




|  | | EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA E M A P GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO | | | | | |
|---|---|--|--------|----------|-----------------|--------|--------------------------|
| | | TÍTULO: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS | | | | | |
| LOGO CONTRATADA | | PROJETO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de gerenciamento de resíduo sólido Classe II, abrangendo limpeza, conservação, segregação, acondicionamento, roço, capina, armazenamento, controle, manuseio, coleta seletiva, transporte e destinação final dos resíduos sólidos não perigosos, que serão executados nas áreas administradas pela Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP. | | | | | |
| Nº CONTRATDA | | Nº EMAP: | | | DATA: jul/15 | | REVISÃO: 0 |
| ITENS | SERVIÇOS | UNID. | QUANT | P.UNIT. | P.TOTAL | % | FONTE / CÓDIGO |
| GRUPO 1 | MÃO DE OBRA | | | | 1.625.051,88 | 31,07% | |
| 1.1 | ENCARREGADO DE SERVIÇOS GERAIS - INTERNOS | UNXMES | 48,00 | 2.539,89 | 121.914,72 | 2,33% | ACORDO COLETIVO 2015 |
| 1.2 | ENCARREGADO DE SERVIÇOS GERAIS - EXTERNOS | UNXMES | 24,00 | 2.539,89 | 60.957,36 | 1,17% | ACORDO COLETIVO 2015 |
| 1.3 | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS - INTERNOS | UNXMES | 372,00 | 1.894,77 | 704.854,44 | 13,48% | ACORDO COLETIVO 2015 |
| 1.4 | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS - INTERNOS NOTURNOS | UNXMES | 48,00 | 2.273,72 | 109.138,56 | 2,09% | ACORDO COLETIVO 2015 |
| 1.5 | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS - EXTERNOS | UNXMES | 132,00 | 1.894,77 | 250.109,64 | 4,78% | ACORDO COLETIVO 2015 |
| 1.6 | OPERADOR DE ROÇADEIRA | UNXMES | 96,00 | 1.925,37 | 184.835,52 | 3,53% | ACORDO COLETIVO 2015 |
| 1.7 | TÉC DE SEGURANÇA DO TRABALHO E TÉC. DE MEIO AMBIENTE | UNXMES | 24,00 | 3.117,92 | 74.830,08 | 1,43% | ACORDO COLETIVO 2015 |
| 1.8 | FISCAL DE SERVIÇOS | UNXMES | 12,00 | 2.852,89 | 34.234,68 | 0,65% | ACORDO COLETIVO 2015 |
| 1.9 | ENGENHEIRO | UNXMES | 12,00 | 7.014,74 | 84.176,88 | 1,61% | SINAPI 2706 |
| | | | | | | | |
| GRUPO 2 | MATERIAIS | | | | 385.121,71 | 8,12% | |
| 2.1 | PAPEL HIGIÊNICO BRANCO PICOTADO (FARDOx48UND) | FARD | 480,00 | 30,80 | 14.783,52 | 0,28% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.2 | FORRO PARA ASSENTO SANITÁRIO BIODEGRADÁVEL 40 FOLHAS | CX | 216,00 | 8,69 | 1.877,04 | 0,04% | TALIMPO |
| 2.3 | TELA DESODORIZANTE PARA MICTÓRIO | UND | 540,00 | 3,48 | 1.879,20 | 0,04% | TALIMPO |
| 2.4 | ODORIZADOR AUTOMÁTICO DE AMBIENTES (5 LITROS) | UND | 180,00 | 35,60 | 6.408,00 | 0,12% | TALIMPO |
| 2.5 | REFIL ODORIZADOR DE AMBIENTE | UND | 120,00 | 32,59 | 3.910,80 | 0,07% | SUPERMERCADO CARONE |
| 2.6 | DESODORANTE BACTERICIDA PARA TODOS OS AMBIENTES SANITÁRIOS (VASOS E | UND | 312,00 | 21,09 | 6.580,08 | 0,13% | SUPERMERCADO CARONE |
| 2.7 | PASTILHA SANITÁRIA | CX | 696,00 | 11,55 | 8.038,53 | 0,15% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.8 | ÁLCOOL 70 | UND | 324,00 | 6,40 | 2.073,60 | 0,04% | TALIMPO |
| 2.9 | ÁLCOOL GEL | UND | 384,00 | 3,25 | 1.247,35 | 0,02% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.10 | AROMATIZANTE GEL (5LITROS) | UND | 360,00 | 18,05 | 6.496,66 | 0,12% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.11 | AROMATIZANTE SPRAY DE AMBIENTE | UND | 312,00 | 6,48 | 2.023,20 | 0,04% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.12 | ESPOJA DUPLA FACE | PCT | 384,00 | 0,36 | 138,59 | 0,00% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.13 | ESPONJA DE AÇO FINA | PCT | 108,00 | 1,20 | 129,93 | 0,00% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.14 | REFIL MOP-ALGODÃO P/ CONJ. MOPINHO | UND | 300,00 | 13,11 | 3.934,09 | 0,08% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.15 | REFIL MOP-PO | UND | 240,00 | 23,94 | 5.745,93 | 0,11% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.16 | MOP PÓ DE 40 - COMPLETO | UND | 180,00 | 55,34 | 9.961,55 | 0,19% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.17 | MOP PÓ DE 60 - COMPLETO | UND | 180,00 | 64,97 | 11.693,99 | 0,22% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.18 | POLIDOR DE INOX A SER USADO EM PIAS | UND | 120,00 | 37,90 | 4.548,00 | 0,09% | TALIMPO |
| 2.19 | DETERGENTE NEUTRO (PRODUTO CONCENTRADO, A SER DILUÍDO) COM PERFUME FLORAL, A SER USADO EM PISO EM GERAL E NOS BANHEIROS | UND | 360,00 | 24,95 | 8.982,00 | 0,17% | TALIMPO |
| 2.20 | DETERGENTE NEUTRO (PRODUTO CONCENTRADO, A SER DILUÍDO), USO EM PISO EM GERAL | UND | 576,00 | 37,90 | 21.830,40 | 0,42% | TALIMPO |
| 2.21 | LUSTRA-MÓVEIS, A SER USADO EM MARCOS DE MADEIRA E PORTAS DE MADEIRA | UND | 420,00 | 2,29 | 960,06 | 0,02% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.22 | MULTO USO (5LITROS) | UND | 420,00 | 2,41 | 1.010,59 | 0,02% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.23 | FIBRA MACIA | UND | 360,00 | 1,20 | 433,11 | 0,01% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.24 | FIBRA P SUPORTE LT /PESADA | UND | 360,00 | 1,20 | 433,11 | 0,01% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |

|  | | EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA E M A P GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO | | | | | |
|---|--|--|----------|---------|-----------------|-------|--------------------------|
| | | TÍTULO: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS | | | | | |
| LOGO CONTRATADA | | PROJETO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de gerenciamento de resíduo sólido Classe II, abrangendo limpeza, conservação, segregação, acondicionamento, roço, capina, armazenamento, controle, manuseio, coleta seletiva, transporte e destinação final dos resíduos sólidos não perigosos, que serão executados nas áreas administradas pela Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP. | | | | | |
| Nº CONTRATDA | | Nº EMAP: | | | DATA: jul/15 | | REVISÃO: 0 |
| ITENS | SERVIÇOS | UNID. | QUANT | P.UNIT. | P.TOTAL | % | FONTE / CÓDIGO |
| 2.25 | PAPEL TOALHA, DE TEXTURA FINA E DE BOA QUALIDADE, PARA COLOCAÇÃO E | FARD | 288,00 | 12,03 | 3.464,88 | 0,07% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.26 | SABONETE LÍQUIDO, DE BOA QUALIDADE, PARA COLOCAÇÃO E REPOSIÇÃO NA | UND | 576,00 | 24,06 | 13.859,55 | 0,26% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.27 | SACO DE LIXO 15 LT (100UND) | FARD | 156,00 | 6,02 | 938,40 | 0,02% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.28 | SACO DE LIXO 30 LT (100UND) | FARD | 204,00 | 8,42 | 1.718,00 | 0,03% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.29 | SACO DE LIXO 50 LT (100UND) | FARD | 204,00 | 12,03 | 2.454,29 | 0,05% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.30 | SACO DE LIXO 200 LT (100UND) | FARD | 240,00 | 26,47 | 6.352,29 | 0,12% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.31 | BALDE ESPREMEDOR DUPLO | UND | 44,00 | 131,14 | 5.770,00 | 0,11% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.32 | BALDE MOPINHO | UND | 56,00 | 63,52 | 3.557,28 | 0,07% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.33 | BALDE PLÁSTICOS 15 LT | UND | 56,00 | 5,41 | 303,17 | 0,01% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.34 | SACO ALVEJADO (100UND) | FARD | 384,00 | 1,44 | 554,38 | 0,01% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.35 | SABONETE LÍQUIDO 5L | UND | 516,00 | 27,20 | 14.035,20 | 0,27% | TALIMPO |
| 2.36 | SABÃO EM PÓ MULTIAÇÃO | UND | 120,00 | 4,49 | 538,80 | 0,01% | SUPERMERCADO CARONE |
| 2.37 | SABÃO EM BARRA | UND | 192,00 | 0,60 | 115,49 | 0,00% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.38 | JATO DETERGENTE REMOVEDOR DE CERAS E IMPERMEABILIZANTES 5 LITROS | UND | 12,00 | 133,81 | 1.605,72 | 0,03% | COTAÇÃO PELA INTERNET |
| 2.39 | DESINFETANTE PARA BANHEIROS E SANITÁRIOS, AROMA PINHO OU FLORAL | UND | 264,00 | 16,84 | 4.446,60 | 0,09% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.40 | CREOLINA | UND | 192,00 | 10,99 | 2.110,08 | 0,04% | SUPERMERCADO CARONE |
| 2.41 | PEDRA DESINFETANTE PARA SANITÁRIOS E MICTÓRIOS (CX. 10UND) | CX | 144,00 | 15,90 | 2.289,60 | 0,04% | SUPERMERCADO CARONE |
| 2.42 | FLANELAS 40X60CM | UND | 540,00 | 3,25 | 1.755,00 | 0,03% | SUPERMERCADO CARONE |
| 2.43 | SACO DE PANO PARA LIMPEZA | UND | 120,00 | 5,49 | 658,80 | 0,01% | SUPERMERCADO CARONE |
| 2.44 | LUVA DE BORRACHA, PRÓPRIA PARA ATIVIDADE INSALUBRE | PAR | 1.440,00 | 5,40 | 7.776,00 | 0,15% | SUPERMERCADO CARONE |
| 2.45 | SACO DE LIXO, EM PLÁSTICO, COM CAPACIDADE PARA 100 (CEM) LITROS | UND | 240,00 | 21,05 | 5.052,96 | 0,10% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.46 | ÁGUA SANITÁRIA | UND | 408,00 | 1,79 | 730,32 | 0,01% | SUPERMERCADO CARONE |
| 2.47 | PASTA KINER PARA LIMPEZA EXTERNA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA | UND | 180,00 | 7,47 | 1.344,60 | 0,03% | TALIMPO |
| 2.48 | SAPÓLIO; | UND | 120,00 | 3,20 | 384,00 | 0,01% | SUPERMERCADO CARONE |
| 2.49 | RODO DE ALUMINIO 65CM | UND | 216,00 | 36,09 | 7.795,99 | 0,15% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.50 | RODO PLASTICO 40 CM | UND | 216,00 | 4,81 | 1.039,46 | 0,02% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.51 | VASSOURA DE PIAÇAVA | UND | 300,00 | 4,69 | 1.407,61 | 0,03% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.52 | MANGUEIRAS DE BORRACHA 50 MT | UND | 8,00 | 228,59 | 1.828,69 | 0,03% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.53 | DESINFETANTE 5LITROS | UND | 156,00 | 20,50 | 3.198,00 | 0,06% | TALIMPO |
| 2.54 | DETERGENTE ALCALINO PARA PISO 5 LITROS | UND | 240,00 | 5,79 | 1.389,60 | 0,03% | SUPERMERCADO CARONE |
| 2.55 | DETERGENTE NEUTRO PARA LOUÇA (5LITROS) | UND | 420,00 | 27,55 | 11.571,28 | 0,22% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.56 | DETERGENTE LIMPEZA PESADA 5 LITROS | UND | 144,00 | 37,90 | 5.457,60 | 0,10% | TALIMPO |
| 2.57 | DETERGENTE AUTOMOTIVO | UND | 120,00 | 7,60 | 912,00 | 0,02% | SUPERMERCADO CARONE |
| 2.58 | DESENGRAXANTE AUTOMOTIVO 5 LITROS | UND | 48,00 | 90,40 | 4.339,20 | 0,08% | TALIMPO |
| 2.59 | LIMPADOR MULTIUSO | UND | 60,00 | 4,25 | 255,00 | 0,00% | SUPERMERCADO CARONE |
| 2.60 | ESCADA 8 DEGRAUS | UND | 48,00 | 155,20 | 7.449,50 | 0,14% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.61 | ÁCIDO MURIÁTICO | UND | 384,00 | 2,65 | 1.016,36 | 0,02% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.62 | HIPOCLORITO DE SÓDIO PARA DESINFECÇÃO (5LITROS) | UND | 144,00 | 13,11 | 1.888,36 | 0,04% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.63 | TESOURA DE PODAR | UND | 24,00 | 16,24 | 389,79 | 0,01% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.64 | KIT LIMPA VIDROS | UND | 156,00 | 42,11 | 6.568,84 | 0,13% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.65 | PLACA DE SINALIZADORA | UND | 216,00 | 14,44 | 3.118,39 | 0,06% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.66 | ESCOVA MÉDIA OVAL NYLON | UND | 60,00 | 1,20 | 72,18 | 0,00% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 2.67 | ESPÁTULA | UND | 144,00 | 2,41 | 346,48 | 0,01% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |

| | | EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA E M A P GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO | | | | | | |
|-----------------|--|--|-----------|----------|-----------------|--------|--------------------------|-------------|
| | | TÍTULO: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS | | | | | | |
| LOGO CONTRATADA | | PROJETO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de gerenciamento de resíduo sólido Classe II, abrangendo limpeza, conservação, segregação, acondicionamento, roço, capina, armazenamento, controle, manuseio, coleta seletiva, transporte e destinação final dos resíduos sólidos não perigosos, que serão executados nas áreas administradas pela Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP. | | | | | | |
| Nº CONTRATDA | | Nº EMAP: | | | DATA: jul/15 | | REVISÃO: 0 | |
| ITENS | SERVIÇOS | UNID. | QUANT | P.UNIT. | P.TOTAL | % | FONTE / CÓDIGO | |
| 2.68 | DESINTUPIDOR DE PIA | UND | 192,00 | 3,96 | 759,96 | 0,01% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD | |
| 2.69 | DESINTUPIDOR DE VASO | UND | 168,00 | 4,80 | 806,45 | 0,02% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD | |
| 2.70 | DISCO LUSTRADOR BRANCO | UND | 60,00 | 19,13 | 1.147,74 | 0,02% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD | |
| 2.71 | DISCO LUSTRADOR PRETO | UND | 120,00 | 20,33 | 2.439,85 | 0,05% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD | |
| 2.72 | ENCERADEIRA | UND | 48,00 | 1.201,88 | 57.690,38 | 1,10% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD | |
| 2.73 | ESCOVA DE LYLON P ENCERADEIRA | UND | 60,00 | 31,16 | 1.869,59 | 0,04% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD | |
| 2.74 | CERA LÍQUIDA INCOLOR (5LITROS) | GL | 48,00 | 28,75 | 1.380,18 | 0,03% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD | |
| 2.75 | INCETICIDA AEROSOL | UND | 288,00 | 6,50 | 1.871,03 | 0,04% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD | |
| 2.76 | LIMPA VIDRO 5L | GL | 108,00 | 31,16 | 3.365,27 | 0,06% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD | |
| 2.77 | SUPORTE PARA ENCERADEIRA | UND | 48,00 | 84,22 | 4.042,36 | 0,08% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD | |
| 2.78 | PULVERIZADOR | UND | 216,00 | 3,84 | 828,97 | 0,02% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD | |
| 2.79 | VASSOURA DE CRINA - 50 CM | UND | 168,00 | 12,03 | 2.021,18 | 0,04% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD | |
| 2.80 | VASSOURA SANITÁRIA C ESTOJO | UND | 300,00 | 1,20 | 360,92 | 0,01% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD | |
| 2.81 | SUPORTE LT | UND | 120,00 | 36,09 | 4.331,10 | 0,08% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD | |
| 2.82 | PA JEITOSA | UND | 156,00 | 9,50 | 1.482,68 | 0,03% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD | |
| 2.83 | CARRO FUNCIONAL | UND | 20,00 | 419,88 | 8.397,54 | 0,16% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD | |
| 2.84 | CARRO DE MÃO | UND | 24,00 | 107,68 | 2.584,22 | 0,05% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD | |
| 2.85 | EXTENSÃO ELÉTRICA 100M | UND | 8,00 | 119,11 | 952,84 | 0,02% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD | |
| 2.86 | MÁQ DE LAVAR CARRO | UND | 2,00 | 782,01 | 1.564,01 | 0,10% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD | |
| 2.86 | RÁDIO COMUNICADOR | PAR | 4,00 | 321,44 | 1.285,74 | 0,02% | COTAÇÃO PELA INTERNET | |
| 2.87 | ÁGUA PARA USO NO CAMINHÃO PIPA | M³ | | 125,00 | 0,00 | 0,00% | COTAÇÃO | |
| 2.88 | ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 | m/mês | 1.080,00 | 4,00 | 4.320,00 | 0,08% | SINAPI | 10527 |
| 2.89 | CAL VIRGEM | Kg | 6.750,00 | 0,65 | 4.387,50 | 0,08% | SINAPI | 1107 |
| 2.90 | FIXADOR DE CAL TIPO GLOBOFIX OU EQUIV | UND | 230,11 | 2,03 | 467,13 | 0,01% | SINAPI | 11162 |
| 2.91 | PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS | UND | 100,00 | 62,61 | 6.261,00 | 0,56% | SINAPI | 85186 |
| 2.92 | CAPINA QUÍMICA | M² | 7.500,00 | 0,47 | 3.525,00 | 0,32% | DER-SP | 37.06.06.99 |
| | | | | | | | | |
| GRUPO 3 | EQUIPAMENTOS | | | | 2.999.781,06 | 84,35% | | |
| 3.1 | CARREGADEIRA DE PNEUS: CASE: SR 175 - C/ VASSOURA SPS 155 DA AGF - (200H/MÊS) | CHP | 4.800,00 | 62,05 | 297.840,00 | 5,69% | DNIT | E156 |
| 3.2 | SOPRADOR E ASPIRADOR A COMBUSTÇÃO (200H/MÊS) | CHP | 12.000,00 | 1,56 | 18.720,00 | 0,36% | SINAPI e COTA | 4222 |
| 3.3 | CAMINHÃO PIPA 10.000L TRUCADO, 208CV - 21,1T (VU=6ANOS) (INCLUI TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA E MOTOBOMBA CENTRIFUGA A GASOLINA 3,5CV (200H/MÊS) | CHP | 0,00 | 285,00 | 0,00 | 0,00% | SINAPI | 5901 |
| 3.4 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG (200 MÊS) AF 06/2014 (200H/MÊS) | CHP | 2.400,00 | 115,68 | 277.632,00 | 5,31% | SINAPI | 5940 |
| 3.5 | ROCADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE *32* CC (200H/MÊS) | CHP | 19.200,00 | 1,39 | 26.688,00 | 0,51% | SINAPI | 10559 |
| 3.6 | VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV (200H/MÊS) | CHP | 2.400,00 | 73,37 | 176.088,00 | 3,37% | SINAPI | 7012 |
| 3.7 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (200H/MÊS) | CHP | 2.400,00 | 145,11 | 348.264,00 | 6,66% | SINAPI | 84151 |
| 3.8 | ÔNIBUS EXECUTIVO (50 LUGARES) (200H/MÊS) | CHP | 4.800,00 | 109,59 | 526.032,00 | 10,06% | COTAÇÃO | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--------|-----------|-----------------|------------|---------------|-----------------------------|
|  | | EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA E M A P GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO | | | | | | | |
| | | TÍTULO: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS | | | | | | | |
| LOGO CONTRATADA | | PROJETO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de gerenciamento de resíduo sólido Classe II, abrangendo limpeza, conservação, segregação, acondicionamento, roço, capina, armazenamento, controle, manuseio, coleta seletiva, transporte e destinação final dos resíduos sólidos não perigosos, que serão executados nas áreas administradas pela Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP. | | | | | | | |
| Nº CONTRATDA | | Nº EMAP: | | | | DATA: jul/15 | | REVISÃO: 0 | |
| ITENS | SERVIÇOS | | | UNID. | QUANT | P.UNIT. | P.TOTAL | % | FONTE / CÓDIGO |
| 3.9 | CAMINHÃO VARREDEIRA COM SIST. VÁCUO, COM ESCOVAS FRONTAIS E LATERAIS (FAIXA DE VARRIÇÃO 1,5 METROS), RESERVATÓRIO MIN. 6m³, PARA LIMPEZA DE VIAS | | | CHP | 2.400,00 | 273,25 | 655.810,26 | 12,54% | SINAPI 13323/4221/4227/4093 |
| 3.10 | LAVADORA DE ALTA PRESSÃO - ÁGUA QUENTE E FRIA | | | CHP | 2.400,00 | 7,14 | 17.136,00 | 0,33% | SINAPI e COTA 4221 |
| 3.11 | CAMINHÃO BROOK | | | CHP | 2.400,00 | 114,95 | 275.890,80 | 5,27% | CONTRATO ATUAL REAJUSTAD |
| 3.12 | ALUGUEL DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA, MINIMA DE 5M³ | | | UNXMES | 84.000,00 | 4,52 | 379.680,00 | 34,26% | DNIT A014 |
| | | | | | | | | | |
| GRUPO 4 | MOBILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO | | | | | | 220.669,17 | 4,22% | |
| 4.1 | LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL | | | M² | 3.020,00 | 0,39 | 1.177,80 | 0,02% | SINAPI 73903/001 |
| 4.2 | EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA) | | | M³ | 302,00 | 2,09 | 631,18 | 0,01% | SINAPI 73903/002 |
| 4.3 | SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS E 4M2, PAREDES CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE INSTALACAO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES (INSTALACOES E APARELHOS) | | | UND | 7,00 | 3.822,66 | 26.758,62 | 0,51% | SINAPI 73752/001 |
| 4.4 | BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM | | | M² | 36,40 | 289,61 | 10.541,80 | 0,20% | SINAPI 73805/001 |
| 4.5 | FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) | | | M² | 68,25 | 332,21 | 22.673,33 | 0,43% | SINAPI 74210/001 |
| 4.6 | BARRACAO DE OBRA PARA REFEITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES | | | M² | 128,35 | 289,61 | 37.171,44 | 0,71% | SINAPI 73805/001 |
| 4.7 | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM | | | UND | 2,00 | 1.034,79 | 2.069,58 | 0,04% | SINAPI 74198/001 |
| 4.8 | FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA , COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM | | | UND | 17,00 | 1.057,07 | 17.970,19 | 0,34% | SINAPI 74197/001 |
| 4.9 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO | | | UND | 1,00 | 1.978,96 | 1.978,96 | 0,04% | SEINFRA C1622 |
| 4.10 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA | | | UND | 1,00 | 1.500,51 | 1.500,51 | 0,03% | SEINFRA C2850 |
| 4.11 | VIGIA | | | UNXMES | 24,00 | 2.505,26 | 60.126,24 | 1,15% | SINAPI 10508 |
| 4.12 | ENERGIA ELÉTRICA | | | KW/H | 2.304,00 | 1,84 | 4.239,36 | 0,08% | TARIFA EMAP |
| 4.13 | FORNECIMENTO DE ÁGUA | | | M³ | 1.092,00 | 10,98 | 11.990,16 | 0,23% | SINAPI 14583 |
| 4.14 | TAXA DO ATERRO SANITÁRIO | | | UND | 312,00 | 70,00 | 21.840,00 | 0,42% | COTAÇÃO TITARA |

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|-------|-------|-----------------|---------|-------------------|----------------|
| | | EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA E M A P GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO | | | | | | |
| | | TÍTULO: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS | | | | | | |
| LOGO CONTRATADA | | PROJETO: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de gerenciamento de resíduo sólido Classe II, abrangendo limpeza, conservação, segregação, acondicionamento, roço, capina, armazenamento, controle, manuseio, coleta seletiva, transporte e destinação final dos resíduos sólidos não perigosos, que serão executados nas áreas administradas pela Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP. | | | | | | |
| Nº CONTRATDA | | Nº EMAP: | | | DATA: jul/15 | | REVISÃO: 0 | |
| ITENS | SERVIÇOS | | UNID. | QUANT | P.UNIT. | P.TOTAL | % | FONTE / CÓDIGO |
| NOTAS TÉCNICA: | | | | | | | | |
| 1 | OS VALORES DOS POSTOS DE TRABALHOS FORAM ADQUIRIDOS UTILIZANDO O SISTEMA SINAPI, CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2015 DO SINDICATO DOS EMPREGADOS DE EMPRESAS DE ASSEEIO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA PÚBLICA, EDIFÍCIOS, COND. RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E MISTOS, LAVANDERIAS E SIMILARES DE SÃO LUÍS/MA E O SINDICATO DAS EMPRESAS DE ASSEIO E CONSERVAÇÃO DO ESTADO DO MARANHÃO. | | | | | | | |
| 2 | O EFETIVO DE FUNCIONÁRIOS FOI OBTIDO CONFORME DETERMINA A INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 02, DE 30 DE ABRIL DE 2008 | | | | | | | |
| 3 | O QUANTITATIVO DE MATERIAS E EQUIPAMENTOS FORAM OBTIDOS ATRAVÉS DO ATUAL CONSUMO E NECESSIDADES, REGISTRADOS NOS RELATÓRIOS DA FISCALIZAÇÃO DA EMAP. | | | | | | | |
| 4 | TODOS EQUIPAMENTOS COM REFERÊNCIA SINAPI E DNIT, ESTÃO INCLUSOS OS CUSTOS COM JUROS, DEPRECIAÇÃO, MANUTENÇÃO, MATERIAIS DE OPERAÇÃO, MÃO DE OBRA, EPI, ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTES, SEGURO, EXAMES, ETC. | | | | | | | |
| 5 | CONSIDERANDO QUE AS TABELAS OFICIAIS DE REFERÊNCIA NÃO POSSUEM O CUSTO DE ALUGUEL PARA A ROÇADEIRA COSTAL, SOPRADOR E LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, ADOTAMOS O CUSTO DE AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO FRACIONADO EM CUSTO HORÁRIO. DESTA FORMA, AO TÉRMINO DO CONTRATO AS ROÇADEIRAS SOPRADOR E LAVADORA DE ALTA PRESSÃO DEVERÃO SER INCORPORADAS AO PATRIMÔNIO DA EMAP. | | | | | | | |
| 6 | CONSIDERANDO QUE AS TABELAS OFICIAIS DE REFERÊNCIA NÃO POSSUEM OS CUSTOS DE DETERMINADOS MATERIAIS, ADOTAMOS OS CUSTOS DOS MATERIAIS DO ATUAL CONTRATO DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO E REALIZAMOS O REAJUSTAMENTO ATRAVÉS DO ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR - IPC, PESQUISADO PELA FGV. | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |