



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
Comissão Permanente de Licitação - CPL
CNPJ N° 06.019.491/0001-07



Modalidade: Pregão Eletrônico N° 005/2022

Tipo: Menor preço Global

OBJETO: Contratação de empresa especializada em engenharia, para execução de serviço de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de materiais e mão de obra do parque de iluminação pública do município de São Mateus do Maranhão- MA.

PROPOSTA READEQUADA:
ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ N° 10.948.612/000-64



CONSTRUÇÕES EIRELI.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 14, Casa 05, Residencial Pirâmide, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com



À
Prefeitura Municipal de São Mateus do Maranhão - MA
À Pregoeira e Equipe de Apoio
Pregão Eletrônico nº. 005/2022
Processo Administrativo nº. 2021.12.10.0003/2021

PROPOSTA READEQUADA

Prezados Senhores,

Apresentamos a pregoeira e sua equipe de apoio, nossa Proposta referente à Licitação em epígrafe, objetivando a Contratação de empresa especializada em engenharia, para execução de serviço de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de materiais e mão de obra do parque de iluminação pública do município de São Mateus do Maranhão- MA.

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

SEDE: Avenida Um, Nº. 05, Qd. 14, residencial Pirâmide, Raposa - MA, CEP: 65.138-000

CNPJ: 10.948.612/0001-64

TELEFONE/FAX: (98) 3199-6694

ENDEREÇO ELETRÔNICO: albatrozengenharia@hotmail.com

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | VALOR DA PROPOSTA |
|---|--------------------------|
| Contratação de empresa especializada em engenharia, para execução de serviço de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de materiais e mão de obra do parque de iluminação pública do município de São Mateus do Maranhão- MA. | R\$. 5.334.880,20 |
| TOTAL GLOBAL | R\$. 5.334.880,20 |

Importa a presente proposta em R\$. 5.334.880,20 (Cinco milhões trezentos e trinta e quatro mil oitocentos e oitenta reais e vinte centavos).

2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias

3. PRAZO PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO: Conforme Cronograma

4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme contrato

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.948.612/0001-64, CAXA ECONOMICA FEDERAL - Agência: 0027-2, Conta: 2597-8, Conta Corrente.

Albatroz

CONSTRUÇÕES EIRELI.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 14, Casa 05, Residencial Pirâmide, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com



6. INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

CLODOALDO CORREA, RG nº 412370956, CPF nº 747.351.603-53.

7 - estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão de obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.

8 - prazo de início de fornecimento/execução dos serviços de acordo com o estabelecido no termo de referência (anexo i) do edital desse processo.

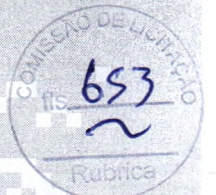
9 - que **não possui** como sócio, gerente e diretores, servidores da **prefeitura municipal de São Mateus do Maranhão - MA**, e ainda cônjuge, companheiro ou parente até terceiro grau.

10 - que o prazo de início da entrega dos materiais será de acordo com os termos estabelecidos no anexo i, deste edital a contar do recebimento, por parte da contratada, da ordem de compra ou documento similar, todos os equipamentos serão avaliados, sob pena de devolução de não aceite, caso não atenda a discriminação do termo de referência do referido edital ou de má qualidade.

local e data

Raposa - MA, 09 de Março de 2022.

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Clodoaldo Correa
ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 10.948.612/0001-64
Clodoaldo Correa
CPF: 747.351.603-53



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J. nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 14, Nº 05, Residencial Pirâmide, Raposo - MA, Tel.: 98.3248 0977 / 98889 4331
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|----------|---------|--|-----|-------|------------|--------------------|------------|----------|
| 1.1 | 00000001 | Proprio | SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO - ADMINISTRAÇÃO Mão de obra com equipamentos para manutenção e expansão do Parque Energético de IP (Iluminação Pública) de São Mateus (MA) | me | 1 | 57.931,71 | 77.578,38 | 77.578,38 | 17,45 % |
| 2 | | | MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - MATERIAIS | | | | | 366.997,00 | 82,55 % |
| 2.3 | 00033360 | SINAPI | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | UN | 100 | 14,98 | 18,43 | 1.843,00 | 0,41 % |
| 2.4 | 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | UN | 200 | 28,18 | 32,21 | 8.442,00 | 1,45 % |
| 2.5 | 00022111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | UN | 20 | 8,71 | 10,71 | 214,20 | 0,05 % |
| 2.6 | 00004004 | SINAPI | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO) | M | 10 | 1,19 | 1,46 | 14,60 | 0,00 % |
| 2.7 | 00034602 | SINAPI | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | M | 300 | 5,13 | 6,31 | 1.893,00 | 0,43 % |
| 2.8 | 00001022 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 300 | 3,13 | 3,85 | 1.155,00 | 0,28 % |
| 2.9 | 00009961 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 50 | 3,75 | 4,62 | 231,00 | 0,05 % |
| 2.10 | 00009962 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 50 | 5,26 | 6,47 | 323,50 | 0,07 % |
| 2.11 | 00001020 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 50 | 9,81 | 12,07 | 803,50 | 0,14 % |
| 2.18 | 00034618 | SINAPI | CAIXA INTERNA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 20 | 37,03 | 45,86 | 911,20 | 0,20 % |
| 2.17 | 00001082 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 82A | UN | 10 | 383,10 | 494,65 | 4.944,50 | 0,98 % |
| 2.18 | 00034623 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR 40 ATE 50A | UN | 10 | 38,45 | 44,94 | 449,40 | 0,10 % |
| 2.18 | 00034689 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | UN | 5 | 22,06 | 27,08 | 135,30 | 0,03 % |
| 2.20 | 00034608 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSÃO MÁXIMA 415 V | UN | 2 | 69,07 | 84,98 | 169,96 | 0,04 % |
| 2.22 | 00003798 | SINAPI | LUMINARIA ABERTA P/ LUMINACAO PUBLICA, TIPO X 57 PETERCO OU EQUIV | UN | 50 | 61,70 | 76,91 | 3.795,50 | 0,85 % |
| 2.23 | 00002512 | SINAPI | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA, 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | UN | 50 | 28,75 | 35,42 | 1.771,00 | 0,40 % |
| 2.24 | 00011790 | SINAPI | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, C/EMCA QUADRADA | UN | 30 | 17,40 | 21,40 | 642,00 | 0,14 % |
| 2.25 | 00009428 | SINAPI | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 800 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA | UN | 30 | 18,94 | 23,30 | 699,00 | 0,16 % |
| 2.26 | 00002243 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 88 W, ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UN | 100 | 809,19 | 919,12 | 91.912,00 | 13,93 % |
| 2.27 | 00009919 | SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 80 W | UN | 100 | 46,51 | 57,22 | 5.722,00 | 1,28 % |
| 2.28 | 00003090 | SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W | UN | 100 | 41,33 | 50,97 | 5.097,00 | 1,15 % |
| 2.33 | 00000318 | SINAPI | ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM | UN | 80 | 0,78 | 0,96 | 97,00 | 0,01 % |
| 2.34 | 0000020 | SBC | FERRAMENTA - ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 8" YONDER | UN | 2 | 25,99 | 31,97 | 63,94 | 0,01 % |
| 2.36 | 078250 | SBC | FERRAMENTA - ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE 6" | UN | 2 | 58,31 | 99,28 | 198,56 | 0,03 % |
| 2.36 | 002498 | SBC | FERRAMENTA - ALICATE VOLTIMETRO AMPERMETRO DIGITAL CATEGORIA III 600V 302 | UN | 1 | 308,48 | 378,88 | 378,56 | 0,08 % |
| 2.37 | 044280 | SBC | MULTIMETRO DIGITAL TESTE 760-3 | UN | 1 | 1.875,43 | 2.061,44 | 2.061,44 | 0,46 % |



Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-84

Av. 01, Qd. 14, Nº 05, Residencial Pirâmide, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|----------|---------|---|-----|--------|------------|--------------------|-----------|----------|
| 2.38 | 298 | ORSE | Braço reto para luminária pública padrão energética 1 x 1,00 m | un | 50 | 34,34 | 42,25 | 2.112,50 | 0,48 % |
| 2.39 | 00000001 | Próprio | Braço em aço p/ luminária 2 Mt 02 Pol. | un | 80 | 157,26 | 193,48 | 15.479,20 | 3,40 % |
| 2.40 | 00000002 | Próprio | Braço em aço p/ luminária 3 Mt 02 Pol. | un | 30 | 173,94 | 214,01 | 6.420,30 | 1,44 % |
| 2.41 | 00012294 | SINAPI | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS | UN | 200 | 8,93 | 8,52 | 1.704,00 | 0,38 % |
| 2.46 | 3804 | ORSE | Cabo de cobre PP Coroplast 2 x 2,5 mm ² , 450/750v | m | 100 | 6,12 | 7,53 | 753,00 | 0,17 % |
| 2.47 | 3803 | ORSE | Cabo de cobre PP Coroplast 2 x 1,5 mm ² , 450/750v | m | 100 | 3,82 | 4,70 | 470,00 | 0,11 % |
| 2.48 | 00039257 | SINAPI | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | M | 100 | 5,75 | 7,07 | 707,00 | 0,16 % |
| 2.48 | 00039258 | SINAPI | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 | M | 100 | 8,51 | 10,47 | 1.047,00 | 0,24 % |
| 2.50 | 00039259 | SINAPI | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 | M | 100 | 12,95 | 15,94 | 1.594,00 | 0,36 % |
| 2.53 | 16432 | SEINFRA | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | UN | 200 | 1,53 | 1,88 | 376,00 | 0,08 % |
| 2.54 | 435 | ORSE | Caixa de mediação monofásica, em noril (poli-carbonato) | un | 10 | 48,36 | 59,50 | 595,00 | 0,13 % |
| 2.56 | 13397 | ORSE | Caixa de sobrepor para 01 disjuntor bipolar ou 02 disjuntores monopolar, Farnê ou similar | un | 30 | 8,81 | 10,83 | 324,90 | 0,07 % |
| 2.57 | 037522 | SBC | EPI - CAPACETE DE PROTECAO COM AJUSTE E JUGULAR | UN | 2 | 37,87 | 46,59 | 93,18 | 0,02 % |
| 2.58 | 012757 | SBC | FERRAMENTA - CAVADEIRA ARTICULADA COM 2 CABOS | UN | 1 | 32,09 | 39,44 | 39,44 | 0,01 % |
| 2.59 | 12686 | ORSE | Chave contactora para motor até 5A | un | 3 | 122,18 | 150,33 | 450,99 | 0,10 % |
| 2.60 | 830109 | IOPIES | CHAVE AJUSTAVEL INGLESA "GRIFO" 10" (LABOR) | UN | 4 | 51,75 | 63,67 | 254,68 | 0,06 % |
| 2.61 | 000023 | SBC | FERRAMENTA - CHAVE DE FENDA 5/16" x 8" VONDER | UN | 6 | 14,01 | 17,23 | 86,15 | 0,02 % |
| 2.63 | 00000003 | Próprio | Chave I P 1x30 | un | 3 | 21,72 | 26,72 | 80,16 | 0,02 % |
| 2.64 | 00000004 | Próprio | Chave I P 2x30 | un | 3 | 25,47 | 31,33 | 93,99 | 0,02 % |
| 2.65 | 18045 | SEINFRA | TESTE NEON - CHAVE TESTE 250V, TAM 1:0X3" | UN | 5 | 9,83 | 12,98 | 60,45 | 0,01 % |
| 2.68 | 00036146 | SINAPI | CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS | UN | 2 | 54,96 | 67,61 | 135,22 | 0,03 % |
| 2.67 | 10622 | ORSE | Conector em liga de cobre e aço inoxidável para aterramento de haste 5/8" | un | 10 | 3,46 | 4,25 | 42,50 | 0,01 % |
| 2.68 | 00090005 | Próprio | Chip LED (COB) Pastilha LED 50 watts | un | 100 | 25,12 | 30,90 | 3.090,00 | 0,70 % |
| 2.69 | 044305 | IOPIES | DISJUNTOR NORMA NEMA MONOPOLAR 10A (LABOR) | UN | 20 | 27,20 | 33,46 | 669,20 | 0,15 % |
| 2.70 | 044308 | IOPIES | DISJUNTOR NORMA NEMA MONOPOLAR 25A (LABOR) | UN | 20 | 27,20 | 33,46 | 669,20 | 0,15 % |
| 2.71 | 10686 | SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR 32A | UN | 20 | 14,03 | 17,26 | 345,20 | 0,08 % |
| 2.72 | 10987 | SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR 40A | UN | 20 | 14,03 | 17,26 | 345,20 | 0,08 % |
| 2.73 | 11011 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A | UN | 10 | 45,37 | 55,82 | 558,20 | 0,13 % |
| 2.74 | 11013 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR 50A | UN | 10 | 45,37 | 55,82 | 558,20 | 0,13 % |
| 2.75 | 11017 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A | UN | 5 | 54,16 | 66,86 | 333,30 | 0,07 % |
| 2.76 | 11018 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A | UN | 5 | 79,14 | 97,37 | 486,85 | 0,11 % |
| 2.77 | 11018 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A | UN | 3 | 79,14 | 97,37 | 292,11 | 0,07 % |
| 2.78 | 00006006 | Próprio | Drive para Chip Led Cob (transformador) 50 watts | un | 100 | 21,72 | 26,72 | 2.672,00 | 0,60 % |
| 2.79 | 680 | ORSE | Elo fusível 1 h, 500 mm Elo fusível 1h comp= 500mm | un | 30 | 7,18 | 8,83 | 264,90 | 0,06 % |
| 2.80 | 681 | ORSE | Elo fusível 2 h, 500 mm Elo fusível 2h comp= 500mm | un | 30 | 7,92 | 9,74 | 292,20 | 0,07 % |



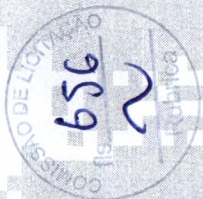
Albatroz
CONSTRUCOES LTDA
C.N.P.J. nº 10.948.672/0001-64
Av. 01, Qd. 14, Nº 05, Residencial Pirâmide, Raposa - MA, Tel: 98.3248.0977 / 98888.4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

| Item | Código | Banco | Descrição | Orgamento Sintético | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------|-----------------|--------------|--|---------------------|-----|--------|-------------|--------------------|-----------|----------|
| 2.91 | 582 | ORSE | Elo fusível 3 h, 500 mm Elo fusível 3h comp.=500mm | | un | 30 | 9,51 | 11,70 | 351,00 | 0,01% |
| 2.82 | 00000007 | Proprio | Escada em fibra dos lances 7,20 Mt | | un | 1 | 786,50 | 843,10 | 843,10 | 0,21% |
| 2.83 | 00000008 | Proprio | Ferro de solda profissional 60 watts ou aprox. | | un | 1 | 29,65 | 36,48 | 36,48 | 0,01% |
| 2.88 | 00000009 | Proprio | Junta rosca vel anti chama 25mm | | un | 20 | 15,76 | 18,39 | 367,80 | 0,09% |
| 2.87 | 19376 | SEINFRA | FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,8 KW | | un | 1 | 795,40 | 878,66 | 878,66 | 0,22% |
| 2.88 | EM0328 | SEIDOP | Interruptor 1 lâmpada simples (sifapao) | | un | 20 | 5,37 | 6,50 | 132,00 | 0,03% |
| 2.89 | 3335 | AGETOP CIVIL | INTERRUPTOR PARALELO DUPL0 (2 SECOES) | | un | 20 | 8,18 | 10,07 | 201,40 | 0,05% |
| 2.90 | 00000010 | Proprio | Interruptor de sobretensão Duplo | | un | 25 | 14,40 | 17,71 | 442,75 | 0,10% |
| 2.91 | 00000011 | Proprio | Kil de Broca de concreto | | un | 25 | 34,48 | 42,43 | 84,86 | 0,02% |
| 2.92 | 00000012 | Proprio | Kit de broca de aço rápido | | un | 2 | 43,32 | 53,30 | 106,60 | 0,02% |
| 2.93 | 00000013 | Proprio | Kil Serra copo Concreto | | un | 2 | 138,47 | 170,37 | 340,74 | 0,08% |
| 2.94 | 00000014 | Proprio | Kit Serra copo Madeira | | un | 2 | 102,63 | 126,27 | 252,54 | 0,06% |
| 2.95 | 11282 | ORSE | Emmerhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts -ref G1000K-BZ Black e Docker | | un | 1 | 328,56 | 404,26 | 404,26 | 0,09% |
| 2.96 | 008342 | SBC | LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRI0 STREET LIGHT A PROVA D | | un | 40 | 448,16 | 551,41 | 22.056,40 | 4,96% |
| 2.98 | 003567 | SIRC | LUMINARIA ARTICULAVEL EXTERNA 300W E27 TRAMONTINA | | un | 10 | 191,58 | 235,72 | 2.357,20 | 0,53% |
| 2.100 | 58138 | SILURB | LUVA DE BORRACHA ISOLACAO 20KV | | Par | 5 | 437,07 | 537,77 | 2.688,85 | 0,50% |
| 2.101 | 61442 | SILURB | LUVA DE SOBREPÓSICAO PARA LUVA ISOLANTE EM COURO DE VAQUETA | | Par | 5 | 90,76 | 37,87 | 189,35 | 0,04% |
| 2.103 | 830158 | IOHES | MARRETA 6KG C/ CABO (LABORI) | | un | 1 | 96,00 | 116,11 | 116,11 | 0,03% |
| 2.104 | 00000015 | Proprio | Molho 3 carretilhas (conl. três peças) ate 1000 kg | | un | 1 | 178,73 | 217,44 | 217,44 | 0,05% |
| 2.105 | 18932 | SEINFRA | OCULOS INCOLOR ANTEBAÇANTE | | un | 10 | 19,14 | 22,31 | 223,10 | 0,05% |
| 2.106 | 00000018 | Proprio | Palco base E27 | | un | 50 | 10,98 | 13,62 | 676,00 | 0,15% |
| 2.107 | 00000017 | Proprio | Parafuso Máquina com Forca 16X250 | | un | 30 | 7,49 | 9,21 | 276,30 | 0,06% |
| 2.188 | 00000018 | Proprio | Parafuso Máquina com porca 16x200 | | un | 30 | 8,98 | 8,98 | 257,40 | 0,06% |
| 2.109 | 00000019 | Proprio | Quadro de distribuição 05 circuitos | | un | 3 | 31,42 | 38,83 | 115,95 | 0,03% |
| 2.110 | 00000020 | Proprio | Quadro de distribuição 12 circuitos | | un | 5 | 88,05 | 83,72 | 418,50 | 0,08% |
| 2.111 | 00000021 | Proprio | Quadro de distribuição 16 circuitos | | un | 2 | 83,91 | 103,24 | 208,48 | 0,05% |
| 2.112 | 00000022 | Proprio | Relé NF | | un | 400 | 42,16 | 51,87 | 20.748,00 | 4,67% |
| 2.113 | 00000023 | Proprio | Relé NA | | un | 30 | 47,06 | 57,90 | 1.737,00 | 0,39% |
| 2.114 | 55355 | SILURB | TOMADA ELÉTRICA SIMPLES DE EMBUTIR. DE 10A OU 20A, SEM PLACA - CONFORME NBR 14138 | | un | 20 | 6,93 | 6,52 | 170,40 | 0,04% |
| 2.116 | 9126 | ORSE | Tomada dupla de embuir. para uso geral. 2p+1. ABSNT. 10A | | un | 20 | 6,86 | 6,46 | 169,20 | 0,04% |
| 2.116 | P.02.000.045678 | CPOS | Tomada simples de sobretor modelo universal 2p+1 10A 250V | | un | 20 | 8,75 | 10,76 | 216,20 | 0,04% |
| 2.117 | 00012147 | SINAPI | TOMADA 2p+1 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) | | un | 20 | 12,06 | 14,86 | 297,20 | 0,07% |
| 2.118 | 11933 | ORSE | Relé de falta de fase 127-220V, ref 8UG02 40-0A507 | | un | 5 | 91,26 | 112,28 | 561,40 | 0,13% |
| 2.119 | 18963 | SEINFRA | RELE DE NIVEL COM 2 ELETR0DOS CONTATOS DE 10A - 250V | | un | 5 | 89,74 | 110,41 | 552,05 | 0,13% |
| 2.120 | 00005063 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 9 M (NBR 9451) | | un | 50 | 666,56 | 848,43 | 42.421,50 | 9,54% |
| 2.121 | 00012365 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 9451) | | un | 40 | 834,26 | 780,39 | 31.215,60 | 7,02% |
| 2.122 | 00005065 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 9451) | | un | 30 | 885,94 | 1.090,06 | 32.701,80 | 7,36% |
| 2.123 | 00005026 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 14 M (NBR 9451) | | un | 20 | 1.982,01 | 2.311,62 | 46.232,40 | 10,42% |
| 2.124 | 00005045 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 11 M (NBR 9451) | | un | 10 | 883,25 | 1.086,75 | 10.867,50 | 2,44% |

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 14, Nº 05, Residencial Pirâmide, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARA
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|--------|-------|-----------|-----|--------|---------------------|--------------------|--------------|----------|
| | | | | | | Total sem BDI | | 356.218,74 | |
| | | | | | | Total do BDI | | 88.354,61 | |
| | | | | | | Total Geral | | 444.573,35 | |
| | | | | | | Quantidade de Meses | | 12 | |
| | | | | | | Total Geral | | 5.334.880,20 | |

RAPOSA - MA, 09 DE MARÇO DE 2022.

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Clodoaldo Corrêa
Sócio Administrador
CPF. 747.351.803-53

Thiago Moreira de Brito
THIAGO MOREIRA DE BRITO
Engenheiro Eletricista
CREA: 1107861179



Albatroz
CONSTRUÇÕES LTDA
C.M.F.J. nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0877 / 98589 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Cronograma Físico e Financeiro

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 1º MÊS | 2º MÊS | 3º MÊS | 4º MÊS | 5º MÊS | 6º MÊS | 7º MÊS | 8º MÊS | 9º MÊS | 10º MÊS | 11º MÊS | 12º MÊS |
|-----------------------|--|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO - ADMINISTRAÇÃO | 100,00% 930.916,20 | 8,33% 77.576,35 | 8,33% 77.576,35 | 8,33% 77.576,35 | 8,33% 77.576,35 | 8,33% 77.576,35 | 8,33% 77.576,35 | 8,33% 77.576,35 | 8,33% 77.576,35 | 8,33% 77.576,35 | 8,33% 77.576,35 | 8,33% 77.576,35 | 8,33% 77.576,35 |
| 2 | MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - MATERIAIS | 100,00% 4.403.964,06 | 8,33% 366.997,00 | 8,33% 366.997,00 | 8,33% 366.997,00 | 8,33% 366.997,00 | 8,33% 366.997,00 | 8,33% 366.997,00 | 8,33% 366.997,00 | 8,33% 366.997,00 | 8,33% 366.997,00 | 8,33% 366.997,00 | 8,33% 366.997,00 | 8,33% 366.997,00 |
| Custo | | | 444.573,35 | 444.573,35 | 444.573,35 | 444.573,35 | 444.573,35 | 444.573,35 | 444.573,35 | 444.573,35 | 444.573,35 | 444.573,35 | 444.573,35 | 444.573,35 |
| Porcentagem Acumulada | | | 8,33% | 16,66% | 24,99% | 33,32% | 41,65% | 49,98% | 58,31% | 66,64% | 74,97% | 83,30% | 91,63% | 100,00% |
| Custo Acumulado | | | 444.573,35 | 889.146,70 | 1.333.720,05 | 1.778.293,40 | 2.222.866,75 | 2.667.440,10 | 3.112.013,45 | 3.556.586,80 | 4.001.160,15 | 4.445.733,50 | 4.890.306,85 | 5.334.880,20 |

RAPOSA - MA, 09 DE MARÇO DE 2022.

Handwritten signature: Valdeir de Brito
Valdeir de Brito
 Engenheiro Eletricista
 CREA: 1107681178

Handwritten signature: Clodoaldo Correia
ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Clodoaldo Correia
 Sócio Administrador
 CPF: 747.351.603-53



CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.812/0001-64

Av. 01, Qtd. 13, Casa 26, Raposa - MA. Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| 1 | | SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO - ADMINISTRAÇÃO | | | | | 77.576,35 | | |
|---------------------|------------------|---|---|-----------|-------------|----------------|------------------|--------------|-----------|
| 1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 00000001 Próprio | Mão de obra com equipamentos para manutenção e expansão do Parque Energético de IP (Iluminação Pública) de São Mateus(Mês) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | mês | 1,0000000 | 57.831,71 | 57.831,71 | | |
| Composição Auxiliar | 101375 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 2.311,92 | 2.311,92 | | |
| Composição Auxiliar | 101375 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 2.311,92 | 2.311,92 | | |
| Composição Auxiliar | 101380 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 2.787,63 | 2.787,63 | | |
| Composição Auxiliar | 92138 SINAPI | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO, AF_11/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHP | 100,0000000 | 68,49 | 6.649,00 | | |
| Composição Auxiliar | 101399 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 3.080,23 | 3.080,23 | | |
| Composição Auxiliar | 101399 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 3.080,23 | 3.080,23 | | |
| Composição Auxiliar | 93572 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 3.893,21 | 3.893,21 | | |
| Composição Auxiliar | 101404 SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 14.758,69 | 14.758,69 | | |
| Composição Auxiliar | 91634 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9 700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 100,0000000 | 161,35 | 16.135,00 | | |
| Composição Auxiliar | 101424 SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 2.963,85 | 2.963,85 | | |
| | | | MO sem LS => | | 18.430,81 | LS => | 15.791,35 | MO com LS => | 34.221,96 |
| | | | Valor do BDI => | | 19.644,64 | | Valor com BDI => | 77.576,35 | |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 77.576,35 | | |

| 2 | | MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - MATERIAIS | | | | | 366.997,00 | | |
|------|-----------------|--|-----------|-----|-----------|------------|------------|--------------|------|
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Ítem | 00039380 SINAPI | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | Material | UN | 1,0000000 | 14,98 | 14,98 | | |
| | | | MO sem LS | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |



CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| | | Valor do BDI => | 3,45 | Valor com BDI => | 18,43 | | | |
|--------|---------------------------------|---|------------------|------------------|---------------------|---------------------|----------------|------|
| | | Quant. => | 100,0000000 | Preço Total => | 1,843,00 | | | |
| Insumo | Código Banco 00002510 SINAPI | Descrição RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | Tipo Material | Und UN | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 26,18 | Total 26,18 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 6,03 | | Valor com BDI => | 32,21 | |
| | | | Quant. => | 200,0000000 | Preço Total => | 6,442,00 | | |
| Insumo | Código Banco 00020111 SINAPI | Descrição FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Tipo Material | Und UN | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 8,71 | Total 8,71 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 2,00 | | Valor com BDI => | 10,71 | |
| | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 214,20 | | |
| Insumo | Código Banco 00000404 SINAPI | Descrição FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 59 KV (ALTA TENSÃO) | Tipo Material | Und M | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 1,19 | Total 1,19 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,27 | | Valor com BDI => | 1,46 | |
| | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 14,60 | | |
| Insumo | Código Banco 00034602 SINAPI | Descrição CABO FLEXIVEL PVC 750 V 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | Tipo Material | Und M | Quant. 1,0000000 | Valor Unit 5,13 | Total 5,13 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |



C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248.0977 / 98888-4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
 LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | |
|-----------------|--------------|------------------|----------|
| Valor do BDI => | 1,18 | Valor com BDI => | 6,31 |
| Quant => | 300,00000000 | Preço Total | 1.893,00 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Material | Und | Quant | Valor Unit | Total |
|-----------------|--|-----------------|--------------|-------------|------------|------------------|----------|
| 00001022 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B | M | 1,00000000 | M | 1,00000000 | 3,13 | 3,13 |
| | COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,5/1 KV, SECAO NOMINAL 2,9 | | | | | | |
| | MM2 | | | | | | |
| | | MHO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MHO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 0,72 | | | Valor com BDI => | 3,85 |
| | | Quant => | 300,00000000 | Preço Total | | | 1.155,00 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Material | Und | Quant | Valor Unit | Total |
|-----------------|--|-----------------|-------------|-------------|------------|------------------|--------|
| 00000981 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 | M | 1,00000000 | M | 1,00000000 | 3,76 | 3,76 |
| | CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | | | | | | |
| | | MHO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MHO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 0,86 | | | Valor com BDI => | 4,62 |
| | | Quant => | 50,00000000 | Preço Total | | | 231,00 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Material | Und | Quant | Valor Unit | Total |
|-----------------|--|-----------------|-------------|-------------|------------|------------------|--------|
| 00000882 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 | M | 1,00000000 | M | 1,00000000 | 5,26 | 5,26 |
| | CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 5 MM2 | | | | | | |
| | | MHO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MHO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 1,21 | | | Valor com BDI => | 6,47 |
| | | Quant => | 50,00000000 | Preço Total | | | 323,56 |



CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.812/0001-84
Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| Insuno | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|--|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------|---------------|------|
| | 00001020 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | Material | M | 1,0000000 | 9,81 | 9,81 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 2,26 | | Valor com BDI => | 12,07 | |
| | | | | Quant. => | 50,0000000 | Preço Total | 603,50 | |

| Insuno | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|--|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------|---------------|------|
| | 00034616 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 37,03 | 37,03 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 8,53 | | Valor com BDI => | 45,56 | |
| | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total | 811,20 | |

| Insuno | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|---|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------|-----------------|------|
| | 00001082 SINAPI | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | Material | UN | 1,0000000 | 353,10 | 353,10 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 81,35 | | Valor com BDI => | 434,45 | |
| | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total | 4.344,50 | |

| Insuno | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|-----------------|--|-----------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| | 00054623 SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 36,45 | 36,45 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 8,38 | | Valor com BDI => | 44,84 | |



Albatroz
 CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.812/0001-64
 Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Reposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total | 448,40 |
|--------|-----------------|--|--------------|-----------|------------|------------------|-------------|
| | | | | => | | | |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 00034699 SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | Material | UN | 1,0000000 | 22,00 | 22,00 |
| | | | MO sem LS | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI | | 5,06 | Valor com BDI => | 27,06 |
| | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total |
| | | | | | => | | 135,30 |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 00034696 SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSÃO MÁXIMA 415 V | Material | UN | 1,0000000 | 69,97 | 69,97 |
| | | | MO sem LS | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI | | 15,91 | Valor com BDI => | 84,98 |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total |
| | | | | | => | | 169,96 |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 00003798 SINAPI | LUMINÁRIA ABERTA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV | Material | UN | 1,0000000 | 61,70 | 61,70 |
| | | | MO sem LS | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI | | 14,21 | Valor com BDI => | 75,91 |
| | | | | | Quant. => | 50,0000000 | Preço Total |
| | | | | | => | | 3.795,50 |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 00002512 SINAPI | BRACO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | Material | UN | 1,0000000 | 28,79 | 28,79 |
| | | | MO sem LS | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI | | 6,63 | Valor com BDI => | 35,42 |



Albatroz
CONSTRUÇÕES LTDA

C.N.P.J. nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel: 96 3248 0977 / 96989 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| Insunio | Código Banco | Descrição | Tipo | Material | Quant. | Preço Total | Valor Unit | Total |
|---------|-----------------|--|--------------|-------------|-------------|------------------|-------------------|--------|
| | 00011790 SINAPI | PARAFUSO M6 EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO = 450 MM DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | MO sem LS | 0,00 | LS => | | 6,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI | 4,90 | | Valor com BDI => | | 21,40 |
| | | | Quant. => | 30,00000000 | Preço Total | | | 842,00 |

| Insunio | Código Banco | Descrição | Tipo | Material | Quant. | Preço Total | Valor Unit | Total |
|---------|-----------------|---|--------------|-------------|-------------|------------------|-------------------|--------|
| | 00000428 SINAPI | PARAFUSO M6 EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO = 800 MM DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORÇA | MO sem LS | 0,00 | LS => | | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI | 4,36 | | Valor com BDI => | | 23,30 |
| | | | Quant. => | 30,00000000 | Preço Total | | | 699,00 |

| Insunio | Código Banco | Descrição | Tipo | Material | Quant. | Preço Total | Valor Unit | Total |
|---------|-----------------|--|--------------|--------------|-------------|------------------|-------------------|-----------|
| | 00042343 SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 98 W ATE 137 W INVOLOCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX | MO sem LS | 0,00 | LS => | | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI | 116,93 | | Valor com BDI => | | 619,12 |
| | | | Quant. => | 100,00000000 | Preço Total | | | 61,912,00 |

| Insunio | Código Banco | Descrição | Tipo | Material | Quant. | Preço Total | Valor Unit | Total |
|---------|-----------------|--|------|----------|--------|-------------|------------|-------|
| | 00039351 SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | | | | | | |
| | | | | | | | 49,51 | 46,51 |





ALBATROZ
 CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J. nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323.
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

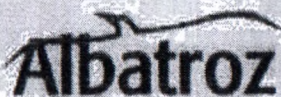
| | | | | | |
|-----------------|-------|-----------|-------------|------------------|----------|
| MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 10,71 | | | Valor com BDI => | 57,22 |
| | | Quant. => | 100,0000000 | Preço Total => | 5.722,00 |

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|--|-----------------|-----------|-------------|------------------|----------|
| | 00039390 SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W | Material | UN | 1,0000000 | 41,43 | 41,43 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 8,54 | Valor com BDI => | 50,97 |
| | | | | Quant. => | 100,0000000 | Preço Total => | 5.097,00 |

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|--|-----------------|-----------|------------|------------------|-------|
| | 00000379 SINAPI | ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 16 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,17 | Valor com BDI => | 0,95 |
| | | | | Quant. => | 60,0000000 | Preço Total => | 57,00 |

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|---|-----------------|-----------|-----------|------------------|-------|
| | 000020 SBC | FERRAMENTA - ALICATE UNIVERSAL ISOLAÇÃO 8" VONDER | Material | UN | 1,0000000 | 25,99 | 25,99 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 5,98 | Valor com BDI => | 31,97 |
| | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 63,94 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



ALBATROZ
 CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|--|--------------|-----------|-----------|------------------|--------|
| | 078250 SBC | FERRAMENTA - ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE 8" | Material | UN | 1,0000000 | 56,31 | 56,31 |
| | | | MO sem LS | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI | | | Valor com BDI => | 69,28 |
| | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total | 136,56 |

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|--|--------------|-----------|-----------|------------------|--------|
| | 002499 SBC | FERRAMENTA - ALICATE VOLTÍMETRO AMPERÍMETRO DIGITAL CATEGORIA III 600V 302 | Material | UN | 1,0000000 | 308,49 | 308,49 |
| | | | MO sem LS | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI | | | Valor com BDI => | 379,56 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total | 379,56 |

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|--------------------------------|--------------|-----------|-----------|------------------|----------|
| | 044260 SBC | MULTÍMETRO DIGITAL TESTO 760-3 | Material | UN | 1,0000000 | 1.875,43 | 1.875,43 |
| | | | MO sem LS | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI | | | Valor com BDI => | 2.061,44 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total | 2.061,44 |

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|--|--------------|-----------|------------|------------------|----------|
| | 298 ORSE | Braço reto para luminária pública padrão energética 1 x 1,00 m | Material | un | 1,0000000 | 34,34 | 34,34 |
| | | | MO sem LS | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI | | | Valor com BDI => | 42,25 |
| | | | | Quant. => | 50,0000000 | Preço Total | 2.112,50 |

Código Banco Descrição

Tipo

Und

Quant.

Valor Unit

Total



CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J. nº 10.948.812/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98885 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------|--------------|-------------------------------------|--------------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|
| 00000001 | Próprio | Braço em aço Aluminação 2 Mt 02 Pol | Material | un | 1,0000000 | 157,26 | 157,26 |
| | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI | 36,23 | | | Valor com BDI => 193,49 |
| | | | | Quant. => | 80,0000000 | Preço Total | 15.478,20 |

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------|--------------|---------------------------------------|--------------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|
| 00000002 | Próprio | Braço em aço p/Aluminação 3 Mt 02 Pol | Material | un | 1,0000000 | 173,94 | 173,94 |
| | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI | 40,07 | | | Valor com BDI => 214,01 |
| | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total | 6.420,30 |

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------|--------------|---|--------------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| 00012294 | SINAPI | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | 6,93 | 6,93 |
| | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI | 1,59 | | | Valor com BDI => 8,52 |
| | | | | Quant. => | 200,0000000 | Preço Total | 1.704,00 |

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|--|--------------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| 3884 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v | Material | m | 1,0000000 | 6,12 | 6,12 |
| | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI | 1,41 | | | Valor com BDI => 7,53 |
| | | | | Quant. => | 100,0000000 | Preço Total | 753,00 |

Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total



CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J. nº 10.948.612/0001-84
 Av. 04, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98688 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
 LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| Insunso | Código Banco | Descrição | Material | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|---------|--------------|--|-----------------|-------------|----------------|------------------|--------|
| | 3803 ORSE | Cabo de cobre pp. Condplast 2 x 1,5 mm ² 450x750v | M | 1,0000000 | 3,82 | 3,82 | 3,82 |
| | | | M.O sem I.S => | | 0,00 | M.O com I.S => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 0,88 | Valor com BDI => | 4,70 |
| | | | Quant => | 100,0000000 | Preço Total => | | 470,00 |

| Insunso | Código Banco | Descrição | Material | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|---------|-----------------|--|-----------------|-------------|----------------|------------------|--------|
| | 00038257 SINAPI | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BW-F-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM ² | M | 1,0000000 | 5,75 | 5,75 | 5,75 |
| | | | M.O sem I.S => | | 0,00 | M.O com I.S => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 1,32 | Valor com BDI => | 7,07 |
| | | | Quant => | 100,0000000 | Preço Total => | | 707,06 |

| Insunso | Código Banco | Descrição | Material | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|---------|-----------------|--|-----------------|-------------|----------------|------------------|----------|
| | 00038258 SINAPI | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BW-F-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM ² | M | 1,0000000 | 8,51 | 8,51 | 8,51 |
| | | | M.O sem I.S => | | 0,00 | M.O com I.S => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 1,86 | Valor com BDI => | 10,47 |
| | | | Quant => | 100,0000000 | Preço Total => | | 1.047,00 |

| Insunso | Código Banco | Descrição | Material | Unid | Quant | Valor Unit | Total |
|---------|-----------------|--|-----------------|-----------|-------|------------------|-------|
| | 00038259 SINAPI | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BW-F-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM ² | M | 1,0000000 | 12,96 | 12,96 | 12,96 |
| | | | M.O sem I.S => | | 0,00 | M.O com I.S => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 2,98 | Valor com BDI => | 15,94 |



CONSTRUIÇÕES LTDA
 C.N.P.J. nº 10.948.612/0001-64
 Av. 04, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248.0977 / 98989.4323
 email: albatrozengenharia@hotmell.com

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
 LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

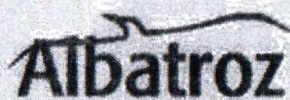
Planilha Orçamentária Analítica

| Insunho | Código Banco | Descrição | Tipo | Material | MO sem LS | Valor do BDI | Quant. => | Preço Total | Total |
|---------|--------------|---|----------|-----------|-----------|--------------|--------------|-------------|--------|
| | 16432 | SEINFRA CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | Material | MO sem LS | | | | | |
| | | | | | 0,00 | | 200,00000000 | 1,53 | 1,53 |
| | | | | | | 0,35 | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 1,88 |
| | | | | | | | | | 378,00 |

| Insunho | Código Banco | Descrição | Tipo | Material | MO sem LS | Valor do BDI | Quant. => | Preço Total | Total |
|---------|--------------|--|----------|-----------|-----------|--------------|-------------|-------------|--------|
| | 425 | ORSE Caixa de medicamento monophasica, em nom (poliacarbonato) | Material | MO sem LS | | | | | |
| | | | | | 0,00 | | 10,00000000 | 48,36 | 48,36 |
| | | | | | | 11,14 | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 59,50 |
| | | | | | | | | | 595,00 |

| Insunho | Código Banco | Descrição | Tipo | Material | MO sem LS | Valor do BDI | Quant. => | Preço Total | Total |
|---------|--------------|--|----------|-----------|-----------|--------------|-------------|-------------|--------|
| | 13317 | ORSE Caixa de sobrepôr para 01 disjuntor bipolar ou 02 disjuntores monopolar, Fante ou similar | Material | MO sem LS | | | | | |
| | | | | | 0,00 | | 30,00000000 | 8,81 | 8,81 |
| | | | | | | 2,02 | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 10,83 |
| | | | | | | | | | 324,90 |

| Insunho | Código Banco | Descrição | Tipo | Material | MO sem LS | Valor do BDI | Quant. => | Preço Total | Total |
|---------|--------------|---|----------|-----------|-----------|--------------|------------|-------------|-------|
| | 03762 | SBC EPI - CAPACETE DE PROTEÇÃO COM AJUSTE E JUGULAR | Material | MO sem LS | | | | | |
| | | | | | 0,00 | | 1,00000000 | 37,87 | 37,87 |
| | | | | | | 8,72 | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | 46,59 |



CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total | 93,18 |
|--------|--------------|---|-----------------|-----------|-----------|------------------|--------|
| | | | | => | | | |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 012757 SBC | FERRAMENTA - CAVADEIRA ARTICULADA COM 2 CABOS | Material | UN | 1,0000000 | 32,08 | 32,08 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 7,38 | Valor com BDI => | 39,44 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total | 39,44 |
| | | | | => | | | |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 12086 ORSE | Chave contactora para motor até 5A | Material | un | 1,0000000 | 122,18 | 122,18 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 28,15 | Valor com BDI => | 150,33 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total | 450,99 |
| | | | | => | | | |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 830105 IOPEs | CHAVE AJUSTAVEL INGLESA "GRIFO" 10" (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 51,75 | 51,75 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 11,92 | Valor com BDI => | 63,67 |
| | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total | 254,68 |
| | | | | => | | | |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 000023 SBC | FERRAMENTA - CHAVE DE FENDA 5/16" x 8" VONDER | Material | UN | 1,0000000 | 14,01 | 14,01 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,22 | Valor com BDI => | 17,23 |



CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J.: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3246 0977 / 98689 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total | 86,16 |
|--------|--------------|---|--------------|-----------|-----------|------------------|-------|
| | | | | => | | | |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 00000003 | Próprio | Material | un | 1,0000000 | 21,72 | 21,72 |
| | | Chave I.P 1X30 | MO sem LS | 0,00 | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI | 5,00 | | Valor com BDI => | 26,72 |
| | | | | | | | |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total | 80,16 |
| | | | | | | | |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 00000004 | Próprio | Material | un | 1,0000000 | 25,47 | 25,47 |
| | | Chave I.P 2x30 | MO sem LS | 0,00 | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI | 5,88 | | Valor com BDI => | 31,33 |
| | | | | | | | |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total | 93,99 |
| | | | | | | | |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 18945 | SEINFRA | Material | UN | 1,0000000 | 9,83 | 9,83 |
| | | TESTE NEON - CHAVE TESTE 250V, TAM 1/8X3" | MO sem LS | 0,00 | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI | 2,28 | | Valor com BDI => | 12,08 |
| | | | | | | | |
| | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total | 60,45 |
| | | | | | | | |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 00036148 | SINAPI | Material | UN | 1,0000000 | 54,95 | 54,95 |
| | | CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS | MO sem LS | 0,00 | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |



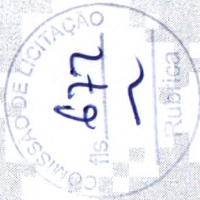
CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Reposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | Valor do BDI => | 12,65 | | | Valor com BDI => | 67,61 |
|--------|------------------|---|-----------------|-----------|----------------|------------------|------------------|-------|
| | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 135,22 | | |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 10622 DRSE | Conector em liga de cobre e aço inoxidável para aterramento de haste 5/8" | Material | un | 1,0000000 | 3,46 | 3,46 | |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | Valor do BDI => | | 0,79 | Valor com BDI => | 4,25 | |
| | | | Quant. => | | 10,0000000 | Preço Total => | 42,50 | |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 00000095 Próprio | Chip LED (COB) Pastilha LED 50 watts | Material | un | 1,0000000 | 25,12 | 25,12 | |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | Valor do BDI => | | 5,78 | Valor com BDI => | 30,90 | |
| | | | Quant. => | | 100,0000000 | Preço Total => | 3.090,00 | |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 044505 IOPE5 | DISJUNTOR NORMA NEMA MONOPOLAR 10A (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 27,20 | 27,20 | |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | Valor do BDI => | | 6,26 | Valor com BDI => | 33,46 | |
| | | | Quant. => | | 20,0000000 | Preço Total => | 669,20 | |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 044508 IOPE5 | DISJUNTOR NORMA NEMA MONOPOLAR 25A (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 27,20 | 27,20 | |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |



Albatroz
 CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| | | Valor do BDI => | 6,26 | Valor com BDI => | | 33,46 |
|--------|---------------------------------------|-----------------|------------|------------------|--------------|-------|
| | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 689,20 | |
| Insuno | Código Banco Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 10985 SEINFRA DISJUNTOR MONOPOLAR 32A | Material | UN | 1,0000000 | 14,03 | 14,03 |
| | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 3,23 | Valor com BDI => | | 17,26 |
| | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 345,20 | |
| Insuno | Código Banco Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 10967 SEINFRA DISJUNTOR MONOPOLAR 40A | Material | UN | 1,0000000 | 14,03 | 14,03 |
| | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 3,23 | Valor com BDI => | | 17,26 |
| | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 345,20 | |
| Insuno | Código Banco Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 11011 SEINFRA DISJUNTOR TRIPOLAR 40A | Material | UN | 1,0000000 | 45,37 | 45,37 |
| | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 10,45 | Valor com BDI => | | 55,82 |
| | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 558,20 | |
| Insuno | Código Banco Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 11013 SEINFRA DISJUNTOR TRIPOLAR 50A | Material | UN | 1,0000000 | 45,37 | 45,37 |
| | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |



Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA

C.N.P.J. nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 19, Casa 26, Reposa - MA, Tel. 98.3248.0977 / 98889.4323

email: albatrozengonharha@hotmail.com

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR
 LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | |
|-----------------|------------|------------------|--------|
| Valor do BDI => | 10,45 | Valor com BDI => | 55,82 |
| Quant => | 10,0000000 | Preço Total | 558,20 |

| | | | | | | |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------|------------|--------------|-------------------|--------------|
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
| 11017 | SEINFRA DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A | Material | UN | 1,0000000 | 54,18 | 54,18 |
| | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 66,66 |
| | | | | Quant => | 5,0000000 | Preço Total |
| | | | | | | 333,30 |

| | | | | | | |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------|------------|--------------|-------------------|--------------|
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
| 11018 | SEINFRA DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A | Material | UN | 1,0000000 | 79,14 | 79,14 |
| | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 97,37 |
| | | | | Quant => | 5,0000000 | Preço Total |
| | | | | | | 486,85 |

| | | | | | | |
|---------------------|------------------------------------|-----------------|------------|--------------|-------------------|--------------|
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
| 11016 | SEINFRA DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A | Material | UN | 1,0000000 | 79,14 | 79,14 |
| | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 97,37 |
| | | | | Quant => | 3,0000000 | Preço Total |
| | | | | | | 292,11 |

| | | | | | | |
|---------------------|--|--------------|------------|--------------|-------------------|--------------|
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant | Valor Unit | Total |
| 00000006 | Projeto | Material | UN | 1,0000000 | 21,72 | 21,72 |
| | Drive para Chip Led Cab (transformador) 50 watts | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | |



Albatroz
CONSTRUCOES LTDA.

C.N.P.J. nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Repose - MA, Tel. 98.3248.0977 / 98889.4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL.

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------|--------------|--|------------------|------|-----------|--------------|-------------|----------|
| Insunco | Código Banco | Descrição | Valor do BDI => | 5,00 | Quant. => | 100,00000000 | Preço Total | 2.672,00 |
| | 889 CRSE | Elo fusivel 1 h, 500 mm Elo fusivel 3h comp= 500mm | Valor com BDI => | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------|--------------|--|-----------------|------|-----------|-------------|------------------|--------|
| Insunco | Código Banco | Descrição | Valor do BDI => | 1,65 | Quant. => | 30,00000000 | Preço Total | 284,50 |
| | 881 CRSE | Elo fusivel 2 h, 500 mm Elo fusivel 2h comp= 500mm | Material | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Valor do BDI => | 1,62 | un | 1,00000000 | 7,92 | 7,92 |
| | | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 9,74 |
| | | | | | Quant. => | 30,00000000 | Preço Total | 292,20 |

| | | | | | | | | |
|---------|--------------|--|-----------------|------|-----------|-------------|------------------|--------|
| Insunco | Código Banco | Descrição | Valor do BDI => | 2,19 | Quant. => | 30,00000000 | Preço Total | 351,00 |
| | 882 CRSE | Elo fusivel 3 h, 500 mm Elo fusivel 3h comp= 500mm | Material | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Valor do BDI => | 2,19 | un | 1,00000000 | 9,51 | 9,51 |
| | | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | Valor com BDI => | 11,70 |
| | | | | | Quant. => | 30,00000000 | Preço Total | 351,00 |

| | | | | | | | | |
|---------|--------------|------------------------------------|-----------------|------|-----------|------------|--------------|--------|
| Insunco | Código Banco | Descrição | Valor do BDI => | 0,00 | Quant. => | 1,00000000 | Preço Total | 766,50 |
| | 00000007 | Escada em fibra de carbono 7 20 Mt | Material | | | | | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | | | un | 1,00000000 | 766,50 | 766,50 |
| | | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Reposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | Valor do BDI => | 176,60 | | | Valor com BDI => | 943,10 |
|--------|--------------|-----------|--|-------------|-------------|------------|------------------|--------|
| | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total | | | 943,10 |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 00000008 | Próprio | Ferro de solda profissional 60 watts ou aprox. | Material | un | 1,0000000 | 29,65 | 29,65 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 6,83 | | | Valor com BDI => | 36,48 |
| | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total | | | 36,48 |
| Insumo | 00000009 | Próprio | Junta rosca anti chama 25mm | Material | un | 1,0000000 | 15,76 | 15,76 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 3,63 | | | Valor com BDI => | 19,39 |
| | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total | | | 387,80 |
| Insumo | 19376 | SEINFRA | FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM - 0,8 KW | Equipamento | UN | 1,0000000 | 796,40 | 796,40 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 183,26 | | | Valor com BDI => | 979,66 |
| | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total | | | 979,66 |
| Insumo | E00023 | SEDOP | Interruptor 1 tecla simples (s/fracço) | Material | UN | 1,0000000 | 5,37 | 5,37 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |



Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J. nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------|------------|------------------|--------|
| | | | Valor do BDI => | | 1,23 | Valor com BDI => | 6,60 |
| | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 132,00 |
| Insumo | 3335 AGETOP CIVIL | INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) | Material | un | 1,0000000 | 8,19 | 8,19 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 1,88 | Valor com BDI => | 10,07 |
| | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 201,40 |
| Insumo | 00000010 Próprio | Interruptor de sobrepôr Duplo | Material | un | 1,0000000 | 14,40 | 14,40 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,31 | Valor com BDI => | 17,71 |
| | | | | Quant. => | 25,0000000 | Preço Total => | 442,75 |
| Insumo | 00000011 Próprio | Kit de Broca de concreto | Material | un | 1,0000000 | 34,49 | 34,49 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 7,94 | Valor com BDI => | 42,43 |
| | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 84,86 |
| Insumo | 00000012 Próprio | Kit de broca de aço rápido | Material | un | 1,0000000 | 43,32 | 43,32 |



CONSTRU ES LTDA.

C.N.P.J: n  10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITA O - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTEN O PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINA O PUBLICA DO MUNICIPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
|--------|------------------|---|--------------|-----------|-----------|------------------|--------|
| | | => | | | | | |
| | | Valor do BDI | 9,98 | | | Valor com BDI => | 53,30 |
| | | => | | | | | |
| | | Quant. => | 2,0000000 | | | Preço Total | 106,60 |
| | | => | | | | | |
| Insumo | Código Banco | Descri o | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 00000013 Próprio | Kit Serra copo Concreto | Material | un | 1,0000000 | 138,47 | 138,47 |
| | | | MO sem LS | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | => | | | | |
| | | | Valor do BDI | | 31,90 | Valor com BDI => | 170,37 |
| | | | => | | | | |
| | | | Quant. => | 2,0000000 | | Pre o Total | 340,74 |
| | | | => | | | | |
| Insumo | Código Banco | Descri o | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 00000014 Próprio | Kit serra copo Madeira | Material | un | 1,0000000 | 102,63 | 102,63 |
| | | | MO sem LS | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | => | | | | |
| | | | Valor do BDI | | 23,64 | Valor com BDI => | 126,27 |
| | | | => | | | | |
| | | | Quant. => | 2,0000000 | | Pre o Total | 252,54 |
| | | | => | | | | |
| Insumo | Código Banco | Descri o | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 11282 ORSE | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watis - ref. G1000KB2 Black e Decker | Material | un | 1,0000000 | 328,56 | 328,56 |
| | | | MO sem LS | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | => | | | | |
| | | | Valor do BDI | | 75,70 | Valor com BDI => | 404,26 |
| | | | => | | | | |
| | | | Quant. => | 1,0000000 | | Preço Total | 404,26 |
| | | | => | | | | |
| Insumo | Código Banco | Descri o | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 008342 SBC | LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 160W BRANCO FRIO STREET LIGHT A PROVA D | Material | UN | 1,0000000 | 448,16 | 448,16 |



CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.848.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98 3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
|--------|--------------|---|--------------------|--------|-----------|------------------|-------------------|-----------|
| | | | Valor do BDI => | 103,25 | | | Valor com BDI => | 551,41 |
| | | | | | Quant. => | 40,0000000 | Preço Total => | 22.056,40 |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 003527 SBC | LUMINARIA ARTICULAVEL EXTERNA 300W E27 TRAMONTINA | Material | UN | 1,0000000 | 181,58 | 181,58 | |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | Valor do BDI => | | 44,14 | Valor com BDI => | 235,72 | |
| | | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 2.357,20 |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 56138 SIURB | LUIVA DE BORRACHA ISOLAÇÃO 20KV | Material | Par | 1,0000000 | 437,07 | 437,07 | |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | Valor do BDI => | | 108,70 | Valor com BDI => | 537,77 | |
| | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 2.688,85 |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 61042 SIURB | LUIVA DE SOBREPOSIÇÃO PARA LUIVA ISOLANTE EM COURO DE VAQUETA | Material | Par | 1,0000000 | 30,78 | 30,78 | |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | Valor do BDI => | | 7,09 | Valor com BDI => | 37,87 | |
| | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 189,35 |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 830108 IOPES | MARRETA 5KG C/ CABO (LABOR) | Material | UN | 1,0000000 | 96,00 | 96,00 | |



CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 25, Raposa - MA, Tel. 98 3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL.

Planilha Orçamentária Analítica

| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
|--------|------------------|---|--------------------|-----------|------------|-------------------|--------|
| | | Valor do BDI => | 22,11 | | | Valor com BDI => | 118,11 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 118,11 |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 00000015 Próprio | Moitao 3 carretilhas (conj. três peças) ate 1000 kg | Material | un | 1,0000000 | 176,73 | 176,73 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 217,44 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 217,44 |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 18932 SEINFRA | ÓCULOS INCOLOR ANTIEMBAÇANTE | Material | UN | 1,0000000 | 18,14 | 18,14 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 22,31 |
| | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 223,10 |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 00000016 Próprio | Paflon base E27 | Material | un | 1,0000000 | 10,99 | 10,99 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 13,52 |
| | | | | Quant. => | 50,0000000 | Preço Total => | 676,00 |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | 00000017 Próprio | Parafuso Máquina com Porca 16X250 | Material | un | 1,0000000 | 7,49 | 7,49 |



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J. nº 10.948.612/0001-64

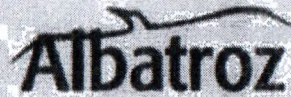
Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Reposa - MA, Tel. 96.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|--------|--------------|-------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 1,72 | | | Valor com BDI => | 9,21 |
| | | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 276,30 |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 00000018 | Parafuso Máquina com porca 16x200 | Material | un | 1,0000000 | 6,98 | 6,98 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 1,80 | | | Valor com BDI => | 8,58 |
| | | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 257,40 |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 00000019 | Quadro de distribuição 08 circuitos | Material | un | 1,0000000 | 31,42 | 31,42 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 7,23 | | | Valor com BDI => | 38,65 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 116,95 |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 00000020 | Quadro de distribuição 12 circuitos | Material | un | 1,0000000 | 58,05 | 58,05 | |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 16,67 | | | Valor com BDI => | 83,72 |
| | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 418,60 |
| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 00000021 | Quadro de distribuição 16 circuitos | Material | un | 1,0000000 | 83,91 | 83,91 | |



CONSTRUÇÕES LTDA.
C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | |
|-----------------|-------|-----------|-----------|------------------|--------|
| MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | 19,33 | | | Valor com BDI => | 103,24 |
| | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 206,48 |

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|-----------|-----------------|-----------|-------------|------------------|-----------|
| | 00000022 | Próprio | Material | un | 1,0000000 | 42,16 | 42,16 |
| | | Rele NF | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 51,87 |
| | | | | Quant. => | 400,0000000 | Preço Total => | 20.748,00 |

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|-----------|-----------------|-----------|------------|------------------|----------|
| | 00000023 | Próprio | Material | un | 1,0000000 | 47,06 | 47,06 |
| | | Rele NA | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 57,90 |
| | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 1.737,00 |

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|---|-----------------|-----------|------------|------------------|--------|
| | 55256 | SIURB | Material | Un | 1,0000000 | 6,93 | 6,93 |
| | | TOMADA ELÉTRICA SIMPLES DE EMBUTIR, DE 10A OU 20A, SEM PLACA - CONFORME NBR 14136 | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | 6,52 |
| | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 170,40 |

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|--|------|-----|--------|------------|-------|
| Código Banco | Descrição | | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------|--|------|-----|--------|------------|-------|



Albatroz
 CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| Insúmo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|---|-----------------|-----------|------------|------------------|--------|
| 9106 | ORSE | Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+1, ABNT, 10A | Material | un | 1,0000000 | 6,88 | 6,88 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 1,58 | Valor com BDI => | 8,46 |
| | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 169,20 |

| Insúmo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|---|-----------------|-----------|------------|------------------|--------|
| | P.02.000.045678 | CPOS Tomada simples de sobrepor modelo universal 2P+T 10A, 250V | Material | UN | 1,0000000 | 8,75 | 8,75 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 2,01 | Valor com BDI => | 10,76 |
| | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 215,20 |

| Insúmo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|---|-----------------|-----------|------------|------------------|--------|
| | 00012147 | SINAPI TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 12,08 | 12,08 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 2,78 | Valor com BDI => | 14,86 |
| | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 297,20 |

| Insúmo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|--|-----------------|-----------|-----------|------------------|--------|
| | 11633 | ORSE Relé de falta de fase 127-220V. ref. 3UGO2 40-OA507 | Material | un | 1,0000000 | 91,26 | 91,26 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 21,02 | Valor com BDI => | 112,28 |
| | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 561,40 |



C.N.P.J. nº 10.948.612/0001-64
 Av. 01, Qd. 13, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3249 0977 / 980889 4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.
 LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL.

Planilha Orçamentária Analítica

| Insunho | Código Banco | Descrição | Tipo | Material | Und | Quant | Valor Unit | Total |
|---------|--------------|---|----------|-----------------|----------|------------|------------------|--------|
| | 8953 | SEMPRA RELE DE NIVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V | Material | MO sem LS | UN | 1,00000000 | 89,74 | 89,74 |
| | | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 20,67 | Valor com BDI => | 110,41 |
| | | | | | Quant => | 5,00000000 | Preço Total | 552,05 |

| Insunho | Código Banco | Descrição | Tipo | Material | Und | Quant | Valor Unit | Total |
|---------|--------------|---|----------|-----------------|----------|-------------|------------------|-----------|
| | 00005053 | SINAPI POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 300 KG. H = 9 M. (NBR 8451) | Material | MO sem LS | UN | 1,00000000 | 659,56 | 659,56 |
| | | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 168,87 | Valor com BDI => | 848,43 |
| | | | | | Quant => | 50,00000000 | Preço Total | 42.421,50 |

| Insunho | Código Banco | Descrição | Tipo | Material | Und | Quant | Valor Unit | Total |
|---------|--------------|---|----------|-----------------|----------|-------------|------------------|-----------|
| | 00012366 | SINAPI POSTE DE CONCRETO CIRCULAR. 150 KG. H = 10 M. (NBR 8451) | Material | MO sem LS | UN | 1,00000000 | 634,26 | 634,26 |
| | | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 146,13 | Valor com BDI => | 780,39 |
| | | | | | Quant => | 40,00000000 | Preço Total | 31.215,50 |

| Insunho | Código Banco | Descrição | Tipo | Material | Und | Quant | Valor Unit | Total |
|---------|--------------|--|----------|-----------------|----------|-------------|------------------|-----------|
| | 00005055 | SINAPI POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 300 KG. H = 11 M. (NBR 8451) | Material | MO sem LS | UN | 1,00000000 | 885,94 | 885,94 |
| | | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | | 204,12 | Valor com BDI => | 1.090,06 |
| | | | | | Quant => | 30,00000000 | Preço Total | 32.791,80 |



CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J. nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 11, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

e-mail: albatrozengenharia@hotmail.com

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MAR.

LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Planilha Orçamentária Analítica

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|--|-----------------|-----------|------------|----------------|-----------|
| | 00005036 SINAPI | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 400 KG, H = 14 M (NBR 8451) | Material | UN | 1,0000000 | 1.882,01 | 1.882,01 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 433,61 | | 2.315,62 |
| | | | | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => | 46.312,40 |

| Insumo | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-----------------|--|-----------------|-----------|------------|----------------|-----------|
| | 00005045 SINAPI | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200 KG, H = 11 M (NBR 8451) | Material | UN | 1,0000000 | 883,25 | 883,25 |
| | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | | 203,58 | | 1.086,75 |
| | | | | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total => | 10.867,50 |

RAPOSA - MA, 08 DE MARÇO DE 2022

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Clodoaldo Corrêa
Sócio Administrador
CPF 747.351.603-53

Thiago Moreira de Brito
THIAGO MOREIRA DE BRITO
Engenheiro Eletricista
CREA: 1107861179



Albatroz
 CONSTRUCOES LTDA.
 C.N.P.J. nº 10.998.512/0001-64
 Av. Of. Od. 13, Casa 26, Reposa - MA, Tel. 98 3268 0177 / 98089 4333
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Carta ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Unid | Quant | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) | ALCANCE DAS PARCIAIS |
|----------|---------|---|------|-------|------------|----------------|----------|--------------------|----------------------|
| 00000001 | Petrobr | Mão de obra com equipamentos para manutenção e reparação do Parque Energético de Iluminação Pública de São Mateus(Ma) | un | 1,0 | 57.631,71 | R\$ 57.931,71 | 18,26 | 18,26 | A |
| 00042343 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 59 W ATÉ 37 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO DO AÇO INOX | un | 500,0 | R\$ 503,19 | R\$ 251.595,00 | 14,73 | 32,99 | A |
| 00050326 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 14 M (NBR 6451) | un | 20,0 | 1.982,01 | R\$ 39.640,20 | 10,52 | 43,51 | A |
| 00050329 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 9 M (NBR 6451) | un | 50,0 | 689,95 | R\$ 34.497,50 | 6,98 | 50,49 | A |
| 00050329 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 6451) | un | 30,0 | 805,94 | R\$ 24.178,20 | 7,46 | 57,95 | A |
| 00012988 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 350 KG, H = 10 M (NBR 6451) | un | 40,0 | 634,26 | R\$ 25.370,40 | 7,12 | 65,07 | A |
| 016342 | SBC | LUMINARIA PÚBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FROD STREET LIGHT A PROVA D | un | 40,0 | 448,18 | R\$ 17.927,20 | 5,03 | 70,10 | A |
| 00000322 | Petrobr | Isola NF | un | 400,0 | 42,16 | R\$ 16.864,00 | 4,73 | 74,83 | A |
| 00000301 | Petrobr | Sigaço em aço galvanizado 2 Mt, 02 Pol | un | 60,0 | 157,26 | R\$ 9.435,60 | 3,53 | 78,36 | A |
| 00000349 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 6451) | un | 10,0 | 863,25 | R\$ 8.632,50 | 2,48 | 80,84 | B |
| 00000310 | SINAPI | RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | un | 200,0 | 26,18 | R\$ 5.236,00 | 1,47 | 82,31 | B |
| 00000302 | Petrobr | Sigaço em aço galvanizado 3 Mt, 02 Pol | un | 30,0 | 173,94 | R\$ 5.218,20 | 1,46 | 83,77 | B |
| 00033951 | SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | un | 100,0 | 46,91 | R\$ 4.691,00 | 1,31 | 85,08 | B |
| 0068880 | SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W | un | 100,0 | 41,45 | R\$ 4.145,00 | 1,16 | 86,24 | B |
| 00001062 | SINAPI | CAIXA INTERNA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDICOR, TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG, PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | un | 10,0 | 263,10 | R\$ 2.631,00 | 0,96 | 87,20 | B |
| 00000108 | SINAPI | LUMINARIA ABERTA 70 ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TIPO X 57 PETERCO OU EQUIV | un | 50,0 | 61,70 | R\$ 3.085,00 | 0,87 | 88,07 | B |
| 00000005 | Petrobr | Disq LED (COR) Faltilha LED 60 watts | un | 100,0 | 26,13 | R\$ 2.613,00 | 0,71 | 88,78 | B |
| 64138 | SILUB | LUVIA DE BORRACHA ISOLAÇÃO 20KV | un | 5,0 | 437,07 | R\$ 2.185,35 | 0,61 | 89,39 | B |
| 00000004 | Petrobr | Drive para Dim Led Cde (transformador) 52 watts | un | 100,0 | 21,72 | R\$ 2.172,00 | 0,61 | 90,00 | C |
| 000327 | SBC | LUMINARIA ARTICULADA EXTERNA 300W EST TRADICIONA | un | 10,0 | 181,59 | R\$ 1.815,90 | 0,54 | 90,54 | C |
| 398 | CRSE | Braco (co) para luminaria pratica audido energia 1 x 1,30 m | un | 50,0 | 34,34 | R\$ 1.717,00 | 0,48 | 91,02 | C |
| 04290 | SBC | MULTI TACTING DIGITAL, TESTO 7003 | un | 1,0 | 1.670,43 | R\$ 1.670,43 | 0,47 | 91,49 | C |
| 00034802 | SINAPI | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | M | 300,0 | 5,13 | R\$ 1.539,00 | 0,43 | 91,92 | C |
| 00036380 | SINAPI | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | un | 100,0 | 14,96 | R\$ 1.496,00 | 0,42 | 92,34 | C |
| 00000312 | SINAPI | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLLE OU EQUIV | un | 50,0 | 28,78 | R\$ 1.439,00 | 0,40 | 92,74 | C |
| 00000023 | Petrobr | Rele 4A | un | 30,0 | 47,06 | R\$ 1.411,80 | 0,39 | 93,13 | C |
| 00012294 | SINAPI | SCQUETE DE PORCELANA, BASE EST. PARALISO AO TEATRO, PARA LAMPADAS | M | 200,0 | 7,13 | R\$ 1.426,00 | 0,39 | 93,52 | C |
| 0003259 | SINAPI | CABO MULTIFILAR DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC, BT2, ANTICHAMA BVF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 | M | 100,0 | 12,96 | R\$ 1.296,00 | 0,36 | 93,88 | C |
| 00001022 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, BT2, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECCAO NOMINAL, 2,5 MM2 | M | 200,0 | 3,13 | R\$ 626,00 | 0,17 | 94,05 | C |
| 00032658 | SINAPI | CABO MULTIFILAR DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC, ST2, ANTICHAMA BVF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 | M | 100,0 | 8,51 | R\$ 851,00 | 0,24 | 94,29 | C |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES LTDA
 C.N.P.J. nº 10.548.812/0001-14
 Av. 811, Oct. 13, Casa 28, Raposa - MA, Tel. 98.3241.9377 / 98989.4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Curso ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) | ALCANCE DAS PARCELAIS |
|----------|---------|--|-----|-------|------------|---------|----------|--------------------|-----------------------|
| 00000007 | SEINFRA | FURADEIRA DE IMPACTO DE 12,5 MM, 0,8 KW | UN | 1,0 | 795,40 | 795,40 | 0,22 | 94,81 | C |
| 00000007 | Proprio | Exercer em forma de aluguel 7,20 M | UN | 1,0 | 705,50 | 705,50 | 0,22 | 95,02 | C |
| 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DINAMIC BIPOLAR DE 5 KVA 30A | UN | 20,0 | 37,03 | 740,60 | 0,24 | 95,23 | C |
| 00034616 | ORSE | Cabo de cobre pvc Confilan 2 x 2,5 mm2 4500'50V | m | 100,0 | 5,12 | 512,00 | 0,17 | 95,40 | C |
| 00034616 | SINAPI | CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 0, ISOLACAO ENHEPR COBERTURA EM PVC 321 ANTICHAAMA BVV-F-B, 0,67 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 | M | 100,0 | 5,15 | 515,00 | 0,16 | 95,56 | C |
| 00000428 | SINAPI | PARAFUSO M19 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM DIAMETRO = 10 MM ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA | UN | 30,0 | 18,94 | 568,20 | 0,18 | 95,72 | C |
| 00000376 | Proprio | Reforço base E37 | UN | 50,0 | 30,98 | 1549,50 | 0,15 | 95,88 | C |
| 044508 | IOPE'S | DISJUNTOR NOMINA NEMA MONOPOLAR (CA, LABORS) | UN | 20,0 | 27,20 | 544,00 | 0,15 | 96,03 | C |
| 00011780 | SINAPI | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | UN | 30,0 | 17,40 | 522,00 | 0,15 | 96,13 | C |
| 00001620 | SINAPI | B-1 CONDUTOR 0,67 KV SECCAO NOMINAL 18 MM2 | M | 50,0 | 9,87 | 493,50 | 0,14 | 96,27 | C |
| 435 | ORSE | Caixa de medição montada em tronco (padrão urbano) | UN | 10,0 | 48,36 | 483,60 | 0,14 | 96,02 | C |
| 11323 | ORSE | Relé de tensão de base 127-220V, ref. 310302 40-0A5871 | UN | 5,0 | 81,86 | 409,30 | 0,13 | 96,17 | C |
| 11611 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR 42A | UN | 10,0 | 45,37 | 453,70 | 0,13 | 96,30 | C |
| 11013 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR 52A | UN | 10,0 | 46,37 | 463,70 | 0,13 | 96,43 | C |
| 11653 | SEINFRA | RELE DE NIVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V | UN | 5,0 | 88,74 | 443,70 | 0,13 | 96,51 | C |
| 11018 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A | UN | 5,0 | 76,14 | 380,70 | 0,11 | 97,22 | C |
| 3823 | ORSE | Cabo de cobre Pvc Confilan 2 x 1,5 mm2 4500'50V | m | 105,0 | 3,82 | 399,20 | 0,11 | 97,33 | C |
| 13185 | ORSE | Caixa contatora para motor de 5A | UN | 3,0 | 122,16 | 366,48 | 0,10 | 97,43 | C |
| 00034623 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DINAMIC BIPOLAR 40 KVA 30A | UN | 10,0 | 36,45 | 364,50 | 0,10 | 97,53 | C |
| 00000016 | Proprio | Manutenção de aterres Duplo | UN | 25,0 | 14,40 | 360,00 | 0,10 | 97,64 | C |
| 00000020 | Proprio | Quadro de distribuição 12 circuitos | UN | 2,0 | 185,26 | 370,52 | 0,10 | 97,73 | C |
| 11326 | ORSE | Esmerilhadora angular elétrica modelo 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000A52 Black e Dancer | UN | 1,0 | 328,96 | 328,96 | 0,09 | 97,82 | C |
| 00000008 | Proprio | Junta rosca para diana 25mm | UN | 20,0 | 15,76 | 315,20 | 0,09 | 97,91 | C |
| 00000008 | ABC | FEERRAMENTA - ALICATE VOLTIMETRO APERTAMENTO DIGITAL CATEGORIA III 650V 600 | UN | 1,0 | 308,48 | 308,48 | 0,09 | 98,00 | C |
| 00000008 | SEINFRA | CAIXA DE EMALHA 170 PVC - 4X2 REtangular | UN | 20,0 | 1,53 | 30,60 | 0,09 | 98,09 | C |
| 00000008 | ORSE | Eixo lateral 3 h, 500 mm Eixo lateral 3h comp - 500mm | UN | 30,0 | 9,51 | 285,30 | 0,09 | 98,16 | C |
| 00000008 | SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR 52A | UN | 20,0 | 14,05 | 281,00 | 0,09 | 98,24 | C |
| 00000008 | SEINFRA | DISJUNTOR MONOPOLAR 40A | UN | 20,0 | 14,03 | 280,60 | 0,09 | 98,32 | C |
| 00000013 | Proprio | Kit Serra Espec Concrete | UN | 2,0 | 138,47 | 276,94 | 0,08 | 98,40 | C |
| 00000013 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A | UN | 1 | 64,18 | 64,18 | 0,08 | 98,48 | C |

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



CONSTRUÇÕES LTDA.
 C.N.P.J. nº 10.846.612/0001-84
 Av. D1, Dd1 13, Casa 36, Raposa - MA, Tel. 98 3246 0977 / 99889 4323
 email: albatrozconstrucao@hotmial.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
 REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
 LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) | ALCANCE DAS PARCIAIS |
|------------|--------------------|--|-----|--------|------------|--------|----------|--------------------|----------------------|
| 13307 | GRSE | Caixa de sobrecor para 01 disjuntor bicolor ou do disjuntora monopolare. Ficare ou similar | un | 30,0 | 5,81 | 264,30 | 0,07 | 94,06 | C |
| 00000882 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/CA, ATICHA/AMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 3 MMD | M | 50,0 | 3,76 | 263,00 | 0,07 | 94,02 | C |
| 00012142 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) | UN | 20,0 | 12,06 | 241,50 | 0,07 | 94,09 | C |
| 061 | GRSE | Ele. fusivel 2 h, 300 mm Ele. fusivel 2h tempo 500mm | un | 30,0 | 7,50 | 237,50 | 0,07 | 94,75 | C |
| 11016 | SEINFRA | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A | UN | 3,0 | 79,14 | 237,42 | 0,07 | 94,82 | C |
| 00000017 | GRSE | Parafuso Máquina com Porca 18X250 | un | 30,0 | 7,49 | 224,70 | 0,06 | 94,89 | C |
| 082 | GRSE | Ele. fusivel 1 h, 300 mm Ele. fusivel 1h tempo 500mm | un | 30,0 | 7,19 | 216,40 | 0,06 | 94,95 | C |
| 00000016 | Projeto | Parafuso Máquina sem porca 18x200 | un | 30,0 | 6,94 | 209,40 | 0,06 | 95,01 | C |
| 830105 | COFES | CHAVE AJUSTAVEL INGLESA "GRUPO" 10" (11,40x9) | UN | 4,0 | 61,75 | 207,02 | 0,06 | 95,07 | C |
| 00020014 | Projeto | Chave para copo Midea | un | 2,0 | 102,83 | 206,26 | 0,06 | 95,12 | C |
| 00000081 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/CA, ATICHA/AMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MMD | M | 50,0 | 3,76 | 188,00 | 0,05 | 95,18 | C |
| 00000015 | REINFRA | OCULOS INCOLOR ANTIEMBAÇANTE | UN | 10,0 | 18,14 | 181,40 | 0,05 | 95,23 | C |
| 00000015 | Projeto | Metro 3 cartilhas (com 150 pesas) dia 1500 Hg | un | 1,0 | 170,17 | 170,17 | 0,05 | 95,28 | C |
| 02.000.045 | CPDS | Tomada simples de sobrecor modelo universal 2P+T 10A 250V | UN | 20,0 | 8,75 | 175,00 | 0,05 | 95,33 | C |
| 676 | | | | | | | | | |
| 0002011 | SINAPI | ETA ISOLANTE ADESIVA ANTICHA/AMA, USO ATE 700 V, EM ROLLO DE 18 MM X 20 M | UN | 20,0 | 8,71 | 174,20 | 0,05 | 95,37 | C |
| 00000021 | Projeto | Quadro de asseburgado 16 circuitos | un | 2,0 | 83,91 | 167,82 | 0,05 | 95,42 | C |
| 3335 | AGENCIAMENTO CIVIL | INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SEÇÕES) | un | 1,0 | 170,17 | 170,17 | 0,05 | 95,47 | C |
| 01002 | SINAPI | LUVIA DE SOBREPONÇÃO PARA LUVIA ISOLANTE EM COURO DE VAQUIETA | un | 20,0 | 8,19 | 163,80 | 0,05 | 95,47 | C |
| 56205 | SINAPI | TOMADA ELÉTRICA SIMPLES DE EMULTE, DE 10A OU 20A, SEM PLACA, CONTORNE HBR 1478 | Par | 30,0 | 30,79 | 153,90 | 0,04 | 94,51 | C |
| 00034206 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR DE ATE 300A, TENSÃO MÁXIMA 415 V | UN | 2,0 | 6,39 | 128,60 | 0,04 | 94,65 | C |
| 0105 | ORSE | Tomada dupla de embudo para uso geral, 2p+1, ABNT 100A | UN | 2,0 | 59,07 | 128,14 | 0,04 | 94,69 | C |
| 010226 | SBC | FERRAMENTA - ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE 6" | UN | 20,0 | 5,89 | 117,80 | 0,04 | 94,73 | C |
| 00004069 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 50 ATE 70A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | UN | 2,0 | 59,31 | 112,62 | 0,03 | 94,76 | C |
| 00036148 | SINAPI | CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARACUJEDISTA FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO CINTURÃO E PERNAS | UN | 5,0 | 22,00 | 110,00 | 0,03 | 94,79 | C |
| EG0023 | SEDOP | Interruptor 1 polo simples (parafuso) | UN | 2,0 | 54,95 | 109,90 | 0,03 | 94,72 | C |
| 830106 | JOPEB | MARRETA 5KG C/ CABO ILIABORI | UN | 1,0 | 5,97 | 107,40 | 0,03 | 94,75 | C |
| 00000019 | Projeto | Quadro de distribuição de circuitos | un | 3,0 | 31,42 | 94,26 | 0,03 | 94,80 | C |
| 00000012 | Projeto | Kit de braca de aço ripado | un | 2,0 | 43,22 | 86,44 | 0,02 | 94,83 | C |
| 00000004 | Projeto | Chave L P 2x30 | un | 3,0 | 29,47 | 78,41 | 0,02 | 94,85 | C |
| 037322 | SBC | EPI - CARPETE DE PROTEÇÃO COM AJUSTE E JOGULAR | UN | 2,0 | 37,87 | 75,74 | 0,02 | 95,87 | C |
| 00000023 | SBC | FERRAMENTA - CHAVE DE FENDA 270V 8" VONDER | UN | 2,0 | 34,01 | 70,05 | 0,02 | 95,89 | C |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES LTDA
 C.N.P.J. nº 10.949.612/0001-61
 Av. 61, Cds. 12, Casa 26, Raposa - MA, Tel. 99.3246.0977 / 99869.4323
 email: albatrozengenharia@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

Curva ABC de Serviços

| Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) | ALCANCE DAS PARCIAIS ABC |
|----------|---------|---|-----|--------|------------|-------|----------|--------------------|--------------------------|
| 00000011 | Proprio | fit de Bronze de concreto | un | 2,0 | 34,48 | 68,96 | 0,02 | 68,96 | C |
| 00000003 | Proprio | Chaves IP 1X30 | un | 3,0 | 21,72 | 66,16 | 0,00 | 66,16 | C |
| 0200020 | SBC | FERRAMENTA - ALICATE UNIVERSAL, ISOLADO B-YONDER | UN | 2,0 | 25,99 | 51,99 | 0,01 | 51,99 | C |
| 18145 | SEINFRA | TESTE NEON - CHAVE TESTE 250V, TAM 18X3" | UN | 5,0 | 9,83 | 49,15 | 0,01 | 49,15 | C |
| 00000376 | SINAPI | ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 35 MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM | UN | 60,0 | 0,78 | 46,80 | 0,01 | 46,80 | C |
| 100522 | ORSE | Corretor em liga de cobre e aço inoxidável para alinhamento de haste féril | un | 10,0 | 3,46 | 34,60 | 0,01 | 34,60 | C |
| 012757 | SBC | FERRAMENTA - DAVADEIRA ARTICULADA COM 2 CABOS | UN | 1,0 | 32,05 | 32,05 | 0,01 | 32,05 | C |
| 00000008 | Proprio | Ferro de solda 120V ssaione 50 watts ou mais | un | 1,0 | 29,65 | 29,65 | 0,01 | 29,65 | C |
| 02000004 | SINAPI | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) | M | 10,0 | 1,19 | 11,90 | 0,00 | 103,30 | C |

RAPOSA - MA, 09 DE MARÇO DE 2022.

Albatroz Engenharia
Albatroz Engenharia
 Engenheiro Eletricista
 CREA 1107961179

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Clotilde Corrêa
 Sócio Administrador
 CPF 747.351.603-53



CONSTRUÇÕES EIRELI

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 14, Casa 05, Residencial Pirâmide, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com



| COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - SERVIÇOS | | | |
|--|-----|--|--------|
| Grupo | A | Despesas Indiretas | |
| | A.1 | Administração central | 5,29% |
| | A.2 | Garantia e Seguro | 0,25% |
| | A.3 | Risco | 1,00% |
| | A.4 | Outros | |
| Total do grupo A | | | 6,54% |
| Grupo | B | Bonificação | |
| | B.1 | Lucro | 8,00% |
| Total do grupo B | | | 8,00% |
| Grupo | C | Impostos | |
| | C.1 | PIS | 0,65% |
| | C.2 | COFINS | 3,00% |
| | C.3 | ISSQN | 5,00% |
| | C.4 | CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Renda Bruta) | 4,50% |
| Total do grupo C | | | 13,15% |
| Grupo | D | Despesas Financeiras (F) | |
| | | Despesas Financeiras (F) | 1,01% |
| Total do grupo D | | | 1,01% |
| Fórmula para o cálculo do B.D.I. (Benefícios e despesas indiretas) | | | |
| | | | 33,81% |

PREMISSAS

A taxa de BDI é o resultado de operação matemática para indicar o percentual a ser cobrado do cliente incluindo todos os custos indiretos, tributos, etc. à remuneração (benefício) para realização de um determinado empreendimento. Devido às dificuldades e proceder com justiça e imparcialidade, procura-se estabelecer um BDI padrão, com limites mínimo e máximo (Ação TCU 2622/2013).

Compõem o BDI: a administração central, o custo financeiro do capital de giro, seguros e garantias, o lucro e os tributos incidentes.

As despesas de administração local, bem como todas as demais despesas incorridas no ambiente da obra são consideradas como despesas diretas e não como despesas indiretas.

A fórmula utilizada é:

$$BDI = BDI (\%) = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

ONDE

AC: Taxa de rateio da administração central

S: Taxa de seguro mais garantias

R: Taxa de risco

G: Taxa de garantias

DF: Taxa de despesa financeiras

L: Taxa de Lucroremuneração

I: Taxa de incidência de imposto (PIS, CONFINS, ISS e CPRB)

THIAGO MOREIRA DE BRITO
Engenheiro Eletricista
CREA. 1127861179

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Clodoaldo Corrêa
Sócio Administrador
CPF 747 351.603-53



CONSTRUÇÕES EIRELI
C.N.P.J: nº 10.948.812/0001-64
Av. 01, Qd. 14, Nº. 05, Res. Pirâmide, Raposa - MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO

LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

| COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - MATERIAIS | | | |
|--|-----|--|--------|
| Grupo | A | Despesas indiretas | |
| | A.1 | Administração central | 1,50% |
| | A.2 | Garantia e Seguro | 0,30% |
| | A.3 | Risco | 0,50% |
| | A.4 | Outros | |
| Total do grupo A | | | 2,30% |
| Grupo | B | Beneficiação | |
| | B.1 | Lucro | 3,50% |
| Total do grupo B | | | 3,50% |
| Grupo | C | Impostos | |
| | C.1 | PIS | 0,65% |
| | C.2 | COFINS | 3,00% |
| | C.3 | ISSQN | 5,00% |
| | C.4 | CPRB (Contribuição Previdenciária sobre Renda Bruta) | 4,50% |
| Total do grupo C | | | 13,15% |
| Grupo | D | Despesas Financeiras (F) | |
| | | Despesas Financeiras (F) | 0,85% |
| Total do grupo D | | | 0,85% |
| Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas) | | | |
| | | | 23,04% |

PREMISSAS

A taxa de BDI é o resultado de operação matemática para indicar o percentual a ser cobrado do cliente incluindo todos os custos indiretos, inibutos, etc. e a remuneração (benefício) para realização de um determinado empreendimento. Devido as dificuldades e proceder com justiça e imparcialidade, procurou-se estabelecer um BDI padrão, com limites mínimo e máximo (Acórdão TCU 2622/2013).

Compõem o BDI: a administração central, o custo financeiro do capital de giro, seguros e garantias, o lucro e as tribuições incidentes.

As despesas de administração local, bem como todas as demais despesas incorridas no ambiente da obra são consideradas como despesas diretas e não como despesas indiretas.

A fórmula utilizada é:

$$BDI = BDI (\%) = \frac{(1+AC+S+R+G) (1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$$

ONDE

AC: Taxa de rateio da administração central

S: Taxa de seguro mais garantias

R: Taxa de risco

G: Taxa de garantias

DF: Taxa de despesa financeiras

L: Taxa de Lucro/remuneração

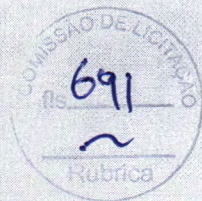
I: Taxa de incidência de imposto (PIS, CONFINS, ISS e CPRB)

Wilson Moreira de Brito
Engenheiro Eletricista
CREA: 1107861179

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Clodoaldo Corrêa
Sócio Administrador
CPF 747 351 603-53



CONSTRUÇÕES EIRELI
C.N.P.J.: nº 10.948.612/0001-64
Av. 01, Qd. 14, Nº. 05, Res. Pirâmide, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0877 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
REF.: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA DO
PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO MARANHÃO
LOCAL: ZONA URBANA E ZONA RURAL

| PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA | | | |
|--|--|-----------------|---------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % |
| A1 | INSS | 0,00% | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 1,00% | 1,00% |
| A | Total | 17,80% | 17,80% |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87% | Não incide |
| B2 | Feriados | 3,25% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,66% | 0,67% |
| B4 | 13º Salário | 10,70% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,71% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,46% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 14,04% | 10,93% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% |
| B | Total | 49,80% | 20,66% |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,44% | 3,46% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,10% | 0,08% |
| C3 | Férias Indenizadas | 0,00% | 0,00% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 1,94% | 1,07% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,37% | 0,28% |
| C | Total | 8,85% | 6,90% |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,86% | 3,68% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,37% | 0,29% |
| D | Total | 9,23% | 3,97% |
| | TOTAL(A+B+C+D) | 85,88% | 49,33% |

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

RAPOSA - MA, 09 DE MARÇO DE 2022.

Alvaro Moreira de Brito
ALVARO MOREIRA DE BRITO
Engenheiro Eletricista
CREA: 1107861179

Albatroz Construções Eireli
Clodoaldo Corrêa
Sócio Administrador
CPF 747.351.603-53