

**EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA****E M A P****GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO**

TÍTULO:

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

N.º PROCESSO EMAP:

PROJETO:

Requalificação do Cais de São José de Ribamar com a construção de praça, espaço para academia ao ar livre, ciclovia, posto policial, quiosque; estação de tratamento de esgoto, bicicletário, instalação drenagem pluvial, além da recuperação da pavimentação, muretas e iluminação Pública.

Responsável pela Solicitação:

JOSÉ RIBAMAR CÂMARA PINTO

Nº EMAP:

PO-SJ-5001-0001-R00

DATA:

jul/15

REVISÃO:

0

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | UNID | COEF. | PREÇO | PREÇO TOTAL |
|--------------------------------------|---|---------------|------------|------------|----------|------------------|
| COMP. PROP./SINAPI/DNIT | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | MES | | | |
| DNIT JUN.2015 | ENGENHEIRO/ JÚNIOR | M.O. | mês | 1,000000 | 7.823,24 | 7.823,24 |
| DNIT JUN.2015 | Técnico Pleno - Encarregado De Obras | M.O. | mês | 1,000000 | 3.178,57 | 3.178,57 |
| SINAPI JUN.2015/253 | ALMOXARIFE | M.O. | h | 220,000000 | 10,43 | 2.294,60 |
| SINAPI JUN.2015/88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | M.O. | h | 220,000000 | 0,31 | 68,20 |
| SINAPI JUN.2015/88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | M.O. | h | 220,000000 | 1,07 | 235,40 |
| SINAPI JUN.2015/37370 | ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* | M.O. | h | 220,000000 | 0,01 | 2,20 |
| SINAPI JUN.2015/37371 | TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* | M.O. | h | 220,000000 | 0,40 | 88,00 |
| SINAPI JUN.2015/37372 | EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* | M.O. | h | 220,000000 | 0,09 | 19,80 |
| SINAPI JUN.2015/37373 | SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA* | M.O. | h | 220,000000 | 0,04 | 8,80 |
| SINAPI JUN.2015/88326 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | h | 440,000000 | 8,96 | 3.942,40 |
| DNIT JUN.2015 | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO | M.O. | mês | 1,000000 | 1.705,03 | 1.705,03 |
| DNIT JUN.2015 | TÉCNICO ESPECIAL(SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE) | M.O. | mês | 2,000000 | 5.510,61 | 11.021,22 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 30.387,46 |
| PREÇO (material): | | | | | | |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 30.387,46 |
| LS(%): | | | | | 0,00 | 0,00 |
| BDI(%): | | | | | 0,00 | 0,00 |
| ADM(%): | | | | | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | 0,00 | 0,00 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 30.387,46 |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 | |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 30.387,46 |
| COMP. PROP./SINAPI/ORSE | Arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm. d=1" | SER.CG | UN | | | |
| 00214/ORSE | Arruela em liga zamak p/eletroduto 25mm. d=1 " | MAT. | UN | 1,000000 | 0,57 | 0,57 |
| 88316/SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,100000 | 9,24 | 0,92 |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,100000 | 12,09 | 1,20 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 2,12 |
| PREÇO (material): | | | | | | 0,57 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 2,69 |
| LS(%): | | | | | 0,00 | 0,00 |
| BDI(%): | | | | | 0,00 | 0,00 |
| ADM(%): | | | | | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | 0,00 | 0,00 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 2,69 |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 | |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 2,69 |
| COMP. PROP./SINAPI/SEINFRA-CE | Arruela de aço galvanizado p/eletroduto 50mm. d=2" | SER.CG | UN | | | |
| I0131/SEINFRA-CE | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2" | MAT. | UN | 1,000000 | 0,95 | 0,95 |
| 88316/SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,100000 | 9,24 | 0,92 |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,100000 | 12,09 | 1,20 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 2,12 |
| PREÇO (material): | | | | | | 0,95 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 3,07 |
| LS(%): | | | | | 0,00 | 0,00 |
| BDI(%): | | | | | 0,00 | 0,00 |
| ADM(%): | | | | | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | 0,00 | 0,00 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 3,07 |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 | |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 3,07 |

**EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA****E M A P****GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO**

TÍTULO:

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

N.º PROCESSO EMAP:

PROJETO:

Requalificação do Cais de São José de Ribamar com a construção de praça, espaço para academia ao ar livre, ciclovia, posto policial, quiosque; estação de tratamento de esgoto, bicicletário, instalação drenagem pluvial, além da recuperação da pavimentação, muretas e iluminação Pública.

Responsável pela Solicitação:

JOSÉ RIBAMAR CÂMARA PINTO

Nº EMAP:

PO-SJ-5001-0001-R00

DATA:

jul/15

REVISÃO:

0

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | UNID | COEF. | PREÇO | PREÇO TOTAL |
|---|--|---------------|-----------|----------|------------------------------|-----------------|
| COMP. PROP./SINAPI/ORSE/SEINFRA-CE | BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | SER.CG | PÇ | | | |
| 73976/007/SINAPI | TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) F=3.65MM - 5.10KG/M | SER.CG | M | 2,100000 | 75,06 | 157,62 |
| 6067/SINAPI | PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO(ESTRUTURA EM FERRO PLATIBANDA) | SER.CG | M2 | 0,330000 | 23,10 | 7,62 |
| C1017/SEINFRA-CE | CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3") | SER.CG | UN | 2,000000 | 94,21 | 188,42 |
| 1330/SINAPI | CHAPA ACO GROSSA PRETA 1/4"(6,35MM) 49.797KG/M2 | MAT. | KG | 0,240000 | 2,69 | 0,64 |
| C3467/SEINFRA-CE | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1" | SER.CG | UN | 4,000000 | 65,95 | 263,80 |
| 6391/SINAPI | SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL | SER.CG | M | 0,310000 | 83,79 | 25,97 |
| 88315/SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,090000 | 11,53 | 1,03 |
| | | | | | PREÇO (mão-de-obra): | 1,03 |
| | | | | | PREÇO (material): | 644,07 |
| | | | | | PREÇO TOTAL (unit.): | 645,10 |
| | | | | | LS(%): | 0,00 |
| | | | | | BDI(%): | 0,00 |
| | | | | | ADM(%): | 0,00 |
| | | | | | TOTAL TAXA: | 0,00 |
| | | | | | PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | 645,10 |
| | | | | | QUANTIDADE: | 1,00 |
| | | | | | PREÇO TOTAL (c/ taxa): | 645,10 |
| COMP. PROP./SINAPI/COTAÇÃO | Poste tipo decorativo e de iluminação pública 50w altura de 4.00m a 4.50 m | SER.CG | UN | | | |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 2,000000 | 12,09 | 24,18 |
| 88309/SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 1,000000 | 12,09 | 12,09 |
| 88316/SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 3,000000 | 9,24 | 27,72 |
| 367/SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | MAT. | M3 | 0,027000 | 67,50 | 1,82 |
| 1379/SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 3,000000 | 0,54 | 1,62 |
| 4722/SINAPI | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | MAT. | M3 | 0,027000 | 52,33 | 1,41 |
| COTAÇÃO | Poste tipo decorativo e de iluminação pública 50w | MAT. | UN | 1,000000 | 2.615,34 | 2.615,34 |
| | | | | | PREÇO (mão-de-obra): | 2.620,19 |
| | | | | | PREÇO (material): | 63,99 |
| | | | | | PREÇO TOTAL (unit.): | 2.684,18 |
| | | | | | LS(%): | 0,00 |
| | | | | | BDI(%): | 0,00 |
| | | | | | ADM(%): | 0,00 |
| | | | | | TOTAL TAXA: | 0,00 |
| | | | | | PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | 2.684,18 |
| | | | | | QUANTIDADE: | 1,00 |
| | | | | | PREÇO TOTAL (c/ taxa): | 2.684,18 |
| COMP PROP/SINAPI/SEINFRA-CE | BANCO EM CONCRETO ARMADO CAIS | SER.CG | M | | | |
| C0846/SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | MAT. | M3 | 0,180000 | 399,28 | 71,87 |
| 74157/004/SINAPI | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | MAT. | M3 | 0,180000 | 61,86 | 11,13 |
| 74254/002/SINAPI | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. | MAT. | KG | 7,110000 | 6,40 | 45,50 |

**EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA****E M A P****GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO**

TÍTULO:

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

N.º PROCESSO EMAP:

PROJETO:

Requalificação do Cais de São José de Ribamar com a construção de praça, espaço para academia ao ar livre, ciclovia, posto policial, quiosque; estação de tratamento de esgoto, bicicletário, instalação drenagem pluvial, além da recuperação da pavimentação, muretas e iluminação Pública.

Responsável pela Solicitação:

JOSÉ RIBAMAR CÂMARA PINTO

Nº EMAP:

PO-SJ-5001-0001-R00

DATA:

jul/15

REVISÃO:

0

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | UNID | COEF. | PREÇO | PREÇO TOTAL |
|---|--|---------------|------------|----------|--------|---------------|
| 73942/002/SINAPI | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM.3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO. | MAT. | KG | 1,260000 | 6,24 | 7,86 |
| 73410/SINAPI | FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E= 10 MM | MAT. | M2 | 4,760000 | 49,60 | 236,09 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | |
| PREÇO (material): | | | | | | 372,45 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 372,45 |
| LS(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| BDI(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | | 0,00 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 372,45 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 372,45 |
| COMP PROP/SINAPI/SEINFRA-CE | BANCO EM CONCRETO ARMADO PRACA | SER.CG | M | | | |
| C0846/SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | MAT. | M3 | 0,310000 | 399,28 | 123,77 |
| 74157/004/SINAPI | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | MAT. | M3 | 0,310000 | 61,86 | 19,17 |
| 74254/002/SINAPI | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO. | MAT. | KG | 4,090000 | 6,40 | 26,17 |
| 73942/002/SINAPI | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM.3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO. | MAT. | KG | 1,280000 | 6,24 | 7,98 |
| 73994/001/SINAPI | ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM | MAT. | KG | 1,780000 | 5,44 | 9,68 |
| 73410/SINAPI | FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E= 10 MM | MAT. | M2 | 4,760000 | 49,60 | 236,09 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | |
| PREÇO (material): | | | | | | 422,86 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 422,86 |
| LS(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| BDI(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | | 0,00 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 422,86 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 422,86 |
| COMP PROP/SINAPI/SEINFRA/SIU RB-SP | Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 50mm | SER.CG | UN | | | |
| 88267/SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,500000 | 12,09 | 6,04 |
| 88248/SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 0,500000 | 9,56 | 4,78 |
| COTAÇÃO | Ralo semi-esferico fofo tp abacaxi d = 50mm p/ laies. calhas etc | MAT. | Un | 1,000000 | 9,12 | 9,12 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 10,82 |
| PREÇO (material): | | | | | | 9,12 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 19,94 |
| LS(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| BDI(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | | 0,00 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 19,94 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 19,94 |
| COMP PROP/SINAPI/ORSE | Luminaria calha sobrepor em chapa aco p/ 1 lampadas em led 20w | | und | | | |
| 02052/ORSE | Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente | | und | 2,000000 | 0,50 | 1,00 |

**EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA****E M A P****GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO**

TÍTULO:

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

N.º PROCESSO EMAP:

PROJETO:

Requalificação do Cais de São José de Ribamar com a construção de praça, espaço para academia ao ar livre, ciclovia, posto policial, quiosque; estação de tratamento de esgoto, bicicletário, instalação drenagem pluvial, além da recuperação da pavimentação, muretas e iluminação Pública.

Responsável pela Solicitação:

JOSÉ RIBAMAR CÂMARA PINTO

Nº EMAP:

PO-SJ-5001-0001-R00


DATA:

jul/15

REVISÃO:

0

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | UNID | COEF. | PREÇO | PREÇO TOTAL |
|------------------------------|---|-------|------------|----------|--------|---------------|
| 11329/ORSE | Lâmpada tubLED com tensão de entrada de 127 a té 220VCA, potência 20W, tem. de cor 5.700K, vida útil >50.000 horas, da Ledstar-Unicoba ou similar | | und | 1,000000 | 123,79 | 123,79 |
| 12230/SINAPI | Luminaria calha sobrepor em chapa aco p/ 1 lampada fluorescente 20w (nao inclui reator e lampada) | | UND | 1,000000 | 8,50 | 8,50 |
| 88247/SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,100000 | 9,50 | 10,45 |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,100000 | 12,09 | 13,29 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | 23,74 | |
| PREÇO (material): | | | | | 133,29 | |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 157,03 |
| LS(%): | | | | | | |
| BDI(%): 0,00 | | | | | | |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | |
| TOTAL TAXA: | | | | | | |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | |
| QUANTIDADE: | | | | | | |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 157,03 |
| | | | | | | |
| COMP PROP/SINAPI/ORSE | Luminaria calha sobrepor em chapa aco p/ 2 lampadas em led 20w | | und | | | |
| 02052/ORSE | Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente | | und | 4,000000 | 0,50 | 2,00 |
| 10649/ORSE | Lâmpada tubLED com tensão de entrada de 127 a té 220VCA, potência 20W, tem. de cor 5.700K, vida útil >50.000 horas, da Ledstar-Unicoba ou similar | | und | 2,000000 | 123,79 | 247,58 |
| 12232/SINAPI | Luminaria calha sobrepor em chapa aco p/ 2 lampadas em led 20w (nao inclui reator e lampadas) | | UND | 1,000000 | 7,97 | 7,97 |
| 88247/SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,100000 | 9,50 | 10,45 |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,100000 | 12,09 | 13,29 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | 23,74 | |
| PREÇO (material): | | | | | 257,55 | |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 281,29 |
| LS(%): | | | | | | |
| BDI(%): 0,00 | | | | | | |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | |
| TOTAL TAXA: | | | | | | |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | |
| QUANTIDADE: | | | | | | |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 281,29 |
| | | | | | | |
| COMP PROP/SINAPI/ORSE | Luminaria Blindada | | und | 1,000000 | | |
| 02052/ORSE | Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente | | und | 4,000000 | 0,50 | 2,00 |
| 10649/ORSE | Lâmpada tubLED com tensão de entrada de 127 até 220VCA, potência 20W, tem. de cor 5.700K, vida útil >50.000 horas, da Ledstar-Unicoba ou similar | | und | 2,000000 | 123,79 | 247,58 |
| 01384/ORSE | Luminária industrial chapa aço, blindada, prova tempo para lâmpada fluorescente 2 x 40w (tecnolux ref tb165/24 ou similar) | | UND | 1,000000 | 227,92 | 227,92 |
| 88247/SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,100000 | 9,50 | 10,45 |
| 88264/SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,100000 | 12,09 | 13,29 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | 23,74 | |
| PREÇO (material): | | | | | 477,50 | |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 501,24 |
| LS(%): | | | | | | |
| BDI(%): 0,00 | | | | | | |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|-----------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|
|  | EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA E M A P GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO | | | | | |
| | TÍTULO: COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS | | | | | |
| N.º PROCESSO EMAP: | PROJETO: Requalificação do Cais de São José de Ribamar com a construção de praça, espaço para academia ao ar livre, ciclovia, posto policial, quiosque; estação de tratamento de esgoto, bicicletário, instalação drenagem pluvial, além da recuperação da pavimentação, muretas e iluminação Pública. | | | | | |
| Responsável pela Solicitação: JOSÉ RIBAMAR CÂMARA PINTO | Nº EMAP: PO-SJ-5001-0001-R00 | DATA: jul/15 | REVISÃO: 0 | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | UNID | COEF. | PREÇO | PREÇO TOTAL |
| TOTAL TAXA: | | | | | | |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | |
| QUANTIDADE: | | | | | | |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 501,24 |
| COMP PROP/SINAPI/ORSE | REVESTIMENTO DE PILARES DO GAZEBO COM MADEIRA DE LEI 2.5C (1") APARELHADA | | m2 | 1,000000 | | |
| 00003993/SINAPI | TABUA MADEIRA LEI E = 2,5CM (1") APARELHADA | | m2 | 1,100000 | 75,50 | 83,05 |
| 000011948/SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16" COMPRIMENTO 40 MM | | und | 8,000000 | 0,74 | 5,92 |
| 88239/SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,100000 | 9,56 | 10,51 |
| 88262/SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,100000 | 12,09 | 13,29 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 23,80 |
| PREÇO (material): | | | | | | 88,97 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 112,77 |
| LS(%): | | | | | | |
| BDI(%): 0,00 | | | | | | |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | |
| TOTAL TAXA: | | | | | | |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | |
| QUANTIDADE: | | | | | | |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 112,77 |
| COMP PROP/SINAPI/SEINFRA-CE | BALCÃO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 10CM | SER.CG | M | | | |
| C0846/SEINFRA | CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | MAT. | M3 | 0,044000 | 399,28 | 17,56 |
| 74157/004/SINAPI | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | MAT. | M3 | 0,044000 | 61,86 | 2,72 |
| 74254/002/SINAPI | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. (CARANGUEJO) | MAT. | KG | 0,770000 | 6,40 | 4,92 |
| 73994/001/SINAPI | ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM | MAT. | KG | 1,930000 | 5,44 | 10,49 |
| 73410/SINAPI | FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 21 MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO. | MAT. | M2 | 0,748000 | 33,62 | 25,14 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | |
| PREÇO (material): | | | | | | 60,83 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 60,83 |
| LS(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| BDI(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | | 0,00 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 60,83 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 60,83 |
| COMP PROP/SINAPI/COTAÇÃO | CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR MONTANA 50MM REF. M9000 DW | SER.CG | UN | | | |
| 88267/SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 2,900000 | 12,09 | 35,06 |
| 88248/SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 2,900000 | 9,56 | 27,72 |
| COTAÇÃO | CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR MONTANA 50MM REF. M9000 DW | MAT. | UN | 1,000000 | 421,97 | 421,97 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 62,78 |
| PREÇO (material): | | | | | | 421,97 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 484,75 |
| LS(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| BDI(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | | 0,00 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 484,75 |



EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA
E M A P
GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO

TÍTULO:

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

N.º PROCESSO EMAP:

PROJETO:

Requalificação do Cais de São José de Ribamar com a construção de praça, espaço para academia ao ar livre, ciclovia, posto policial, quiosque; estação de tratamento de esgoto, bicicletário, instalação drenagem pluvial, além da recuperação da pavimentação, muretas e iluminação Pública.

Responsável pela Solicitação:

JOSÉ RIBAMAR CÂMARA PINTO

Nº EMAP:

PO-SJ-5001-0001-R00

DATA:

jul/15

REVISÃO:

0

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | UNID | COEF. | PREÇO | PREÇO TOTAL |
|---|---|---------------|----------|-----------|----------|------------------|
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 484,75 |
| COMP PROP/SINAPI/SEINFRA- CE/COTAÇÃO | ETE COMPACTA | SER.CG | M | | | |
| 88267/SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 16,000000 | 12,09 | 193,44 |
| 88248/SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M.O. | H | 26,000000 | 9,56 | 248,56 |
| 79517/002/SINAPI | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M | SER.CG | M3 | 57,600000 | 29,58 | 1.703,80 |
| 72898/SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | SER.CG | M3 | 74,880000 | 0,82 | 61,40 |
| C2530/SEINFRA-CE | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | SER.CG | M3 | 74,880000 | 19,87 | 1.487,86 |
| 79482/SINAPI | ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO | SER.CG | M3 | 64,636000 | 63,13 | 4.080,47 |
| 73406/SINAPI | CONCRETO FCK=15MPa (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. | SER.CG | M3 | 0,800000 | 387,44 | 309,95 |
| COTAÇÃO | Equipamento compacto para tratamento de esgoto sanitário. Fabricado em PEAD - (Polietileno Rotomoldado) | MAT. | UN | 1,000000 | 6.226,00 | 6.226,00 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 442,00 |
| PREÇO (material): | | | | | | 13.869,48 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 14.311,48 |
| LS(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| BDI(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | | 0,00 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 14.311,48 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 14.311,48 |