | 0,18 | 96,00 | C | | | | | | | |
| 00041093 | AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA) | SINAPI | Mão de Obra | MES | 12,00 | 2.303,88 | 27.646,56 | 0,18 | 96,22 | C | | | | | | | |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | Material | M | 1.555,67 | 16,60 | 25.824,08 | 0,17 | 96,42 | C | | | | | | | |
| E9577 | Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 186,02 | 135,68 | 25.238,62 | 0,17 | 96,62 | C | | | | | | | |
| E9509 | Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 84,15 | 280,37 | 23.594,10 | 0,16 | 96,81 | C | | | | | | | |
| E9527 | Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 916,13 | 25,13 | 23.019,55 | 0,15 | 96,99 | C | | | | | | | |
| 00007640 | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG | SINAPI | Equipamento | UN | 0,09 | 262.500,00 | 22.468,54 | 0,15 | 97,17 | C | | | | | | | |
| E9103 | Extrusora para meio-fio de concreto - 10,44 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 525,02 | 40,26 | 21.137,73 | 0,14 | 97,34 | C | | | | | | | |
| INS-880886 | mão de obra | Composiçãoe | Geral | H | 1.601,65 | 13,08 | 20.949,56 | 0,14 | 97,50 | C | | | | | | | |
| E9558 | Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 372,35 | 55,93 | 20.824,17 | 0,14 | 97,67 | C | | | | | | | |
| E9697 | Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,8 m - 45,50 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 136,11 | 146,81 | 19.982,63 | 0,13 | 97,83 | C | | | | | | | |
| M1097 | Pedra de mão ou rachão | SICRO | Material | m³ | 150,00 | 126,04 | 18.906,74 | 0,13 | 97,98 | C | | | | | | | |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 1.482,22 | 11,80 | 17.490,16 | 0,12 | 98,12 | C | | | | | | | |
| 00004237 | OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA | SINAPI | Mão de Obra | H | 1.155,38 | 14,81 | 17.111,22 | 0,11 | 98,25 | C | | | | | | | |
| 00044500 | OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA | SINAPI | Mão de Obra | H | 1.153,11 | 14,74 | 16.996,82 | 0,11 | 98,39 | C | | | | | | | |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 15.437,23 | 1,09 | 16.826,58 | 0,11 | 98,52 | C | | | | | | | |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 21.242,86 | 0,76 | 16.144,57 | 0,11 | 98,65 | C | | | | | | | |
| 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | Material | M | 3.571,62 | 4,22 | 15.072,24 | 0,10 | 98,77 | C | | | | | | | |
| E9515 | Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 41,51 | 341,29 | 14.167,95 | 0,09 | 98,88 | C | | | | | | | |


| <div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|--|---------|------------|----------------|-------------|------------|-------------------------|----------------------|---------|---------|--------|--------|---------|-----------|--|
| | | OBRA: | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04 | | | | | DATA : | | 21/11/2022 | | BDI : | | 21,35% | | | |
| | | DESCRIÇÃO: | RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca) | | | | | FONTE | | VERSÃO | | HORA | | MES | | DATA REF. | |
| | | LOCAL: | RA6 E RA8 | | | | | SP OBRAS | | 186 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 06/2022 | |
| | | CLIENTE: | SEMINFRA | | | | | EMBASA | | 2022 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 03/2022 | |
| | | UNIDADES: | 318.89km | | | | | SBC | | 2022/07 - Maceió | | 113,41% | | 69,73% | | 07/2022 | |
| | | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 47.343,09 | | | | | SICRO NOVO | | 2022/07 | | - | | - | | 10/2022 | |
| | | | | | | | SINAPI | | 2022/07 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 08/2022 | | |
| | | | | | | | Composições | | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | | | | | | | |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | SINAPI | Material | UN | 21.168,00 | 0,65 | 13.759,20 | 0,09 | 98,99 | C | | | | | | | |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 24.133,06 | 0,56 | 13.514,51 | 0,09 | 99,10 | C | | | | | | | |
| P9821 | Pedreiro | SICRO | Mão de Obra | h | 619,95 | 21,78 | 13.500,23 | 0,09 | 99,20 | C | | | | | | | |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | Material | M | 2.670,47 | 4,92 | 13.138,71 | 0,09 | 99,31 | C | | | | | | | |
| INS-5 | Aquisição e transporte de RR-2C E (07/22) | Composiçãoe | Material | t | 2,28 | 5.522,23 | 12.590,68 | 0,08 | 99,41 | C | | | | | | | |
| B020006267 | HE-TP.50% - SERVENTE | EMBASA | Mão de Obra | H | 637,80 | 19,65 | 12.532,77 | 0,08 | 99,51 | C | | | | | | | |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | Mão de Obra | H | 1.043,27 | 11,01 | 11.486,45 | 0,08 | 99,60 | C | | | | | | | |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 15.437,23 | 0,74 | 11.423,55 | 0,08 | 99,69 | C | | | | | | | |
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | SINAPI | Material | M2 | 24,00 | 445,00 | 10.680,00 | 0,07 | 99,77 | C | | | | | | | |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | Material | M3 | 111,51 | 91,91 | 10.249,21 | 0,07 | 99,85 | C | | | | | | | |
| E9146 | Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 19,27 | 493,24 | 9.502,47 | 0,06 | 99,93 | C | | | | | | | |
| 00040863 | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | MES | 60,00 | 152,35 | 9.141,00 | 0,06 | 100,00 | C | | | | | | | |
| E9646 | Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 187,78 | 47,11 | 8.845,57 | 0,06 | 100,07 | C | | | | | | | |
| M0030 | Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa | SICRO | Material | kg | 1.437,79 | 6,08 | 8.748,98 | 0,06 | 100,14 | C | | | | | | | |
| 00001966 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 304,29 | 24,98 | 7.601,28 | 0,05 | 100,20 | C | | | | | | | |
| 00014525 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP | SINAPI | Equipamento | UN | 0,01 | 945.625,00 | 7.562,58 | 0,05 | 100,26 | C | | | | | | | |
| INS-2 | Aquisição e Transporte de EAI (07/22) | Composiçãoe | Material | t | 1,91 | 3.833,99 | 7.322,92 | 0,05 | 100,32 | C | | | | | | | |
| 00013726 | VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M | SINAPI | Equipamento | UN | 0,09 | 85.178,57 | 7.290,81 | 0,05 | 100,38 | C | | | | | | | |
| I10390 | Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias | ORSE | Serviço | mês | 12,00 | 607,48 | 7.289,76 | 0,05 | 100,44 | C | | | | | | | |
| 00000245 | AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 338,25 | 20,65 | 6.984,89 | 0,05 | 100,49 | C | | | | | | | |
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | Material | UN | 1.812,72 | 3,68 | 6.670,81 | 0,04 | 100,54 | C | | | | | | | |
| I06111S | Servente de obras | ORSE | Mão de Obra | h | 549,39 | 11,65 | 6.400,43 | 0,04 | 100,59 | C | | | | | | | |
| E9559 | Aquecedor de fluido térmico - 12 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 83,02 | 76,86 | 6.380,45 | 0,04 | 100,65 | C | | | | | | | |


| <div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|--|---------|------------|----------------|-------------|------------|-------------------------|----------------------|---------|---------|--------|--------|---------|-----------|--|
| | | OBRA: | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04 | | | | | DATA : | | 21/11/2022 | | BDI : | | 21,35% | | | |
| | | DESCRIÇÃO: | RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca) | | | | | FONTE | | VERSÃO | | HORA | | MES | | DATA REF. | |
| | | LOCAL: | RA6 E RA8 | | | | | SP OBRAS | | 186 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 06/2022 | |
| | | CLIENTE: | SEMINFRA | | | | | EMBASA | | 2022 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 03/2022 | |
| | | UNIDADES: | 318.89km | | | | | SBC | | 2022/07 - Maceió | | 113,41% | | 69,73% | | 07/2022 | |
| | | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 47.343,09 | | | | | SICRO NOVO | | 2022/07 | | - | | - | | 10/2022 | |
| | | | | | | | SINAPI | | 2022/07 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 08/2022 | | |
| | | | | | | | Composições | | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | | | | | | | |
| INS-014472 | alimentação/transporte/exames/segufo/ferramentas/EPI/curso de capacitação | Composiçãoe | Geral | H | 1.601,65 | 3,97 | 6.358,54 | 0,04 | 100,70 | C | | | | | | | |
| I34493S | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | ORSE | Material | m3 | 13,78 | 431,83 | 5.950,62 | 0,04 | 100,74 | C | | | | | | | |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 372,84 | 15,38 | 5.734,21 | 0,04 | 100,79 | C | | | | | | | |
| 00003670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 201,48 | 24,55 | 4.946,26 | 0,03 | 100,83 | C | | | | | | | |
| 00043499 | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | MES | 24,00 | 202,94 | 4.870,56 | 0,03 | 100,87 | C | | | | | | | |
| 00003899 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 665,52 | 7,19 | 4.785,08 | 0,03 | 100,90 | C | | | | | | | |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | Material | UN | 79,71 | 57,53 | 4.585,73 | 0,03 | 100,94 | C | | | | | | | |
| E9599 | Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 65,64 | 68,91 | 4.523,28 | 0,03 | 100,98 | C | | | | | | | |
| 00003777 | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | SINAPI | Material | M2 | 2.158,28 | 2,03 | 4.381,31 | 0,03 | 101,01 | C | | | | | | | |
| M2117 | Meio tubo de concreto simples - D = 0,40 m | SICRO | Material | m | 120,00 | 34,35 | 4.121,57 | 0,03 | 101,04 | C | | | | | | | |
| 00004460 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | Material | M | 478,34 | 8,40 | 4.018,08 | 0,03 | 101,08 | C | | | | | | | |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 64.912,05 | 0,06 | 3.894,72 | 0,03 | 101,11 | C | | | | | | | |
| 00007153 | TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 169,13 | 22,51 | 3.807,02 | 0,03 | 101,14 | C | | | | | | | |
| E9763 | Grupo gerador - 36/40 kVA (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 84,92 | 42,16 | 3.579,83 | 0,02 | 101,17 | C | | | | | | | |
| P9808 | Carpinteiro | SICRO | Mão de Obra | h | 162,47 | 21,81 | 3.543,82 | 0,02 | 101,19 | C | | | | | | | |
| M1429 | Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm | SICRO | Material | m² | 70,34 | 48,57 | 3.416,32 | 0,02 | 101,22 | C | | | | | | | |
| I02463 | Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO) | ORSE | Equipamento | CHP | 22,52 | 148,74 | 3.350,37 | 0,02 | 101,25 | C | | | | | | | |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 3.225,54 | 0,94 | 3.032,01 | 0,02 | 101,27 | C | | | | | | | |
| P9801 | Ajudante | SICRO | Mão de Obra | h | 167,17 | 17,65 | 2.950,09 | 0,02 | 101,29 | C | | | | | | | |
| 00007091 | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 154,30 | 18,13 | 2.797,43 | 0,02 | 101,32 | C | | | | | | | |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | SINAPI | Material | UN | 48,72 | 50,78 | 2.474,04 | 0,02 | 101,34 | C | | | | | | | |
| M3236 | Película retrorrefletiva tipo III + SI | SICRO | Material | m² | 6,34 | 384,46 | 2.437,18 | 0,02 | 101,36 | C | | | | | | | |
| I12950 | Operador de equipamento leve - DNIT - Mês de ref.: 01/22 | ORSE | Mão de Obra | h | 170,08 | 14,28 | 2.428,70 | 0,02 | 101,37 | C | | | | | | | |


| <div><p>PREFEITURA DE MACEIÓ</p></div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------------|---------|-------------|----------------|-------------------------|------|----------------------|----|---------|--|---------|--|-----------|--|
| | | OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04 | | | | | DATA : | | 21/11/2022 | | BDI : | | 21,35% | | | |
| | | | | | | | FONTE | | VERSÃO | | HORA | | MES | | DATA REF. | |
| | | DESCRIÇÃO: RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca) | | | | | SP OBRAS | | 186 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 06/2022 | |
| | | | | | | | EMBASA | | 2022 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 03/2022 | |
| | | LOCAL: RA6 E RA8 | | | | | SBC | | 2022/07 - Maceió | | 113,41% | | 69,73% | | 07/2022 | |
| | | | | | | | SICRO NOVO | | 2022/07 | | - | | - | | 10/2022 | |
| CLIENTE: SEMINFRA | | | | | SINAPI | | 2022/07 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 08/2022 | | | |
| | | | | | Composições | | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | | | | |
| UNIDADES: 318.89km | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR POR UNIDADE: R\$ 47.343,09 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | | | | | | |
| I00366S | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | Material | m3 | 25,44 | 92,86 | 2.362,36 | 0,02 | 101,39 | C | | | | | | |
| M0284 | Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm | SICRO | Material | m | 102,36 | 22,21 | 2.273,13 | 0,02 | 101,41 | C | | | | | | |
| B020011267 | AN -TP.20% - SERVENTE | EMBASA | Mão de Obra | H | 637,80 | 3,01 | 1.919,78 | 0,01 | 101,43 | C | | | | | | |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | SINAPI | Material | UN | 83,39 | 20,96 | 1.747,75 | 0,01 | 101,44 | C | | | | | | |
| M2148 | Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio | SICRO | Material | un | 4,64 | 359,48 | 1.668,29 | 0,01 | 101,45 | C | | | | | | |
| I04689 | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual | ORSE | Material | m2 | 25,04 | 66,00 | 1.652,80 | 0,01 | 101,47 | C | | | | | | |
| 00043494 | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | MES | 12,00 | 130,43 | 1.565,16 | 0,01 | 101,48 | C | | | | | | |
| I04750S | Pedreiro (horista) | ORSE | Mão de Obra | h | 94,30 | 16,50 | 1.556,01 | 0,01 | 101,49 | C | | | | | | |
| 00001107 | CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) | SINAPI | Material | KG | 1.584,00 | 0,95 | 1.504,80 | 0,01 | 101,50 | C | | | | | | |
| M0047 | Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm | SICRO | Material | un | 17,61 | 85,00 | 1.496,74 | 0,01 | 101,52 | C | | | | | | |
| 00043498 | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | MES | 12,00 | 123,54 | 1.482,48 | 0,01 | 101,53 | C | | | | | | |
| 00004234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | SINAPI | Mão de Obra | H | 93,44 | 15,38 | 1.437,16 | 0,01 | 101,54 | C | | | | | | |
| 00043505 | EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | MES | 12,00 | 117,12 | 1.405,44 | 0,01 | 101,55 | C | | | | | | |
| E9519 | Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 27,44 | 49,83 | 1.367,16 | 0,01 | 101,56 | C | | | | | | |
| E9647 | Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 118,82 | 11,19 | 1.329,74 | 0,01 | 101,57 | C | | | | | | |
| I000609 | CABO AFUMEX GREEN 450/750V 2,5mm2 | SBC | Material | M | 378,00 | 3,39 | 1.281,42 | 0,01 | 101,58 | C | | | | | | |
| 00003528 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 131,35 | 9,37 | 1.230,79 | 0,01 | 101,59 | C | | | | | | |
| E9526 | Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 7,69 | 157,25 | 1.209,63 | 0,01 | 101,60 | C | | | | | | |
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | Material | M | 96,00 | 12,06 | 1.157,76 | 0,01 | 101,61 | C | | | | | | |
| I02490 | Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente) (PRODUTIVO) | ORSE | Equipamento | CHP | 67,58 | 16,69 | 1.127,83 | 0,01 | 101,62 | C | | | | | | |
| M0051 | Cilindro canalizador de tráfego em polietileno - H = 117 cm e base quadrada de 60 x 60 cm | SICRO | Material | un | 4,41 | 246,38 | 1.086,25 | 0,01 | 101,63 | C | | | | | | |
| M0290 | Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm | SICRO | Material | m | 211,36 | 5,10 | 1.078,07 | 0,01 | 101,64 | C | | | | | | |
| E9155 | Caldeira de asfalto rebocável com capacidade de 600 l - 5,20 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 67,41 | 15,74 | 1.060,94 | 0,01 | 101,64 | C | | | | | | |


| <div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|--|---------|------------|----------------|-------------|------------|-----------|-------------------------|-------|---------|-------|--------|--|-----------|--|
| | | OBRA: | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04 | | | | | DATA : | | 21/11/2022 | | BDI : | | 21,35% | | | |
| | | DESCRIÇÃO: | RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca) | | | | | FONTE | | VERSÃO | | HORA | | MES | | DATA REF. | |
| | | LOCAL: | RA6 E RA8 | | | | | SP OBRAS | | 186 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 06/2022 | |
| | | CLIENTE: | SEMINFRA | | | | | EMBASA | | 2022 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 03/2022 | |
| | | UNIDADES: | 318.89km | | | | | SBC | | 2022/07 - Maceió | | 113,41% | | 69,73% | | 07/2022 | |
| | | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 47.343,09 | | | | | SICRO NOVO | | 2022/07 | | - | | - | | 10/2022 | |
| | | | | | | | | SINAPI | | 2022/07 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 08/2022 | |
| | | | | | | | Composições | | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | | | | | | | |
| M1795 | Gás oxigênio | SICRO | Material | m³ | 57,68 | 18,38 | 1.060,35 | 0,01 | 101,65 | C | | | | | | | |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 3.225,54 | 0,32 | 1.032,17 | 0,01 | 101,66 | C | | | | | | | |
| E9617 | Usina misturadora de pré-misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 23,50 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 18,91 | 54,48 | 1.030,50 | 0,01 | 101,67 | C | | | | | | | |
| I00158 | Almoço (Participação do empregador) | ORSE | Material | un | 67,16 | 14,00 | 940,23 | 0,01 | 101,68 | C | | | | | | | |
| E9518 | Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 186,02 | 4,90 | 910,65 | 0,01 | 101,68 | C | | | | | | | |
| E9156 | Soprador de ar costal - 2,6 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 136,11 | 6,55 | 891,01 | 0,01 | 101,69 | C | | | | | | | |
| M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | SICRO | Material | kg | 51,91 | 16,69 | 866,33 | 0,01 | 101,70 | C | | | | | | | |
| M3235 | Película retrorrefletiva tipo I | SICRO | Material | m² | 6,17 | 132,24 | 816,23 | 0,01 | 101,70 | C | | | | | | | |
| P9825 | Soldador | SICRO | Mão de Obra | h | 24,96 | 32,03 | 799,38 | 0,01 | 101,71 | C | | | | | | | |
| 00040864 | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | MES | 60,00 | 11,80 | 708,00 | 0,00 | 101,72 | C | | | | | | | |
| E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 4,46 | 150,12 | 670,24 | 0,00 | 101,72 | C | | | | | | | |
| M0366 | Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado | SICRO | Material | kg | 65,09 | 9,80 | 637,72 | 0,00 | 101,73 | C | | | | | | | |
| M1796 | Gás acetileno | SICRO | Material | kg | 9,67 | 64,13 | 620,38 | 0,00 | 101,73 | C | | | | | | | |
| E9591 | Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 23,92 | 25,36 | 606,50 | 0,00 | 101,74 | C | | | | | | | |
| I44535S | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 | ORSE | Material | m3 | 13,78 | 43,18 | 595,02 | 0,00 | 101,74 | C | | | | | | | |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | Material | UN | 356,65 | 1,62 | 577,78 | 0,00 | 101,75 | C | | | | | | | |
| E9556 | Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 67,41 | 8,14 | 548,85 | 0,00 | 101,75 | C | | | | | | | |
| I10492 | Cesta Básica | ORSE | Material | un | 2,97 | 165,00 | 489,84 | 0,00 | 101,75 | C | | | | | | | |
| I099250 | ELETRICISTA | SBC | Mão de Obra | H | 26,70 | 18,07 | 482,51 | 0,00 | 101,76 | C | | | | | | | |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | Equipamento | UN | 0,10 | 4.919,00 | 475,06 | 0,00 | 101,76 | C | | | | | | | |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 369,36 | 1,26 | 465,40 | 0,00 | 101,77 | C | | | | | | | |
| 00043475 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | MES | 24,00 | 18,58 | 445,92 | 0,00 | 101,77 | C | | | | | | | |
| E9154 | Equipamento para selagem com material asfáltico rebocável com capacidade de 370 l - 35 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 4,46 | 95,58 | 426,73 | 0,00 | 101,77 | C | | | | | | | |


| <div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div> | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-------------|---------|------------|----------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|-----------|
| | OBRA: | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04 | | | | | DATA : 21/11/2022 | | BDI : 21,35% | | |
| | DESCRIÇÃO: | RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca) | | | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | LOCAL: | RA6 E RA8 | | | | | SP OBRAS | 186 SEM DESONERAÇÃO | 113,41% | 69,73% | 06/2022 |
| | CLIENTE: | SEMINFRA | | | | | EMBASA | 2022 SEM DESONERAÇÃO | 113,41% | 69,73% | 03/2022 |
| | UNIDADES: | 318.89km | | | | | SBC | 2022/07 - Maceió | 113,41% | 69,73% | 07/2022 |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 47.343,09 | | | | | SICRO NOVO | 2022/07 | - | - | 10/2022 |
| | | | | | | | SINAPI | 2022/07 SEM DESONERAÇÃO | 113,41% | 69,73% | 08/2022 |
| | | | | | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | |
| M0286 | Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm | SICRO | Material | m | 23,24 | 18,30 | 425,43 | 0,00 | 101,78 | C | |
| E9535 | Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 18,78 | 22,63 | 425,00 | 0,00 | 101,78 | C | |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | Especiais | KWH | 412,81 | 1,02 | 421,07 | 0,00 | 101,78 | C | |
| E9066 | Grupo gerador - 13/14 kVA (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 19,54 | 19,29 | 377,02 | 0,00 | 101,79 | C | |
| I02871 | Aluguel de máquina acabadora de superfície de concreto (trifásica) com 1 jogo de pás e disco de acabamento (PRODUTIVO) | ORSE | Equipamento | CHP | 85,04 | 4,31 | 366,52 | 0,00 | 101,79 | C | |
| 00043482 | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 504,00 | 0,69 | 347,76 | 0,00 | 101,79 | C | |
| I01379S | Cimento portland composto cp ii-32 | ORSE | Material | kg | 428,53 | 0,80 | 342,82 | 0,00 | 101,79 | C | |
| I10761 | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | ORSE | Serviço | un | 67,16 | 5,00 | 335,80 | 0,00 | 101,80 | C | |
| E9071 | Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 410,17 | 0,80 | 330,19 | 0,00 | 101,80 | C | |
| M1385 | Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm | SICRO | Material | un | 0,71 | 428,68 | 304,24 | 0,00 | 101,80 | C | |
| I02378 | Vale transporte | ORSE | Material | un | 58,91 | 4,50 | 265,10 | 0,00 | 101,80 | C | |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 21.242,86 | 0,01 | 212,43 | 0,00 | 101,81 | C | |
| M1135 | Pó de pedra | SICRO | Material | m³ | 1,64 | 115,98 | 190,28 | 0,00 | 101,81 | C | |
| P9822 | Pintor | SICRO | Mão de Obra | h | 6,54 | 27,48 | 179,69 | 0,00 | 101,81 | C | |
| M2128 | Tinta esmalte sintético acetinado | SICRO | Material | l | 5,64 | 31,03 | 175,09 | 0,00 | 101,81 | C | |
| E9670 | Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade de 12 m³ - 95,6 kW/240 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 0,22 | 770,82 | 172,75 | 0,00 | 101,81 | C | |
| I00941 | Fardamento com mangas curta | ORSE | Material | un | 0,99 | 174,01 | 172,20 | 0,00 | 101,81 | C | |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 369,36 | 0,45 | 166,21 | 0,00 | 101,81 | C | |
| 00043481 | FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | MES | 12,00 | 13,21 | 158,52 | 0,00 | 101,81 | C | |
| 00004417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | Material | M | 24,00 | 6,48 | 155,52 | 0,00 | 101,82 | C | |
| I016991 | SINALEIRO 24V LED , SELECIONAVEL PISCA OU CONTINUA / COR VERMELHA | SBC | Material | UN | 2,16 | 69,00 | 149,04 | 0,00 | 101,82 | C | |
| M0717 | Tinta à base de resina epóxi bicomponente para fundo preparador de pintura | SICRO | Material | l | 0,82 | 172,13 | 140,47 | 0,00 | 101,82 | C | |

| <div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div> | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------|---------|------------|----------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|-----------|
| | OBRA: | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04 | | | | | DATA : 21/11/2022 | | BDI : 21,35% | | |
| | DESCRIÇÃO: | RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca) | | | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | LOCAL: | RA6 E RA8 | | | | | SP OBRAS | 186 SEM DESONERAÇÃO | 113,41% | 69,73% | 06/2022 |
| | CLIENTE: | SEMINFRA | | | | | EMBASA | 2022 SEM DESONERAÇÃO | 113,41% | 69,73% | 03/2022 |
| | UNIDADES: | 318.89km | | | | | SBC | 2022/07 - Maceió | 113,41% | 69,73% | 07/2022 |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 47.343,09 | | | | | SICRO NOVO | 2022/07 | - | - | 10/2022 |
| | | | | | | | SINAPI | 2022/07 SEM DESONERAÇÃO | 113,41% | 69,73% | 08/2022 |
| | | | | | | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | |
| E9064 | Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 82,31 | 1,71 | 140,36 | 0,00 | 101,82 | C | |
| I04783S | Pintor (horista) | ORSE | Mão de Obra | h | 7,95 | 16,50 | 131,18 | 0,00 | 101,82 | C | |
| I02684 | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar | ORSE | Material | kg | 95,40 | 1,35 | 128,79 | 0,00 | 101,82 | C | |
| E9521 | Grupo gerador - 2,5/3 kVA (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 27,82 | 4,32 | 120,16 | 0,00 | 101,82 | C | |
| 00043470 | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | MES | 12,00 | 9,21 | 110,52 | 0,00 | 101,82 | C | |
| I00367S | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | ORSE | Material | m3 | 1,17 | 94,07 | 110,16 | 0,00 | 101,82 | C | |
| M1205 | Prego de ferro | SICRO | Material | kg | 6,99 | 14,41 | 100,70 | 0,00 | 101,82 | C | |
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | SINAPI | Material | UN | 134,85 | 0,74 | 99,79 | 0,00 | 101,83 | C | |
| M1358 | Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm | SICRO | Material | m | 30,99 | 3,17 | 98,21 | 0,00 | 101,83 | C | |
| I01213S | Carpinteiro de formas (horista) | ORSE | Mão de Obra | h | 5,42 | 16,50 | 89,47 | 0,00 | 101,83 | C | |
| I10517 | Exames admissionais/demissionais (checkup) | ORSE | Serviço | cj | 0,26 | 300,00 | 79,17 | 0,00 | 101,83 | C | |
| I04718S | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | ORSE | Material | m3 | 0,80 | 97,32 | 78,26 | 0,00 | 101,83 | C | |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | Material | KG | 2,64 | 24,92 | 65,79 | 0,00 | 101,83 | C | |
| 00014153 | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF | SINAPI | Material | UN | 0,89 | 55,49 | 49,30 | 0,00 | 101,83 | C | |
| 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | Material | KG | 1,67 | 28,63 | 47,69 | 0,00 | 101,83 | C | |
| I00378S | Armador (horista) | ORSE | Mão de Obra | h | 2,71 | 16,50 | 44,74 | 0,00 | 101,83 | C | |
| E9010 | Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 27,44 | 1,59 | 43,70 | 0,00 | 101,83 | C | |
| I02540 | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | ORSE | Material | kg | 12,40 | 3,50 | 43,41 | 0,00 | 101,83 | C | |
| I10599 | Protetor solar fps 30 com 120ml | ORSE | Material | un | 1,19 | 35,90 | 42,63 | 0,00 | 101,83 | C | |
| M0162 | Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - D = 3,18 mm (1/8") | SICRO | Material | m | 5,29 | 7,92 | 41,88 | 0,00 | 101,83 | C | |
| M0560 | Desmoldante para fôrmas de madeira | SICRO | Material | l | 3,22 | 12,98 | 41,81 | 0,00 | 101,83 | C | |
| I10362 | Seguro de vida e acidente em grupo | ORSE | Serviço | un | 2,97 | 12,54 | 37,23 | 0,00 | 101,83 | C | |
| M3153 | Tinta em pó à base de resina poliéster | SICRO | Material | kg | 0,49 | 75,01 | 37,04 | 0,00 | 101,83 | C | |

| <div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|--|---------|------------|----------------|-------------|------------|-----------|-------------------------|-------|---------|-------|--------|--|-----------|--|
| | | OBRA: | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04 | | | | | DATA : | | 21/11/2022 | | BDI : | | 21,35% | | | |
| | | DESCRIÇÃO: | RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca) | | | | | FONTE | | VERSÃO | | HORA | | MES | | DATA REF. | |
| | | LOCAL: | RA6 E RA8 | | | | | SP OBRAS | | 186 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 06/2022 | |
| | | CLIENTE: | SEMINFRA | | | | | EMBASA | | 2022 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 03/2022 | |
| | | UNIDADES: | 318.89km | | | | | SBC | | 2022/07 - Maceió | | 113,41% | | 69,73% | | 07/2022 | |
| | | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 47.343,09 | | | | | SICRO NOVO | | 2022/07 | | - | | - | | 10/2022 | |
| | | | | | | | | SINAPI | | 2022/07 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 08/2022 | |
| | | | | | | | Composições | | PRÓPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | | | | | | | |
| I12893S | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | ORSE | Material | par | 0,53 | 60,38 | 31,83 | 0,00 | 101,83 | C | | | | | | | |
| P9830 | Montador | SICRO | Mão de Obra | h | 1,10 | 28,30 | 31,19 | 0,00 | 101,83 | C | | | | | | | |
| P9823 | Serralheiro | SICRO | Mão de Obra | h | 1,28 | 23,51 | 30,07 | 0,00 | 101,83 | C | | | | | | | |
| M0718 | Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente | SICRO | Material | l | 0,52 | 52,34 | 27,33 | 0,00 | 101,83 | C | | | | | | | |
| I02229 | Tinta novacor piso ou similar | ORSE | Material | l | 2,86 | 9,34 | 26,73 | 0,00 | 101,83 | C | | | | | | | |
| E9662 | Equipamento para solda e corte com oxiacetileno (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 24,46 | 1,06 | 26,02 | 0,00 | 101,83 | C | | | | | | | |
| I04721S | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | ORSE | Material | m3 | 0,27 | 96,81 | 25,95 | 0,00 | 101,83 | C | | | | | | | |
| 00043458 | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 504,00 | 0,05 | 25,20 | 0,00 | 101,83 | C | | | | | | | |
| 00043474 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | MES | 12,00 | 1,90 | 22,80 | 0,00 | 101,83 | C | | | | | | | |
| M0163 | Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2") | SICRO | Material | un | 8,82 | 2,50 | 22,05 | 0,00 | 101,83 | C | | | | | | | |
| I02711S | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | ORSE | Material | un | 0,11 | 191,00 | 20,98 | 0,00 | 101,83 | C | | | | | | | |
| M1397 | Eletrodo revestido E60XX | SICRO | Material | kg | 0,67 | 29,72 | 19,90 | 0,00 | 101,83 | C | | | | | | | |
| I12892S | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | ORSE | Material | par | 1,52 | 11,32 | 17,18 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | | | |
| M1079 | Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo autoatarrachante com arruela de vedação - D = 6,3 mm e C = 19 mm | SICRO | Material | un | 35,19 | 0,46 | 16,24 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | | | |
| E9779 | Grupo gerador - 100/110 kVA (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 0,13 | 110,84 | 14,90 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | | | |
| I10596 | Protetor auricular | ORSE | Material | un | 2,97 | 4,90 | 14,55 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | | | |
| M0222 | Filer calcário | SICRO | Material | kg | 50,22 | 0,25 | 12,56 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | | | |
| I00370S | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | ORSE | Material | m3 | 0,13 | 92,86 | 11,69 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | | | |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00 | 20.009,49 | 11,13 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | | | |
| E9507 | Plotadora de recorte com computador e programa computacional (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 0,53 | 18,67 | 9,92 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | | | |
| E9076 | Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 0,23 | 42,04 | 9,68 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | | | |
| M2034 | Solvente para tinta à base de resina acrílica | SICRO | Material | l | 0,56 | 14,01 | 7,90 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | | | |
| M3920 | Diluyente para tinta epóxi bicomponente ou tricomponente | SICRO | Material | l | 0,13 | 56,42 | 7,55 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | | | |

| <div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div> | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-------------|---------|------------|----------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------|-----------|
| | OBRA: | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04 | | | | | DATA : 21/11/2022 | | BDI : 21,35% | | |
| | DESCRIÇÃO: | RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca) | | | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | LOCAL: | RA6 E RA8 | | | | | SP OBRAS | 186 SEM DESONERAÇÃO | 113,41% | 69,73% | 06/2022 |
| | CLIENTE: | SEMINFRA | | | | | EMBASA | 2022 SEM DESONERAÇÃO | 113,41% | 69,73% | 03/2022 |
| | UNIDADES: | 318.89km | | | | | SBC | 2022/07 - Maceió | 113,41% | 69,73% | 07/2022 |
| | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 47.343,09 | | | | | SICRO NOVO | 2022/07 | - | - | 10/2022 |
| | | | | | | | SINAPI | 2022/07 SEM DESONERAÇÃO | 113,41% | 69,73% | 08/2022 |
| | | | | | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | |
| M0879 | Lixa para ferro Nº 150 | SICRO | Material | un | 1,57 | 3,26 | 5,11 | 0,00 | 101,84 | C | |
| I12895S | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | ORSE | Material | un | 0,40 | 12,58 | 4,98 | 0,00 | 101,84 | C | |
| E9622 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 0,53 | 8,13 | 4,32 | 0,00 | 101,84 | C | |
| I10788 | Pá quadrada | ORSE | Material | un | 0,11 | 36,90 | 4,05 | 0,00 | 101,84 | C | |
| I003420 | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | SBC | Material | M | 3,60 | 0,93 | 3,35 | 0,00 | 101,84 | C | |
| E9623 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 0,22 | 15,05 | 3,33 | 0,00 | 101,84 | C | |
| I01651 | Óculos branco proteção | ORSE | Material | pr | 0,53 | 6,00 | 3,16 | 0,00 | 101,84 | C | |
| I11247 | Serra mármore | ORSE | Material | un | 0,01 | 327,80 | 3,09 | 0,00 | 101,84 | C | |
| I04728 | Talhadeira chata 10" | ORSE | Material | un | 0,16 | 13,85 | 2,28 | 0,00 | 101,84 | C | |
| I12894S | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | ORSE | Material | un | 0,13 | 16,35 | 2,16 | 0,00 | 101,84 | C | |
| I04729 | Marreta 1 kg com cabo | ORSE | Material | un | 0,05 | 31,50 | 1,73 | 0,00 | 101,84 | C | |
| M0076 | Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm | SICRO | Material | un | 0,11 | 15,37 | 1,69 | 0,00 | 101,84 | C | |
| I11251 | Pincel de seda 2" | ORSE | Material | un | 0,04 | 30,24 | 1,08 | 0,00 | 101,84 | C | |
| E9508 | Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 0,00 | 186,27 | 0,83 | 0,00 | 101,84 | C | |
| E9686 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 0,00 | 319,02 | 0,78 | 0,00 | 101,84 | C | |
| I10282 | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | ORSE | Material | un | 0,02 | 40,80 | 0,77 | 0,00 | 101,84 | C | |
| I11245 | Desempoladeira de madeira 12x22 | ORSE | Material | un | 0,07 | 11,26 | 0,74 | 0,00 | 101,84 | C | |
| I04722 | Colher de pedreiro | ORSE | Material | un | 0,04 | 18,80 | 0,71 | 0,00 | 101,84 | C | |
| I11246 | Escala métrica de bambú | ORSE | Material | Un | 0,07 | 9,05 | 0,60 | 0,00 | 101,84 | C | |
| I04174 | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | ORSE | Material | un | 0,05 | 10,80 | 0,55 | 0,00 | 101,84 | C | |
| I11265 | Martelo de borracha com cabo | ORSE | Material | un | 0,04 | 11,50 | 0,43 | 0,00 | 101,84 | C | |
| I10583 | Trincha 3" | ORSE | Material | un | 0,04 | 11,98 | 0,43 | 0,00 | 101,84 | C | |
| I11250 | Rolo lã de carneiro 20cm | ORSE | Material | un | 0,02 | 17,50 | 0,32 | 0,00 | 101,84 | C | |
| I10789 | Nível de bolha de madeira | ORSE | Material | un | 0,02 | 16,50 | 0,31 | 0,00 | 101,84 | C | |
| I11249 | Serra circular eletrica portatil | ORSE | Equipamento | un | 0,00 | 518,00 | 0,28 | 0,00 | 101,84 | C | |

| <div></div> <div>PREFEITURA DE MACEIÓ</div> | | ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|--|---------|------------|----------------|-------------|------------|-------------------------|------------|---------|--------|-----------|--------|--|
| | | OBRA: | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04 | | | | | DATA : | | 21/11/2022 | | BDI : | | 21,35% | |
| | | DESCRIÇÃO: | RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca) | | | | | FONTE | VERSÃO | | HORA | MES | DATA REF. | | |
| | | LOCAL: | RA6 E RA8 | | | | | SP OBRAS | 186 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | 69,73% | 06/2022 | | |
| | | CLIENTE: | SEMINFRA | | | | | EMBASA | 2022 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | 69,73% | 03/2022 | | |
| | | UNIDADES: | 318.89km | | | | | SBC | 2022/07 - Maceió | | 113,41% | 69,73% | 07/2022 | | |
| | | VALOR POR UNIDADE: | R\$ 47.343,09 | | | | | SICRO NOVO | 2022/07 | | - | - | 10/2022 | | |
| | | | | | | | | SINAPI | 2022/07 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | 69,73% | 08/2022 | | |
| | | | | | | Composições | PRÓPRIA | | 0,00% | 0,00% | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL | | | | | |
| I11243 | Martelo sem unha | ORSE | Material | un | 0,01 | 27,50 | 0,26 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| I11264 | Marreta de 1/2 kg com cabo | ORSE | Material | un | 0,02 | 13,52 | 0,25 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| I11252 | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | ORSE | Material | un | 0,00 | 298,00 | 0,24 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| I10790 | Prumo de face | ORSE | Material | un | 0,01 | 22,98 | 0,22 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| I11248 | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | ORSE | Equipamento | un | 0,00 | 246,00 | 0,13 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| E9643 | Equipamento para pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 0,21 | 0,48 | 0,10 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| E9547 | Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 0,50 | 0,14 | 0,07 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| I04725 | Espátula | ORSE | Material | un | 0,00 | 18,50 | 0,06 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| I11244 | Martelo com unha | ORSE | Material | un | 0,00 | 37,90 | 0,04 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| E9568 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 0,17 | 0,21 | 0,03 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| E9717 | Máquina policorte - 2,20 kW (PRODUTIVO) | SICRO | Equipamento | CHP | 0,18 | 0,15 | 0,03 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| I10579 | Chave de fenda chata 30 cm | ORSE | Material | un | 0,00 | 22,89 | 0,02 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| I10586 | Torquesa | ORSE | Material | un | 0,00 | 36,90 | 0,02 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| I10578 | Formão grande | ORSE | Material | un | 0,00 | 15,15 | 0,02 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| I10577 | Serrote 40cm | ORSE | Material | un | 0,00 | 30,00 | 0,02 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| I10585 | Arco de serra | ORSE | Material | un | 0,00 | 21,30 | 0,01 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| M1943 | Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 | SICRO | Material | t | 522,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| M3507 | Revestimento asfáltico | SICRO | Material | m³ | 2.009,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| M1946 | Emulsão asfáltica - RR-1C | SICRO | Material | t | 55,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| M3502 | Mistura betuminosa | SICRO | Material | m³ | 9,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| M3503 | Material de base | SICRO | Material | m³ | 38,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| M3505 | Material demolido - concreto simples | SICRO | Material | m³ | 76,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| M1950 | Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E | SICRO | Material | t | 0,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |
| M3900 | Emulsão asfáltica com polímero - RR-1C-E | SICRO | Material | t | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 101,84 | C | | | | | |



PREFEITURA DE

MACEIÓ

| ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|-------------|--|-------------------------|--|---------|--|--------|--|-----------|--|
| OBRA: | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DAS VIAS URBANAS - LOTE 04 | | | | | DATA : | | 21/11/2022 | | BDI : | | 21,35% | | | |
| DESCRIÇÃO: | RA-06 (Benedito Bentes e Antares) E RA-08 (Jacarecica, Garça Torta, Cruz das Almas, Riacho Doce, Pescaria e Ipioca) | | | | | FONTE | | VERSÃO | | HORA | | MES | | DATA REF. | |
| LOCAL: | RA6 E RA8 | | | | | SP OBRAS | | 186 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 06/2022 | |
| CLIENTE: | SEMINFRA | | | | | EMBASA | | 2022 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 03/2022 | |
| UNIDADES: | 318.89km | | | | | SBC | | 2022/07 - Maceió | | 113,41% | | 69,73% | | 07/2022 | |
| VALOR POR UNIDADE: | R\$ 47.343,09 | | | | | SICRO NOVO | | 2022/07 | | - | | - | | 10/2022 | |
| | | | | | | SINAPI | | 2022/07 SEM DESONERAÇÃO | | 113,41% | | 69,73% | | 08/2022 | |
| | | | | | | Composições | | PROPRIA | | 0,00% | | 0,00% | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|-------------------------------------|-------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| M3512 | Material demolido - concreto armado | SICRO | Material | m³ | 153,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 101,84 | C |
| M1947 | Emulsão asfáltica - RM-1C | SICRO | Material | t | 74,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 101,84 | C |
| M3509 | Remendo profundo | SICRO | Material | m³ | 47,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 101,84 | C |
| M0104 | Asfalto diluído de petróleo - CM-30 | SICRO | Material | t | 2,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 101,84 | C |

Subtotal até 101,84%12.838.855,44

Outros-231.512,52

Valor total do Orçamento12.607.342,92