LINHARES & BRANDÃO
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 2342

***CARTA PROPOSTA COMERCIAL***

**TOMADA DE PREÇOS N° 2017.03.06.2**

**À Prefeitura Farias Brito/CE**
**Comissão Permanente de Licitação – CPL**
**Data: 23/03/2017 às 10:00 horas**

**1 – Valor Global é de R$ 298.756,97 (DUZENTOS E NOVENTA E OITO MIL E SETESSENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS ).**

2– O objeto da presente licitação , **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de cobertura e iluminação da quadra do Parque de Vaquejada, situada na sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Contrato de Repasse nº 835701/2016, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério do Esporte, representado pela Caixa Econômica Federal.**

**3** – Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas Parte Integrante do Edital **TOMADA DE PREÇOS N° 2017.03.06.2** , inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

**4** – A validade da proposta será de **60**(sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

**5**- 0 prazo de execução dos serviços será de **90** ( noventa ) dias.

**6** – Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuimos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

**7** – Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

Crato -CE, 20 de março de 2017.

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO

LINHARES & BRANDÃO
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 2343

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA**

**LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE**

***RESUMO GERAL***

| ITEM | SERVIÇOS | TOTAL | % |
|---|---|---|---|
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 7.490,90 | 2,51 |
| 02 | MOVIMENTO DE TERRA | 4.797,45 | 1,61 |
| 03 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 12.098,44 | 4,05 |
| 04 | ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA | 173.733,60 | 58,15 |
| 05 | PINTURA | 20.639,85 | 6,91 |
| 06 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS | 11.437,41 | 3,83 |
| 07 | SERVIÇOS DIVERSOS | 1.720,51 | 0,58 |
| | **TOTAL SIMPLES** | **231.918,16** | **77,63** |
| | **BDI (28,82%)** | **66.838,81** | **22,37** |
| | **TOTAL ACUMULADO** | **298.756,97** | **100,00** |

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R$ 298.756,97 (DUZENTOS E NOVENTA E OITO MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS).

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE

LINHARES & BRANDÃO
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 2344

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA**

**LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE**

**BDI = 28,82%**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN. | QUANT. | VALOR UNIT. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| **1.0** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | **7.490,90** |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | 272,75 | 1.636,50 |
| 1.2 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | M2 | 835,20 | 0,27 | 225,50 |
| 1.3 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) | M2 | 12,00 | 294,66 | 3.535,92 |
| 1.4 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | UND | 1,00 | 868,14 | 868,14 |
| 1.5 | INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA ,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR | UND | 1,00 | 1.224,84 | 1.224,84 |
| **2.0** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | **4.797,45** |
| 2.1 | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M | M3 | 72,00 | 37,25 | 2.682,00 |
| 2.2 | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | M3 | 60,58 | 34,92 | 2.115,45 |
| **3.0** | **FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS** | | | | **12.098,44** |
| 3.1 | LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO | M2 | 1,08 | 15,62 | 16,87 |
| 3.2 | CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO | M3 | 11,42 | 314,75 | 3.594,45 |
| 3.3 | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. | M2 | 45,12 | 43,63 | 1.968,59 |
| 3.4 | ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO | UND | 11,42 | 493,24 | 5.632,80 |
| 3.6 | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | M3 | 11,42 | 77,56 | 885,74 |
| **4.0** | **ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA** | | | | **173.733,60** |
| 4.1 | ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m | M2 | 960,00 | 92,40 | 88.704,00 |
| 4.2 | COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 3m VÃO DE 30m | M2 | 960,00 | 22,31 | 21.417,60 |
| 4.3 | COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,5 MM | M2 | 1.080,00 | 58,90 | 63.612,00 |
| **5.0** | **PINTURA** | | | | **20.639,85** |
| 5.1 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) | M2 | 807,19 | 25,57 | 20.639,85 |
| **6.0** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS** | | | | **11.437,41** |
| 6.1 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA 50A COM POSTE DE CONCRETO , INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO. | UN | 1,00 | 754,39 | 754,39 |
| 6.2 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO | UN | 1,00 | 113,86 | 113,86 |

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE

LINHARES & BRANDÃO
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 2345

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA**

**LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE**

**BDI = 28,82%**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN. | QUANT. | VALOR UNIT. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 6.3 | ATERRAMENTO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 3.0M | UN | 2,00 | 40,68 | 81,36 |
| 6.4 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") | M | 32,47 | 14,20 | 463,02 |
| 6.5 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 89,44 | 7,28 | 651,12 |
| 6.6 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 385,00 | 3,18 | 1.224,30 |
| 6.7 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 110,00 | 10,18 | 1.119,80 |
| 6.8 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 215,45 | 215,45 |
| 6.9 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | UN | 1,00 | 64,54 | 64,54 |
| 6.10 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 5,00 | 9,83 | 49,15 |
| 6.11 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | UN | 1,00 | 9,83 | 9,83 |
| 6.12 | PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400W | UN | 16,00 | 276,81 | 4.428,96 |
| 6.13 | CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4" | UN | 18,00 | 4,22 | 75,96 |
| 6.14 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 19,81 | 39,62 |
| 6.15 | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm | M | 19,00 | 60,80 | 1.155,20 |
| 6.16 | TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm | M | 19,00 | 52,15 | 990,85 |
| **7.0** | **SERVIÇOS DIVERSOS** | | | | **1.720,51** |
| 7.1 | LIMPEZA GERAL | M2 | 835,20 | 2,06 | 1.720,51 |
| | | | | **TOTAL S/ BDI** | **231.918,16** |
| | | | | **BDI (28,82%)** | **66.838,81** |
| | | | | **TOTAL COM BDI** | **298.756,97** |

**ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R$ 298.756,97 (DUZENTOS E NOVENTA E OITO MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS).**

**OBS: DECLARAMOS QUE OS ENCARGOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.**

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 2346

LINHARES & BRANDÃO
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA**
**LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE**

***CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO***

| ITEM | SERVIÇOS | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | TOTAL | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Valor(R$) | % | Valor(R$) | % | Valor(R$) | % | | |
| 001 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 7.490,90 | 100,00 | | | | | 7.490,90 | 2,51 |
| 002 | MOVIMENTO DE TERRA | 4.797,45 | 100,00 | | | | | 4.797,45 | 1,61 |
| 003 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 12.098,44 | 100,00 | | | | | 12.098,44 | 4,05 |
| 004 | ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA | | | 86.866,80 | 50,00 | 86.866,80 | 50,00 | 173.733,60 | 58,15 |
| 005 | PINTURA | | | | | 20.639,85 | 100,00 | 20.639,85 | 6,91 |
| 006 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS | | | | | 11.437,41 | 100,00 | 11.437,41 | 3,83 |
| 007 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 1.720,51 | 100,00 | 1.720,51 | 0,58 |
| | **TOTAL SIMPLES** | **24.386,79** | | **86.866,80** | | **120.664,57** | | **231.918,16** | **77,63** |
| | **BDI = 28,82%** | **7.028,27** | | **25.035,01** | | **34.775,53** | | **66.838,81** | **22,37** |
| | **TOTAL GERAL** | **31.415,07** | **10,52%** | **111.901,81** | **37,46%** | **155.440,10** | **52,03%** | **298.756,98** | **100,00** |
| | **TOTAL ACUMULADO** | **31.415,07** | **10,52%** | **143.316,88** | **47,97%** | **298.756,98** | **100,00%** | | |

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R$ 298.756,97 (DUZENTOS E NOVENTA E OITO MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS).

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

LINHARES & BRANDÃO
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 2347

***OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA***

***LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE***

***COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS***

OBS: DECLARAMOS QUE OS ENCARGOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI E SEINFRA-CE

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.0 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | |
| 1.1. | **PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO** | | M2 | | | 272,75 |
| | **FUNDACOES E ESTRUTURAS** | | | | | 2,08 |
| 5652 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO | SINAPI | M3 | 0,0100 | 208,21 | 2,08 |
| | **MATERIAL** | | | | | 232,58 |
| 00004417 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,0000 | 4,75 | 4,75 |
| 00004491 | PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) | SINAPI | M | 4,0000 | 6,65 | 26,60 |
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X1,125* M | SINAPI | M2 | 1,0000 | 200,00 | 200,00 |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,1100 | 11,19 | 1,23 |
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | 38,09 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,0000 | 14,81 | 14,81 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,0000 | 11,64 | 23,28 |
| .2 | **LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)** | | M2 | | | 0,27 |
| | **EQUIPAMENTOS (CHORARIO)** | | | | | 0,15 |
| I0700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,0010 | 61,00 | 0,06 |
| I0758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,0020 | 22,28 | 0,04 |
| I0775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,0020 | 24,69 | 0,05 |
| | **MAO DE OBRA** | | | | | 0,12 |
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,0040 | 7,99 | 0,03 |
| I2382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,0020 | 21,69 | 0,04 |
| I2445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,0020 | 23,19 | 0,05 |
| 1.3. | **BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)** | | M2 | | | 294,66 |
| | **MATERIAL** | | | | | 98,38 |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,0200 | 50,00 | 1,00 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 3,6200 | 0,46 | 1,67 |

SÃO DE LICITAÇÃO
FL 2348

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002418 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 0,3300 | 9,24 | 3,05 |
| 00002745 | MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D =8 A 11 CM (PARA ESCORAMENTO) | SINAPI | M | 4,5000 | 1,63 | 7,34 |
| 00004408 | RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 5,0000 | 1,99 | 9,95 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,5000 | 11,00 | 5,50 |
| 00006189 | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA | SINAPI | M | 8,0000 | 6,51 | 52,08 |
| 0 7213 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE *2,44 X 0,50* M (SEM AMIANTO) | SINAPI | M2 | 1,2000 | 13,87 | 16,64 |
| 00011467 | CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COMCHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPLETA | SINAPI | UN | 0,1100 | 10,43 | 1,15 |
| | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | **2,45** |
| 73965/010 | ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO | SINAPI | M3 | 0,0600 | 40,75 | 2,45 |
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | **193,83** |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,0000 | 14,81 | 88,86 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,8000 | 14,81 | 11,85 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,0000 | 11,64 | 93,12 |
| **1.4.** | **INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA** | | **UND** | | | **868,14** |
| | **MAO DE OBRA** | | | | | **149,33** |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 8,2500 | 10,62 | 87,62 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,2500 | 7,48 | 61,71 |
| | **MATERIAIS** | | | | | **684,47** |
| I0020 | ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1" | SEINFRA | UN | 1,0000 | 14,41 | 14,41 |
| I0403 | CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,0000 | 79,00 | 79,00 |
| I0405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 10,0000 | 2,84 | 28,40 |
| I0409 | CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 0,5000 | 297,91 | 148,96 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 4,0000 | 6,00 | 24,00 |
| I2367 | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" | SEINFRA | M | 10,0000 | 31,50 | 315,00 |
| I2369 | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" | SEINFRA | M | 5,0000 | 14,00 | 70,00 |
| I2410 | PREGO 2 1/2" x 10 | SEINFRA | KG | 0,5000 | 9,40 | 4,70 |
| | **SERVIÇOS** | | | | | **34,34** |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,1250 | 274,68 | 34,34 |
| **1.5.** | **INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA ,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR** | | **UND** | | | **1.224,84** |
| | **MATERIAL** | | | | | **590,04** |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 2349

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000392 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO | SINAPI | UN | 1,0000 | 0,61 | 0,61 |
| 00000979 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V | SINAPI | M | 20,0000 | 6,56 | 131,20 |
| 00001875 | CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2" | SINAPI | UN | 2,0000 | 4,71 | 9,42 |
| 00002673 | ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2, SEM LUVA | SINAPI | M | 12,0000 | 1,99 | 23,88 |
| 00003406 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV | SINAPI | UN | 4,0000 | 18,45 | 73,80 |
| 00004481 | VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA REGIAO | SINAPI | M | 6,0000 | 32,24 | 193,44 |
| 00007701 | TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M | SINAPI | M | 2,0000 | 45,13 | 90,26 |
| 00012056 | ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2" | SINAPI | M | 1,0000 | 10,29 | 10,29 |
| 00012092 | CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V | SINAPI | UN | 1,0000 | 48,50 | 48,50 |
| 00012344 | FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KAEM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | SINAPI | UN | 3,0000 | 2,88 | 8,64 |
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | **634,80** |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 24,0000 | 14,81 | 355,44 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 24,0000 | 11,64 | 279,36 |
| **2.0** | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | |
| **2.1** | **ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M** | | **M3** | | | **37,25** |
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | **37,25** |
| 316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,2000 | 11,64 | 37,25 |
| **2.2** | **REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL** | | **M3** | | | **34,92** |
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | **34,92** |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,0000 | 11,64 | 34,92 |
| **3.0** | **FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS** | | | | | |
| **3.1** | **LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO** | | **M3** | | | **15,62** |
| | **FUNDACOES E ESTRUTURAS** | | | | | **6,25** |
| 5652 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO | SINAPI | M3 | 0,0300 | 208,21 | 6,25 |
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | **9,37** |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,2400 | 14,81 | 3,55 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,5000 | 11,64 | 5,82 |
| **3.2** | **CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO** | | **M3** | | | **314,75** |
| | **CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS** | | | | | **12,54** |

ÃO DE LICITAÇÃO
FL 2350

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89278 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP | 1,8336 | 6,84 | 12,54 |
| | **MATERIAL** | | | | | **224,62** |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,8904 | 40,00 | 35,62 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 320,0000 | 0,46 | 147,20 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,8360 | 50,00 | 41,80 |
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | **77,59** |
| 88291 | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,8336 | 21,76 | 39,90 |
| 316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,2378 | 11,64 | 37,69 |
| **3.3** | **FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.** | | **M2** | | | **43,63** |
| | **MATERIAL** | | | | | **16,68** |
| 00004491 | PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) | SINAPI | M | 0,5700 | 6,65 | 3,79 |
| 00004509 | PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA | SINAPI | M | 0,2700 | 3,42 | 0,92 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,1500 | 11,00 | 1,65 |
| 00006189 | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA | SINAPI | M | 1,5850 | 6,51 | 10,32 |
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | **26,95** |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,0000 | 12,14 | 12,14 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,0000 | 14,81 | 14,81 |
| **3.4** | **ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO FUNDACOES E ESTRUTURAS** | | **UND** | | | **493,24**<br>**493,24** |
| 92917 | ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREAOU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 22,0000 | 9,42 | 207,24 |
| 92922 | ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREAOU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 55,0000 | 5,20 | 286,0[illegible] |
| **3.5** | **LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES** | | **M3** | | | **77,56** |
| | **CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS** | | | | | **0,74** |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,3000 | 2,46 | 0,74 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | **76,82** |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,6500 | 14,81 | 24,44 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,5000 | 11,64 | 52,38 |
| **4.0** | **ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA** | | | | | |
| **4.1** | **ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m** | | **M2** | | | **92,40** |
| | **MAO DE OBRA** | | | | | **40,97** |
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,9100 | 7,99 | 15,26 |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,9100 | 13,46 | 25,71 |
| | **MATERIAIS** | | | | | **51,43** |
| I0824 | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO | SEINFRA | KG | 11,1800 | 4,60 | 51,43 |
| **4.2** | **COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 3m VÃO DE 30m** | | **M2** | | | **22,31** |
| | **MAO DE OBRA** | | | | | **9,66** |
| I0037 | AJUDANTE | | H | 0,4500 | 7,99 | 3,60 |
| I1530 | MONTADOR | | H | 0,4500 | 13,46 | 6,06 |
| | **MATERIAIS** | | | | | **12,65** |
| I0824 | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO | | KG | 2,7500 | 4,60 | 12,65 |
| **4.3** | **COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,5 MM** | | **M2** | | | **58,90** |
| | **MATERIAL** | | | | | **51,14** |
| 00007238 | TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,5 MM | SINAPI | M2 | 1,1900 | 40,33 | 47,99 |
| 00011029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARAFIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | SINAPI | CJ | 3,0000 | 1,05 | 3,15 |
| | **MAO DE OBRA** | | | | | **7,76** |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,3000 | 14,22 | 4,27 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,3000 | 11,64 | 3,49 |
| **5.0** | **PINTURA** | | | | | |
| **5.1** | **PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)** | | **M2** | | | **25,57** |
| | **MATERIAL** | | | | | **4,49** |
| 00003768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | SINAPI | UN | 0,3000 | 1,36 | 0,41 |
| 00005318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS CObs: dimensões entre asteríscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas. | SINAPI | L | 0,0300 | 11,30 | 0,34 |
| 00007292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | SINAPI | L | 0,1440 | 13,92 | 2,00 |
| 00007307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | SINAPI | L | 0,1200 | 14,46 | 1,74 |
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | **21,08** |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,7950 | 14,81 | 11,77 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,8000 | 11,64 | 9,31 |
| **6.0** | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS** | | | | | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 2352

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 | **ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA 50A COM POSTE DE CONCRETO , INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.** | | **UND** | | | **754,39** |
| | **MATERIAL** | | | | | **595,69** |
| 00000379 | ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM,DIAMETRO DO FURO= 18 MM | SINAPI | UN | 2,0000 | 0,57 | 1,14 |
| 00000420 | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXAMEDICAO | SINAPI | UN | 2,0000 | 15,83 | 31,66 |
| 00000985 | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV | SINAPI | M | 36,0000 | 4,59 | 165,24 |
| 00001072 | CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR MONOFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE FERRO GALV | SINAPI | UN | 1,0000 | 37,09 | 37,09 |
| 00001091 | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16",COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADORObs: dimensões entre asteríscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas. | SINAPI | UN | 1,0000 | 15,18 | 15,18 |
| 00002386 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,0000 | 13,40 | 13,40 |
| 00002673 | ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2, SEM LUVA | SINAPI | M | 2,0000 | 1,99 | 3,98 |
| 00002685 | ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1, SEM LUVA | SINAPI | M | 9,0000 | 4,11 | 36,99 |
| 00003380 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDACOM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | SINAPI | UN | 1,0000 | 29,90 | 29,90 |
| 00003398 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EMBAIXA TENSAO | SINAPI | UN | 1,0000 | 3,70 | 3,70 |
| 00004336 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3",COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | SINAPI | UN | 2,0000 | 3,17 | 6,34 |
| 00005054 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451) | SINAPI | UN | 1,0000 | 246,42 | 246,42 |
| 00011856 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2 | SINAPI | UN | 2,0000 | 2,21 | 4,42 |
| 00020256 | ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE | SINAPI | UN | 1,0000 | 0,23 | 0,23 |
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | **158,70** |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,0000 | 14,81 | 88,86 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,0000 | 11,64 | 69,84 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 2353

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.2 | **CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO** | | **UN** | | | **113,86** |
| | **FUNDACOES E ESTRUTURAS** | | | | | **5,27** |
| 6045 | CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO | SINAPI | M3 | 0,0180 | 292,90 | 5,27 |
| | **INSTALACOES HIDRO SANITARIAS** | | | | | **21,28** |
| 6087 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA | SINAPI | UN | 1,0000 | 21,28 | 21,28 |
| | **MATERIAL** | | | | | **19,34** |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,8000 | 0,46 | 0,37 |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM | SINAPI | UN | 75,8860 | 0,25 | 18,97 |
| | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | **8,80** |
| 73965/010 | ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO | SINAPI | M3 | 0,2160 | 40,75 | 8,80 |
| | **SERVICOS DIVERSOS** | | | | | **7,63** |
| 87335 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0.0228 | 334,65 | 7,63 |
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | **51,54** |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,9000 | 14,81 | 28,14 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,6500 | 11,64 | 19,21 |
| [illegible]630 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 | SINAPI | M3 | 0,0165 | 254,02 | 4,19 |
| 6.3 | **ATERRAMENTO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 3.0M** | | **UND** | | | **40,68** |
| | **MATERIAL** | | | | | **29,90** |
| 00003380 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDACOM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | SINAPI | UN | 1,0000 | 29,90 | 29,90 |
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | **10,78** |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,3900 | 12,47 | 4,86 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,4000 | 14,81 | 5,92 |
| 6.4 | **ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")** | | **M** | | | **14,26** |
| | **MATERIAL** | | | | | **10,77** |
| 00002681 | ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,1000 | 9,79 | 10,77 |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 2354

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | **3,49** |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,1270 | 12,47 | 1,58 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,1290 | 14,81 | 1,91 |
| **6.5** | **ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")** | | **M** | | | **7,28** |
| | **MATERIAL** | | | | | **2,76** |
| 00002674 | ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4, SEM LUVA | SINAPI | M | 1,0170 | 2,71 | 2,76 |
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | **4,52** |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,1600 | 12,47 | 2,00 |
| 264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,1700 | 14,81 | 2,52 |
| **6.6** | **CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015** | | **M** | | | **3,18** |
| | **MATERIAL** | | | | | **2,15** |
| 00001003 | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV | SINAPI | M | 1,1900 | 1,78 | 2,12 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,0090 | 3,80 | 0,03 |
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | **1,03** |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,0350 | 12,47 | 0,44 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,0400 | 14,81 | 0,59 |
| .7 | **CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015** | | **M** | | | **10,18** |
| | **MATERIAL** | | | | | **9,84** |
| 00001004 | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V16MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV | SINAPI | M | 1,0270 | 9,54 | 9,80 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,0100 | 3,80 | 0,04 |
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | **0,34** |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,0120 | 12,47 | 0,15 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,0130 | 14,81 | 0,19 |
| **6.8** | **QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES. COM BARRAMENTO TRIFASICO** | | **UND** | | | **215,45** |
| | **MATERIAL** | | | | | **147,24** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00012038 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORESUNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV | SINAPI | UN | 1,0000 | 147,24 | 147,24 |
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | **68,21** |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,5000 | 12,47 | 31,18 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,5000 | 14,81 | 37,03 |
| **6.9** | **DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A** | | **UND** | | | **64,54** |
| | **MATERIAL** | | | | | **53,63** |
| C 2392 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 40A | SINAPI | UN | 1,0000 | 53,63 | 53,63 |
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | **10,91** |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,4000 | 12,47 | 4,99 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,4000 | 14,81 | 5,92 |
| **6.10** | **DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A** | | **UND** | | | **9,83** |
| | **MATERIAL** | | | | | **7,99** |
| 00002370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A | SINAPI | UN | 1,0000 | 7,99 | 7,99 |
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | **1,84** |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,1240 | 14,81 | 1,84 |
| **6.11** | **DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICÃO 10A** | | **UND** | | | **9,83** |
| | **MATERIAL** | | | | | **7,99** |
| 00002370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A | SINAPI | UN | 1,0000 | 7,99 | 7,99 |
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | **1,84** |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,1240 | 14,81 | 1,84 |
| **6.12** | **PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400W** | | **UND** | | | **276,81** |
| | **MATERIAL** | | | | | **222,25** |
| 00003752 | LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40) | SINAPI | UN | 1,0000 | 70,69 | 70,69 |
| 00012273 | PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARALAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO | SINAPI | UN | 1,0000 | 62,44 | 62,44 |
| 00012318 | REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT | SINAPI | UN | 1,0000 | 89,12 | 89,12 |
| | **MÃO DE OBRA** | | | | | **54,56** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,0000 | 12,47 | 24,94 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,0000 | 14,81 | 29,62 |
| **6.13** | **CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4"** | | **UN** | | | **4,22** |
| | **MAO DE OBRA** | | | | | **3,16** |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,1500 | 10,47 | 1,57 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,1500 | 10,62 | 1,59 |
| | **MATERIAIS** | | | | | **1,06** |
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4''X2'', 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,0000 | 1,06 | 1,06 |
| **.14** | **TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015** | | **UN** | | | **19,81** |
| | **INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO** | | | | | **19,81** |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,0000 | 5,59 | 5,59 |
| 91999 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,0000 | 14,22 | 14,22 |
| **6.15** | **DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm** | | **M** | | | **60,80** |
| | **MAO DE OBRA** | | | | | **25,30** |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,2000 | 10,47 | 12,56 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,2000 | 10,62 | 12,74 |
| | **MATERIAIS** | | | | | **35,50** |
| I948 | DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM | SEINFRA | M | 1,0000 | 35,50 | 35,50 |
| **6.16** | **TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm** | | **M** | | | **52,15** |
| | **MAO DE OBRA** | | | | | **15,82** |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,7500 | 10,47 | 7,85 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,7500 | 10,62 | 7,97 |
| | **MATERIAIS** | | | | | **36,33** |
| I1923 | TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM | SEINFRA | M | 1,0000 | 36,33 | 36,33 |
| **7.0** | **SERVIÇOS DIVERSOS** | | | | | |
| **7.1** | **LIMPEZA GERAL** | | **M2** | | | **2,06** |
| | **MATERIAL** | | | | | **0,45** |
| 00000003 | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | SINAPI | L | 0,0500 | 8,95 | 0,45 |
| | **MAO DE OBRA** | | | | | **1,61** |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,1380 | 11,64 | 1,61 |

LINHARES & BRANDÃO
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 2357

# RESUMO DA OBRA

| | | |
|---|---|---|
| MATERIAIS/EQUIPAMENTOS: | 164.465,72 | 55,05% |
| MÃO DE OBRA C/ENCARGOS COMPLEMENTARES: | 67.459,33 | 22,58% |
| BDI: | 66.831,94 | 22,37% |
| **TOTAIS** | **298.756,98** | **100,00%** |

Wellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
58772 CREA-CE

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE

LINHARES & BRANDÃO
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO LTDA
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 2358

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE

## ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL C/ DESONERAÇÃO

| GRUPO A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | HORISTA (%) |
|---|---|---|
| A1 | INSS | 0,00% |
| A2 | SESI | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% |
| A6 | FGTS | 8,00% |
| A7 | Salário Educação | 2,50% |
| A8 | Seguro Acidente de Trabalho | 3,00% |
| | **Total do Grupo A** | **16,80%** |
| **GRUPO B** | **ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS** | |
| B.1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,88% |
| B.2 | Feriados | 3,72% |
| B.3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92% |
| B.4 | 13º Salário | 10,99% |
| B.5 | Licença Paternidade | 0,08% |
| B.6 | Faltas Justificadas | 0,73% |
| B.6 | Dias de Chuvas | 1,67% |
| B.7 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12% |
| B.8 | Férias Gozadas | 11,61% |
| B.9 | Salário Maternidade | 0,03% |
| | **Total do Grupo B** | **47,75%** |
| **GRUPO C** | **ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS** | |
| C.1 | Aviso-Prévio Indenizado | 7,26% |
| C.2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,17% |
| C.3 | Férias Indenizadas | 2,44% |
| C.4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 5,00% |
| C.5 | Indenização Adicional | 0,61% |
| | **TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C** | **15,48%** |
| **GRUPO D** | **INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS** | |
| D.1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,02% |
| D.2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,61% |
| | **TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D** | **8,63%** |
| **TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)** | | **88,66%** |

**OBS: DECLARAMOS QUE OS ENCARGOS ACIMA DESCRITOS SEGUE COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI 03/2016.**

18.845.268/0001-90

LINHARES & BRANDÃO
CONSTRUTORA

CONSTRUTORA LINHARES & BRANDÃO
CNPJ: 18.845.268/0001-90

RUA: MIGUEL SIEBRA DE BRITO N°02, SÃO MIGUEL, CRATO-CE
CEP: 63.122.305 FONES: 9-9989-2440 / 9-99644-0299

DE LICITAÇÃO
FL 2359

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE

## COMPOSIÇÃO DE BDI

| CÓD | DESCRIÇÃO | % |
|---|---|---|
| | **Despesas Indiretas** | |
| AC | Administração Central | **3,00%** |
| DF | Despesas Financeiras | **0,59%** |
| R | Riscos | **0,97%** |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **Benefício** | |
| S + G | Seguro + Garantia | **0,80%** |
| L | Lucro | **6,16%** |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| I | **Impostos** | |
| | PIS | **0,65%** |
| | COFINS | **3,00%** |
| | ISS | **5,00%** |
| | CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS) | **4,50%** |
| | **TOTAL DOS IMPOSTOS** | **13,15%** |

| | |
|---|---|
| **BDI =** | **28,82%** |

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

Vellington Correia Oliveira
Engenheiro Civil
56772 CREA-CE

18.845.268/0001-90
CONSTRUTORA BRANDÃO E SOARES LTDA - ME
RUA MIGUEL SIEBRA DE BRITO, 02
SÃO MIGUEL - CEP: 63.122-305
CRATO - CE

# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com


COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 2360

## *PROPOSTA DE PREÇOS*

**Juazeiro do Norte/CE, 23 de Março de 2017.**

**À**
**PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE**
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**
**FARIAS BRITO – CE.**

***REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2017.03.06.2***

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS N° *2017.03.06.2*,** cujo objeto é Contratação de serviços de engenharia para Construção de cobertura e iluminação da quadra do Parque de Vaquejada, situada na sede do Município de Farias Brito/CE, pelo preço global de **R$: 298.763,45 (duzentos e noventa e oito mil, setecentos e sessenta e três reais, quarenta e cinco centavos),** com prazo de execução conforme o Edital.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade n°. 303320596 e CPF n° 938.784.863-91, Como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**Atenciosamente,**

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ 15.621.138/0001 85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA - RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ:15.621.138/0001-85
Fc° Pinto de Macedo Junior
CPF:938.784.863-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 2361

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

## RESUMO DO ORÇAMENTO

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE |

DATA : 23/03/2017 BDI : 28,82%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| SINAPI | 2016/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2016 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 7.453,67 | 2,49 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 4.747,56 | 1,59 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 11.954,30 | 4,00 |
| 4 | ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA | 174.099,60 | 58,27 |
| 5 | PINTURA | 20.486,48 | 6,86 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS | 11.461,07 | 3,84 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 1.720,51 | 0,58 |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 66.840,26 | 22,37 |
| | Valor total do Orçamento | 298.763,45 | 100,00 |

**Duzentos e Noventa e Oito Mil Setecentos e Sessenta e Três reais e Quarenta e Cinco centavos**

Juazeiro do Norte-Ce, 23 de Março de 2017.

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ 15.621.138/0001 85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA - RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ:15.621.138/0001-85
Pinto de Macedo Junior
CPF:938.784.863-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L.
CONSTRUTORA

# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com


COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. 2262

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA | DATA : | 23/03/2017 | BDI : | 28,82% | |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE | SINAPI | 2016/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2016 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO R$ | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 7.453,67 |
| 1.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | SINAPI | M2 | 6,00 | 269,78 | 1.618,68 |
| 1.2 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 835,20 | 0,28 | 233,86 |
| 1.3 | 74210/001 | BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) | SINAPI | M2 | 12,00 | 291,49 | 3.497,88 |
| 1.4 | C2851 | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00 | 891,51 | 891,51 |
| 1.5 | 73960/001 | INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR | SINAPI | UN | 1,00 | 1.211,74 | 1.211,74 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 4.747,56 |
| 2.1 | 79517/002 | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M | SINAPI | M3 | 72,00 | 36,86 | 2.653,92 |
| 2.2 | 73964/006 | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | SINAPI | M3 | 60,58 | 34,56 | 2.093,64 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | 11.954,30 |
| 3.1 | 73907/006 | LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO | SINAPI | M2 | 1,08 | 15,58 | 16,83 |
| 3.2 | 73972/002 | CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO | SINAPI | M3 | 11,42 | 309,72 | 3.537,00 |
| 3.3 | 5970 | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. | SINAPI | M2 | 45,12 | 43,17 | 1.947,83 |
| 3.4 | 73990/001 | ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO | SINAPI | UN | 11,42 | 488,29 | 5.576,27 |
| 3.5 | 74157/004 | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | SINAPI | M3 | 11,42 | 76,74 | 876,37 |
| 4 | ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA | | | | | | 174.099,60 |
| 4.1 | C1327 | ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m | SEINFRA | M2 | 960,00 | 93,24 | 89.510,40 |
| 4.2 | CP | COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 3M VÃO DE 30M | | M2 | 960,00 | 22,56 | 21.657,60 |
| 4.3 | 84038 | COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,5 MM | SINAPI | M2 | 1.080,00 | 58,27 | 62.931,60 |
| 5 | PINTURA | | | | | | 20.486,48 |
| 5.1 | 6067 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) | SINAPI | M2 | 807,19 | 25,38 | 20.486,48 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS | | | | | | 11.461,07 |
| 6.1 | 9540 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO. | SINAPI | UN | 1,00 | 746,15 | 746,15 |

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ 15.621.138/0001-85
Fc° Pinto de Macedo Junior

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ 15.621.138/0001-85
Francisco Pereira de Sousa

# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com


COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 2363

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA | DATA : | 23/03/2017 | BDI : | 28,82% | |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE | SINAPI | 2016/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2016 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO R$ | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.2 | 74104/001 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDAINTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COMTAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO | SINAPI | UN | 1,00 | 112,72 | 112,72 |
| 6.3 | 68069 | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR | SINAPI | UN | 2,00 | 40,37 | 80,74 |
| 6.4 | 93009 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 32,47 | 14,13 | 458,80 |
| 6.5 | 91871 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 89,44 | 7,31 | 653,81 |
| 6.6 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 385,00 | 3,21 | 1.235,85 |
| 6.7 | 92981 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 110,00 | 10,08 | 1.108,80 |
| 6.8 | 74131/004 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI | UN | 1,00 | 213,10 | 213,10 |
| 6.9 | 74130/004 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 40A | SINAPI | UN | 1,00 | 63,84 | 63,84 |
| 6.10 | 74130/001 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SINAPI | UN | 5,00 | 9,73 | 48,65 |
| 6.11 | 74130/001 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SINAPI | UN | 1,00 | 9,73 | 9,73 |
| 6.12 | 74246/001 | REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W | SINAPI | UN | 16,00 | 273,78 | 4.380,48 |
| 6.13 | C0621 | CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4" | SEINFRA | UN | 18,00 | 4,60 | 82,80 |
| 6.14 | 92001 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 2,00 | 19,59 | 39,18 |

# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 2364

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA | DATA : | 23/03/2017 | | BDI : | 28,82% | |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE | FONTE | VERSÃO | NORA | MES | DATA REF. | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 | |
| | | SINAPI | 2016/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2016 | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QTD | PREÇO UNITÁRIO R$ | PREÇO TOTAL R$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.15 | C1160 | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm | SEINFRA | M | 19,00 | 63,50 | 1.206,50 |
| 6.16 | C2301 | TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm | SEINFRA | M | 19,00 | 53,68 | 1.019,92 |
| **7** | **SERVIÇOS DIVERSOS** | | | | | | **1.720,51** |
| 7.1 | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | SINAPI | M2 | 835,20 | 2,06 | 1.720,51 |

| | |
|---|---|
| **Valor Orçamento (A):** | **231.923,19** |
| Valor Encargos (B): | 32.799,40 |
| Total sem Encargos (A - B): | 199.123,79 |
| Valor BDI (C): | 66.840,26 |
| Valor BDI Diferenciado (D): | 0,00 |
| **Valor Total (A + C + D):** | **298.763,45** |

**Duzentos e Noventa e Oito Mil Setecentos e Sessenta e Três reais e Quarenta e Cinco centavos**

Juazeiro do Norte-Ce, 23 de Março de 2017.

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ 15.621.138/0001 85

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ:15.621.138/0001-85
Francisco Pinto de Macedo Junior
CPF:938.784.863-91
CIO ADMINISTRADOR

A.I.L.
CONSTRUTORA

# A.J.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.j.l.construtoraltda@hotmail.com


## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA

**ENDEREÇO:** SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE

**DATA :** 23/03/2017 **BDI :** 28,82%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| SINAPI | 2016/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2016 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 7.453,67 | 100,00<br>7.453,67 | | | **100,00**<br>**7.453,67** |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 4.747,56 | 100,00<br>4.747,56 | | | **100,00**<br>**4.747,56** |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 11.954,30 | 100,00<br>11.954,30 | | | **100,00**<br>**11.954,30** |
| 4 | ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA | 174.099,60 | | 50,00<br>87.049,80 | 50,00<br>87.049,80 | **100,00**<br>**174.099,60** |
| 5 | PINTURA | 20.486,48 | | | 100,00<br>20.486,48 | **100,00**<br>**20.486,48** |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS | 11.461,07 | | | 100,00<br>11.461,07 | **100,00**<br>**11.461,07** |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 1.720,51 | | | 100,00<br>1.720,51 | **100,00**<br>**1.720,51** |
| 8 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 66.840,26 | 10,42<br>6.964,76 | 37,54<br>25.091,83 | 52,04<br>34.783,67 | **100,00**<br>**66.840,26** |
| | **TOTAL GERAL** | **298.763,45** | **31.120,29**<br>**31.120,29** | **112.141,63**<br>**143.261,92** | **155.501,53**<br>**298.763,45** | **298.763,45** |

Juazeiro do Norte-Ce, 23 de Março de 2017.

A.J.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ:15.621.138/0001/85
Fc° Pinto de Macedo Junior
CPF:938.784.863-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.J.L. Construtora Ltda
CNPJ 15.621.138/0001 85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA - RN 2637-D

# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com


COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 2366

## COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA | DATA : | 23/03/2017 | BDI : | 28,82% | |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE | SINAPI | 2016/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2016 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---|---|---|
| | **Benefício** | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| | TOTAL | **6,96** |
| | **Despesas Indiretas** | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| | TOTAL | **4,56** |
| I | **Impostos** | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 5,00 |
| | CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| | TOTAL | **13,15** |

**BDI = 28,82%**

**(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1**

Juazeiro do Norte-Ce, 23 de Março de 2017.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ:15.621.138/0001-85
Fc° Pinto de Macedo Junior
CPF:938.784.863-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ 15.621.138/0001 85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA - RN 2637-D

A.I.L. CONSTRUTORA

# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 0367

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | |
|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE |

DATA : 23/03/2017 BDI : 28,82%

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| SINAPI | 2016/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2016 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|---|---|---|---|
| A | **GRUPO A** | | |
| 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 | 0,00 | 0,00 |
| | **TOTAL** | **16,80** | **16,80** |
| B | **GRUPO B** | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,87 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,72 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,91 | 0,69 |
| B4 | 13º Salário | 10,92 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadE | 0,08 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,65 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 10,42 | 7,96 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | **TOTAL** | **46,45** | **17,71** |
| C | **GRUPO C** | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,35 | 4,85 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,15 | 0,11 |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,56 | 2,72 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,84 | 3,69 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,53 | 0,41 |
| | **TOTAL** | **15,43** | **11,78** |
| D | **GRUPO D** | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,80 | 2,98 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS | 0,53 | 0,41 |
| | **TOTAL** | **8,33** | **3,39** |

**Horista = 87,01%**
**Mensalista = 49,68%**

**A + B + C + D**

Juazeiro do Norte-Ce, 23 de Março de 2017.

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ 15.621.138/0001 85
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA - RN 2637

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ:15.621.138/0001-85
Fcº Pinto de Macedo Junior
CPF:938.784.863-9
SÓCIO ADMINISTRADOR

# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com


COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 268

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA | DATA : | 23/03/2017 | BDI : | 28,82% | |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| | | SINAPI | 2016/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2016 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

### 1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

| Código | FUNDACOES E ESTRUTURAS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5652 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO | SINAPI | M3 | 0,01 | 184,85 | 1,85 |
| | | | | | Total: | 1,85 |

| Código | MATERIAL | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004417 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,00 | 4,70 | 4,70 |
| 00004491 | PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) | SINAPI | M | 4,00 | 6,58 | 26,31 |
| 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X1,125* M | SINAPI | M2 | 1,00 | 197,80 | 197,80 |
| 00[illegible]075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,11 | 11,07 | 1,22 |
| | | | | | Total: | 230,02 |

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00 | 9,67 | 9,67 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00 | 8,01 | 16,01 |
| | | | | | Total: | 25,68 |
| | | | | | Valor Simples: | 257,55 |
| | | | | | Valor Encargos (88.66%): | 12,23 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 269,78 |
| | | | | | Total Geral: | **269,78** |

### 1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

| Código | EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00 | 53,45 | 0,05 |
| I0758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00 | 12,05 | 0,02 |
| I0775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00 | 13,75 | 0,03 |
| | | | | | Total: | 0,11 |

| Código | MAO DE OBRA | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I[illegible]37 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00 | 5,54 | 0,02 |
| [illegible]2 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00 | 11,47 | 0,02 |
| I2445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,00 | 12,26 | 0,02 |
| | | | | | Total: | 0,07 |
| | | | | | Valor Simples: | 0,17 |
| | | | | | Valor Encargos (87.01%): | 0,11 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 0,28 |
| | | | | | Total Geral: | **0,28** |

### 1.3. 74210/001 - BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) (M2)

| Código | MATERIAL | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,02 | 49,45 | 0,99 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 3,62 | 0,45 | 1,65 |
| 00002418 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 0,33 | 9,14 | 3,02 |
| 00002745 | MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D =8 A 11 CM (PARA ESCORAMENTO) | SINAPI | M | 4,50 | 1,61 | 7,25 |
| 00004408 | RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 5,00 | 1,97 | 9,84 |

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ:15.621.138/000[illegible]

# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com


COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 2369

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA | DATA : | 23/03/2017 | BDI : | 28,82% | |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| | | SINAPI | 2016/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2016 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,50 | 10,88 | 5,44 |
| 00006189 | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA | SINAPI | M | 8,00 | 6,44 | 51,51 |
| 00007213 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE *2,44 X 0,50* M (SEM AMIANTO) | SINAPI | M2 | 1,20 | 13,72 | 16,46 |
| 00011467 | CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COMCHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPLETA | SINAPI | UN | 0,11 | 10,32 | 1,13 |
| | | | | | Total: | 97,29 |

| Código | MOVIMENTO DE TERRA | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 73965/010 | ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO | SINAPI | M3 | 0,06 | 28,02 | 1,68 |
| | | | | | Total: | 1,68 |

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,00 | 9,67 | 58,01 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80 | 9,67 | 7,73 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,00 | 8,01 | 64,05 |
| | | | | | Total: | 129,79 |
| | | | | | Valor Simples: | 228,76 |
| | | | | | Valor Encargos (88.66%): | 62,73 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 291,49 |
| | | | | | Total Geral: | **291,49** |

**1.4. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)**

| Código | MAO DE OBRA | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 8,00 | 7,12 | 56,95 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 8,00 | 4,83 | 38,63 |
| | | | | | Total: | 95,57 |

| Código | MATERIAIS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0020 | ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1" | SEINFRA | UN | 1,00 | 14,25 | 14,25 |
| I0403 | CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA | SEINFRA | UN | 1,00 | 78,13 | 78,13 |
| I0405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 10,00 | 2,81 | 28,09 |
| I[illegible]9 | CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 0,50 | 294,63 | 147,32 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 4,00 | 5,93 | 23,74 |
| I2367 | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" | SEINFRA | M | 10,00 | 31,15 | 311,54 |
| I2369 | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" | SEINFRA | M | 5,00 | 13,85 | 69,23 |
| I2410 | PREGO 2 1/2" x 10 | SEINFRA | KG | 0,50 | 9,30 | 4,65 |
| | | | | | Total: | 676,94 |

| Código | SERVIÇOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,13 | 245,96 | 30,74 |
| | | | | | Total: | 30,74 |
| | | | | | Valor Simples: | 803,25 |
| | | | | | Valor Encargos (87.01%): | 88,26 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 891,51 |
| | | | | | Total Geral: | **891,51** |

**1.5. 73960/001 - INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRAOBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR (UN)**

| Código | MATERIAL | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000392 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO | SINAPI | UN | 1,00 | 0,60 | 0,60 |

# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com


COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 2370

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA | DATA : | 23/03/2017 | BDI : | 28,82% |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE | | | | |

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| SINAPI | 2016/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2016 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000979 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V | SINAPI | M | 20,00 | 6,49 | 129,76 |
| 00001875 | CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2" | SINAPI | UN | 2,00 | 4,66 | 9,32 |
| 00002673 | ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2, SEM LUVA | SINAPI | M | 12,00 | 1,97 | 23,62 |
| 00003406 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV | SINAPI | UN | 4,00 | 18,25 | 72,99 |
| 00004481 | VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA REGIAO | SINAPI | M | 6,00 | 31,89 | 191,31 |
| 00007701 | TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM -6,51KG/M | SINAPI | M | 2,00 | 44,63 | 89,27 |
| 00012056 | ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2" | SINAPI | M | 1,00 | 10,18 | 10,18 |
| 000[illegible]092 | CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V | SINAPI | UN | 1,00 | 47,97 | 47,97 |
| 00012344 | FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KAEM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V | SINAPI | UN | 3,00 | 2,85 | 8,54 |
| | | | | | Total: | 583,55 |

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 24,00 | 9,67 | 232,03 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 24,00 | 8,01 | 192,14 |
| | | | | | Total: | 424,17 |
| | | | | | Valor Simples: | 1.007,72 |
| | | | | | Valor Encargos (88.66%): | 204,02 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 1.211,74 |
| | | | | | Total Geral: | **1.211,74** |

**2.1. 79517/002 - ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M (M3)**

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,20 | 8,01 | 25,62 |
| | | | | | Total: | 25,62 |
| | | | | | Valor Simples: | 25,62 |
| | | | | | Valor Encargos (88.66%): | 11,24 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 36,86 |
| | | | | | Total Geral: | **36,86** |

**2.2. 73964/006 - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (M3)**

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00 | 8,01 | 24,02 |
| | | | | | Total: | 24,02 |
| | | | | | Valor Simples: | 24,02 |
| | | | | | Valor Encargos (88.66%): | 10,54 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 34,56 |
| | | | | | Total Geral: | **34,56** |

**3.1. 73907/006 - LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO (M2)**

| Código | FUNDACOES E ESTRUTURAS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5652 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO | SINAPI | M3 | 0,03 | 184,85 | 5,55 |
| | | | | | Total: | 5,55 |

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25 | 9,67 | 2,42 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50 | 8,01 | 4,00 |
| | | | | | Total: | 6,42 |
| | | | | | Valor Simples: | 11,97 |
| | | | | | Valor Encargos (88.66%): | 3,61 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 15,58 |

# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail
a.i.l.construtoraltda@hotmail.com


COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 371

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA | DATA : | 23/03/2017 | BDI : | 28,82% | |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| | | SINAPI | 2016/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2016 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| | |
|---|---|
| Total Geral: | 15,58 |

### 3.2. 73972/002 - CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO (M3)

| Código | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89278 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP | 1,83 | 6,77 | 12,41 |
| | | | | | Total: | 12,41 |

| Código | MATERIAL | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,89 | 39,56 | 35,22 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 320,00 | 0,45 | 145,57 |
| 00[illegible]721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,84 | 49,45 | 41,34 |
| | | | | | Total: | 222,13 |

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88291 | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,83 | 13,08 | 23,98 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,24 | 8,01 | 25,92 |
| | | | | | Total: | 49,90 |

| | |
|---|---|
| Valor Simples: | 284,44 |
| Valor Encargos (88.66%): | 25,28 |
| Valor com Encargos: | 309,72 |
| Total Geral: | 309,72 |

### 3.3. 5970 - FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. (M2)

| Código | MATERIAL | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00004491 | PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) | SINAPI | M | 0,57 | 6,58 | 3,75 |
| 00004509 | PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA | SINAPI | M | 0,27 | 3,38 | 0,91 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,15 | 10,88 | 1,63 |
| 00[illegible]189 | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA | SINAPI | M | 1,59 | 6,44 | 10,20 |
| | | | | | Total: | 16,50 |

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00 | 8,27 | 8,27 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00 | 9,67 | 9,67 |
| | | | | | Total: | 17,94 |

| | |
|---|---|
| Valor Simples: | 34,44 |
| Valor Encargos (88.66%): | 8,73 |
| Valor com Encargos: | 43,17 |
| Total Geral: | 43,17 |

### 3.4. 73990/001 - ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (UN)

| Código | FUNDACOES E ESTRUTURAS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 92917 | ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREAOU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 22,00 | 7,99 | 175,76 |

# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com


COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 2372

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA | DATA : | 23/03/2017 | BDI : | 28,82% | |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| | | SINAPI | 2016/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2016 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 92922 | ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREAOU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 55,00 | 4,88 | 268,30 |
| | | | | | Total: | 444,06 |
| | | | | | Valor Simples: | 444,06 |
| | | | | | Valor Encargos (88.66%): | 44,23 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 488,29 |
| | | | | | Total Geral: | **488,29** |

**3.5. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)**

| Código | CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,30 | 2,43 | 0,73 |
| | | | | | Total: | 0,73 |

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,65 | 9,67 | 15,95 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,50 | 8,01 | 36,03 |
| | | | | | Total: | 51,98 |
| | | | | | Valor Simples: | 52,71 |
| | | | | | Valor Encargos (88.66%): | 24,03 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 76,74 |
| | | | | | Total Geral: | **76,74** |

**4.1. C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)**

| Código | MAO DE OBRA | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,65 | 5,54 | 9,14 |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,90 | 7,12 | 13,52 |
| | | | | | Total: | 22,66 |

| Código | MATERIAIS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0824 | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO | SEINFRA | KG | 11,18 | 4,55 | 50,86 |
| | | | | | Total: | 50,86 |
| | | | | | Valor Simples: | 73,52 |
| | | | | | Valor Encargos (87.01%): | 19,72 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 93,24 |
| | | | | | Total Geral: | **93,24** |

**4.2. CP - COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 3M VÃO DE 30M (M2)**

| Código | OUTROS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CP | COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 3M VÃO DE 30M | | M2 | 1,00 | 22,56 | 22,56 |
| | | | | | Total: | 22,56 |
| | | | | | Valor Simples: | 22,56 |
| | | | | | Valor Encargos: | 0,00 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 22,56 |
| | | | | | Total Geral: | **22,56** |

**4.3. 84038 - COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,5 MM (M2)**

| Código | MATERIAL | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00007238 | TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,5 MM | SINAPI | M2 | 1,19 | 39,89 | 47,46 |
| 00011029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARAFIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | SINAPI | CJ | 3,00 | 1,04 | 3,12 |
| | | | | | Total: | 50,58 |

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|

# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com


COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 2373

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA | DATA : | 23/03/2017 | BDI : | 28,82% | |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| | | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE | SINAPI | 2016/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2016 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30 | 9,36 | 2,81 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,30 | 8,01 | 2,40 |
| | | | | | Total: | 5,21 |
| | | | | | Valor Simples: | 55,79 |
| | | | | | Valor Encargos (88.66%): | 2,48 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 58,27 |
| | | | | | Total Geral: | **58,27** |

**5.1. 6067 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) (M2)**

| Código | MATERIAL | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00003768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | SINAPI | UN | 0,30 | 1,34 | 0,40 |
| 00005318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS CObs: dimensões entre asteríscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas. | SINAPI | L | 0,03 | 11,18 | 0,34 |
| 00007292 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE | SINAPI | L | 0,14 | 13,77 | 1,98 |
| 00007307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | SINAPI | L | 0,12 | 14,30 | 1,72 |
| | | | | | Total: | 4,44 |
| **Código** | **SERVICOS DIVERSOS** | **Fonte** | **Unid.** | **Coeficiente** | **Preço** | **Total** |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80 | 9,67 | 7,73 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,80 | 8,01 | 6,40 |
| | | | | | Total: | 14,14 |
| | | | | | Valor Simples: | 18,58 |
| | | | | | Valor Encargos (88.66%): | 6,80 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 25,38 |
| | | | | | Total Geral: | **25,38** |

**6.1. 9540 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO. (UN)**

| Código | MATERIAL | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000379 | ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM,DIAMETRO DO FURO= 18 MM | SINAPI | UN | 2,00 | 0,56 | 1,13 |
| 00000420 | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO | SINAPI | UN | 2,00 | 15,66 | 31,3 |
| 00000985 | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV | SINAPI | M | 36,00 | 4,54 | 163,42 |
| 00001072 | CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR MONOFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE FERRO GALV | SINAPI | UN | 1,00 | 36,68 | 36,68 |
| 00001091 | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16",COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADORObs: dimensões entre asteríscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas. | SINAPI | UN | 1,00 | 15,01 | 15,01 |
| 00002386 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00 | 13,25 | 13,25 |
| 00002673 | ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2, SEM LUVA | SINAPI | M | 2,00 | 1,97 | 3,94 |
| 00002685 | ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1, SEM LUVA | SINAPI | M | 9,00 | 4,06 | 36,58 |
| 00003380 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDACOM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | SINAPI | UN | 1,00 | 29,57 | 29,57 |
| 00003398 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EMBAIXA TENSAO | SINAPI | UN | 1,00 | 3,66 | 3,66 |
| 00004336 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3",COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | SINAPI | UN | 2,00 | 3,14 | 6,27 |
| 00005054 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 7 M (NBR | SINAPI | UN | 1,00 | 243,71 | 243,71 |

# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com


COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 2374

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA | DATA : | 23/03/2017 | BDI : | 28,82% |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE | | | | |

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| SINAPI | 2016/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2016 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00011856 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2 | SINAPI | UN | 2,00 | 2,19 | 4,37 |
| 00020256 | ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICAAPARENTE | SINAPI | UN | 1,00 | 0,23 | 0,23 |
| | | | | | Total: | 589,14 |

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,00 | 9,67 | 58,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,00 | 8,01 | 48,04 |
| | | | | | Total: | 106,04 |

| | |
|---|---|
| Valor Simples: | 695,18 |
| Valor Encargos (88.66%): | 50,97 |
| Valor com Encargos: | 746,15 |
| Total Geral: | **746,15** |

**6.2. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDAINTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COMTAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO (UN)**

| Código | FUNDACOES E ESTRUTURAS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6045 | CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO | SINAPI | M3 | 0,02 | 268,60 | 4,83 |
| | | | | | Total: | 4,83 |

| Código | INSTALACOES HIDRO SANITARIAS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6087 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA | SINAPI | UN | 1,00 | 19,33 | 19,33 |
| | | | | | Total: | 19,33 |

| Código | MATERIAL | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,80 | 0,45 | 0,36 |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM | SINAPI | UN | 75,89 | 0,25 | 18,77 |
| | | | | | Total: | 19,13 |

| Código | MOVIMENTO DE TERRA | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 73965/010 | ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO | SINAPI | M3 | 0,22 | 28,02 | 6,05 |
| | | | | | Total: | 6,05 |

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible]5 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,02 | 312,13 | 7,12 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,90 | 9,67 | 18,37 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,65 | 8,01 | 13,21 |
| 88630 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 | SINAPI | M3 | 0,02 | 238,25 | 3,93 |
| | | | | | Total: | 42,63 |

| | |
|---|---|
| Valor Simples: | 91,97 |
| Valor Encargos (88.66%): | 20,75 |
| Valor com Encargos: | 112,72 |
| Total Geral: | **112,72** |

**6.3. 68069 - HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR (UN)**

| Código | MATERIAL | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00003380 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDACOM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO | SINAPI | UN | 1,00 | 29,57 | 29,57 |
| | | | | | Total: | 29,57 |

# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com


COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 375

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA | DATA : | 23/03/2017 | BDI : | 28,82% | |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| | | SINAPI | 2016/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2016 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40 | 8,44 | 3,38 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40 | 9,67 | 3,87 |
| | | | | | Total: | 7,24 |
| | | | | | Valor Simples: | 36,81 |
| | | | | | Valor Encargos (88.66%): | 3,56 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 40,37 |
| | | | | | Total Geral: | **40,37** |

**6.4. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)**

| Código | MATERIAL | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002681 | ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA | SINAPI | M | 1,10 | 9,68 | 10,65 |
| | | | | | Total: | 10,65 |

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13 | 8,44 | 1,09 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13 | 9,67 | 1,25 |
| | | | | | Total: | 2,34 |
| | | | | | Valor Simples: | 12,99 |
| | | | | | Valor Encargos (88.66%): | 1,14 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 14,13 |
| | | | | | Total Geral: | **14,13** |

**6.5. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)**

| Código | MATERIAL | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002674 | ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4, SEM LUVA | SINAPI | M | 1,02 | 2,68 | 2,73 |
| | | | | | Total: | 2,73 |

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17 | 8,44 | 1,43 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17 | 9,67 | 1,64 |
| | | | | | Total: | 3,08 |
| | | | | | Valor Simples: | 5,80 |
| | | | | | Valor Encargos (88.66%): | 1,51 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 7,31 |
| | | | | | Total Geral: | **7,31** |

**6.6. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)**

| Código | MATERIAL | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001003 | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV | SINAPI | M | 1,19 | 1,76 | 2,09 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,01 | 3,76 | 0,03 |
| | | | | | Total: | 2,13 |

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04 | 8,44 | 0,34 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04 | 9,67 | 0,39 |
| | | | | | Total: | 0,72 |
| | | | | | Valor Simples: | 2,85 |
| | | | | | Valor Encargos (88.66%): | 0,36 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 3,21 |
| | | | | | Total Geral: | **3,21** |

# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com


COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 2376

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA | DATA : | 23/03/2017 | BDI : | 28,82% | | |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 | |
| | | SINAPI | 2016/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2016 | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | | |

### 6.7. 92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| Código | MATERIAL | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001004 | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V16MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV | SINAPI | M | 1,03 | 9,44 | 9,69 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,01 | 3,76 | 0,04 |
| | | | | | Total: | 9,73 |

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01 | 8,44 | 0,11 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01 | 9,67 | 0,13 |
| | | | | | Total: | 0,24 |
| | | | | | Valor Simples: | 9,96 |
| | | | | | Valor Encargos (88.66%): | 0,12 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 10,08 |
| | | | | | Total Geral: | **10,08** |

### 6.8. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

| Código | MATERIAL | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00012038 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORESUNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV | SINAPI | UN | 1,00 | 145,62 | 145,62 |
| | | | | | Total: | 145,62 |

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,50 | 8,44 | 21,10 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,50 | 9,67 | 24,17 |
| | | | | | Total: | 45,27 |
| | | | | | Valor Simples: | 190,89 |
| | | | | | Valor Encargos (88.66%): | 22,21 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 213,10 |
| | | | | | Total Geral: | **213,10** |

### 6.9. 74130/004 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 40A (UN)

| Código | MATERIAL | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002392 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00 | 53,04 | 53,04 |
| | | | | | Total: | 53,04 |

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40 | 8,44 | 3,38 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40 | 9,67 | 3,87 |
| | | | | | Total: | 7,24 |
| | | | | | Valor Simples: | 60,28 |
| | | | | | Valor Encargos (88.66%): | 3,56 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 63,84 |
| | | | | | Total Geral: | **63,84** |

### 6.10. 74130/001 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

| Código | MATERIAL | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A | SINAPI | UN | 1,00 | 7,90 | 7,90 |
| | | | | | Total: | 7,90 |

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13 | 9,67 | 1,21 |
| | | | | | Total: | 1,21 |

# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com


COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 2377

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA | DATA : 23/03/2017 | BDI : 28,82% |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE | | |

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| SINAPI | 2016/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2016 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| | |
|---|---|
| Valor Simples: | 9,11 |
| Valor Encargos (88.66%): | 0,62 |
| Valor com Encargos: | 9,73 |
| Total Geral: | **9,73** |

### 6.11. 74130/001 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

| Código | MATERIAL | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00002370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A | SINAPI | UN | 1,00 | 7,90 | 7,90 |
| | | | | | Total: | 7,90 |

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13 | 9,67 | 1,21 |
| | | | | | Total: | 1,21 |

| | |
|---|---|
| Valor Simples: | 9,11 |
| Valor Encargos (88.66%): | 0,62 |
| Valor com Encargos: | 9,73 |
| Total Geral: | **9,73** |

### 6.12. 74246/001 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W (UN)

| Código | MATERIAL | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00003752 | LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40) | SINAPI | UN | 1,00 | 69,91 | 69,91 |
| 00012273 | PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO. | SINAPI | UN | 1,00 | 61,75 | 61,75 |
| 00012318 | REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT | SINAPI | UN | 1,00 | 88,14 | 88,14 |
| | | | | | Total: | 219,81 |

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00 | 8,44 | 16,88 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00 | 9,67 | 19,34 |
| | | | | | Total: | 36,22 |

| | |
|---|---|
| Valor Simples: | 256,02 |
| Valor Encargos (88.66%): | 17,76 |
| Valor com Encargos: | 273,78 |
| Total Geral: | **273,78** |

### 6.13. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4" (UN)

| Código | MAO DE OBRA | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15 | 5,54 | 0,83 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15 | 7,12 | 1,07 |
| | | | | | Total: | 1,90 |

| Código | MATERIAIS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00 | 1,05 | 1,05 |
| | | | | | Total: | 1,05 |

| | |
|---|---|
| Valor Simples: | 2,95 |
| Valor Encargos (87.01%): | 1,65 |
| Valor com Encargos: | 4,60 |
| Total Geral: | **4,60** |

### 6.14. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| Código | INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|

# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com


COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 2378

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA | DATA : 23/03/2017 | BDI : 28,82% |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO-CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE | | |

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
|---|---|---|---|---|
| SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| SINAPI | 2016/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,88% | 05/2016 |
| | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO)PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 1,00 | 4,91 | 4,91 |
| 91999 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | SINAPI | UN | 1,00 | 11,98 | 11,98 |
| | | | | | Total: | 16,89 |
| | | | | | Valor Simples: | 16,89 |
| | | | | | Valor Encargos (88.66%): | 2,70 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 19,59 |
| | | | | | Total Geral: | **19,59** |

**6.15. C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)**

| Código | MAO DE OBRA | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20 | 5,54 | 6,64 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20 | 7,12 | 8,54 |
| | | | | | Total: | 15,19 |

| Código | MATERIAIS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I1048 | DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM | SEINFRA | M | 1,00 | 35,11 | 35,11 |
| | | | | | Total: | 35,11 |
| | | | | | Valor Simples: | 50,30 |
| | | | | | Valor Encargos (87.01%): | 13,20 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 63,50 |
| | | | | | Total Geral: | **63,50** |

**6.16. C2301 - TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M)**

| Código | MAO DE OBRA | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,75 | 5,54 | 4,15 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,75 | 7,12 | 5,34 |
| | | | | | Total: | 9,49 |

| Código | MATERIAIS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I1923 | TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM | SEINFRA | M | 1,00 | 35,93 | 35,93 |
| | | | | | Total: | 35,93 |
| | | | | | Valor Simples: | 45,42 |
| | | | | | Valor Encargos (87.01%): | 8,26 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 53,68 |
| | | | | | Total Geral: | **53,68** |

**7.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)**

| Código | MATERIAL | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00000003 | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | SINAPI | L | 0,05 | 8,85 | 0,44 |
| | | | | | Total: | 0,44 |

| Código | SERVICOS DIVERSOS | Fonte | Unid. | Coeficiente | Preço | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14 | 8,01 | 1,12 |
| | | | | | Total: | 1,12 |
| | | | | | Valor Simples: | 1,56 |
| | | | | | Valor Encargos (88.66%): | 0,50 |
| | | | | | Valor com Encargos: | 2,06 |
| | | | | | Total Geral: | **2,06** |

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ:15.621.138/0001-85
Fc° Pinto de Macedo Junior
CPF:938.784.863-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ 15.621.138/0001 85

# A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 –NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail a.i.l.construtoraltda@hotmail.com


COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 2379

## DECLARAÇÃO

**A.I.L CONSTRUTORA LTDA,** empresa de construção civil e outros, inscrita sob CNPJ N° 15.621.138/0001-85, com sede na Rua Augusto Dias de Oliveira n° 815 – Novo Juazeiro – Juazeiro do Norte-CE, **DECLARA**, que elaborou as planilhas orçamentárias no programa SEOBRA 682, comprado, conforme Nota Fiscal de N° 229 anexa.

Juazeiro do Norte – Ceará.

A.I.L.

CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ:15.621.138/0001-85

Fc° Pinto de Macedo Junior
CPF:938.784.863-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

Prefeitura de Fortaleza
Secretaria Municipal das Finanças

# PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA
# SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS
# NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e

Número da NFS-e: 229

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL 200

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Data e Hora da Emissão | 24/05/2016 12:53:05 | Competência | 05/2016 | Código de Verificação | 889627796 |
| Número do RPS | | No. NFS-e substituída | | Local da Prestação | FORTALEZA - CE |

## DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS

682 SOLUÇÕES

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Razão Social/Nome | HEBER RUBEM AVELAR LIMA ME | | | | |
| Nome Fantasia | 682 SOLUCOES | | | | |
| CPF/CNPJ | 23.674.714/0001-80 | Insc. Municipal | 455319-5 | Município | FORTALEZA-CE |
| Endereço e CEP | R B (CJ JD PRIMAVERA),166 - PARQUE DOIS IRMÃOS CEP: 60.743-225 | | | | |
| Complemento | | Telefone | (85)98764-6257 | E-mail | contato@682solucoes.com.br |

## DADOS DO TOMADOR DE SERVIÇOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Razão Social/Nome | A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME | | | | |
| CPF/CNPJ | 938.784.863-91 | Inscrição Municipal | | Município | FORTALEZA - CE |
| Endereço e CEP | | | | | |
| Complemento | | Telefone | | E-mail | a.i.l.construtoraltda@hotmail.com |

## DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

LICENÇA DE 1 ANO PARA 1 USUARIO DO SISTEMA SEOBRA

## CODIGO DE ATIVIDADE CNAE

1.01 / 620310001 - DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR NAO-CUSTOMIZAVEIS

## DETALHAMENTO ESPECIFICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Código de Obra | | Código ART | |

## TRIBUTOS FEDERAIS

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PIS | | COFINS | | IR(R$) | | INSS(R$) | | CSLL(R$) | |

| Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços | | | Cálculo do ISSQN devido no Município | |
|---|---|---|---|---|
| Valor dos Serviços R$ | 649,90 | Natureza Operação | Valor dos Serviços R$ | 649,90 |
| (-) Desconto Incondicionado | | 1-Tributação no Município | (-) Deduções Permitidas em Lei | |
| (-) Desconto Condicionado | | Regime especial Tributação | (-) Desconto Incondicionado | |
| (-) Retenções Federais | 0,00 | 6-Microempresário e Empresa de | Base de Cálculo | 649,90 |
| Outras Retenções | | Opção Simples Nacional | (X) Alíquota % | 2,00 |
| (-) ISS Retido | 0,00 | 1 - Sim | ISS a reter | ( ) Sim (X) Não |
| (=) Valor Líquido R$ | 649,90 | Incentivador Cultural<br>2 - Não | (=) Valor do ISS R$ | 13,00 |

| | |
|---|---|
| Avisos | 1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços, no sítio http://iss.fortaleza.ce.gov.br<br>2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser validada no site, com a utilização do Código de Verificação<br>3- Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional. Não gera direito a crédito fiscal de ISS e IPI. |

A.I.L. PINTO
CNPJ:15.621.138/0001-83
Sócio Administrador

# ROMA CONSTRUTORA LTDA – ME
## CNPJ: 21.725.552/0001-37

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL 2389

## PROPOSTA DE PREÇOS

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.03.06.2**

À Prefeitura Municipal de Farias Brito – Ceará

Comissão Permanente De Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para ***Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de cobertura e iluminação da quadra do Parque de Vaquejada, situada na sede do Município de Farias Brito/CE, nos termos do Contrato de Repasse nº 835701/2016, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério do Esporte, representado pela Caixa Econômica Federal,*** objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.03.06.2**, pelo preço global de **R$ 299.157,82 (Duzentos e Noventa e Nove Mil Cento e Cinquenta e Sete reais e Oitenta e Dois centavos)**, com prazo de execução de 3 (tres) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.03.06.2,** nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega dos envelopes indicados sobre as letras "A" e "B", contendo respectivamente as documentações de Habilitação e Propostas de Preços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

Barbalha – CE, 23 de março de 2017.

**ROMA CONSTRUTORA LTDA ME**
**ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO**
**SÓCIO-ADMINISTRADOR**
**CPF: 249.129.563-68**

Engenheiro Civil
06810 CREA

# RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE COBERTURA E ILUMINAÇÃO DA QUADRA DO PARQUE DE VAQUEJADA | DATA : | 22/03/2017 | BDI : | 28,82% | |
| ENDEREÇO: | SEDE DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MIN | DATA BASE |
| | | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | - | 03/2016 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO - CE | SINAPI | 2016/04 COM DESONERAÇÃO | 88,66% | 50,66% | 05/2016 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FL. 238

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 7.471,83 | 2,50 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 4.760,22 | 1,59 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 12.011,88 | 4,02 |
| 4 | ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA | 174.241,20 | 58,24 |
| 5 | PINTURA | 20.534,91 | 6,86 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS | 11.488,78 | 3,84 |
| 7 | SERVIÇOS DIVERSOS | 1.720,51 | 0,58 |
| 8 | Beneficios e Despesas Indiretas (BDI) | 66.928,49 | 22,37 |
| | Valor total do Orçamento | 299.157,82 | 100,00 |

**Duzentos e Noventa e Nove Mil Cento e Cinquenta e Sete reais e Oitenta e Dois centavos**

Roma Ltda - ME
CNPJ 00.[illegible]1-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF 249 129.563-68