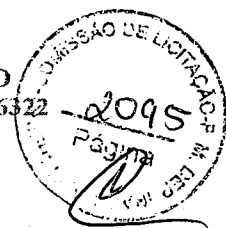


A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Dep. Irapuan Pinheiro/CE.

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02.17.1 - TP

Data e Hora de Abertura: 24/03/2020 às 08:30 Horas

Razão Social: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/001-85

Endereço: Rua Augusto dias de Oliveira – Nº 815 - Novo Juazeiro - CEP: 63.031.760

Fone: 88-9.9670-2423

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO DISTRITO DE MARATOAN, MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM NEXO AO EDITAL.

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | VALOR TOTAL |
|------------------|---|-------------|
| 1. | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO DISTRITO DE MARATOAN, MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM NEXO AO EDITAL. | 201.139,91 |
| VALOR GLOBAL R\$ | | 201.139,91 |

VALOR GLOBAL: R\$ 201.139,91 (Duzentos e Um Mil Cento e Trinta e Nove reais e Noventa e Um centavos).

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (sete) MESES, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 - Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços

Juazeiro do Norte/CE, 24 de março de 2020

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda

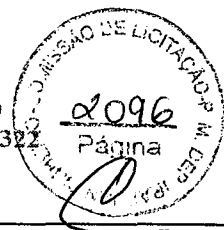
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA 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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|-----------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO (PT N° 1058260-53) | DATA: 24/03/2020 | BDI: 28,35% | | | |
| LOCAL: | RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN-DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE DEPUATADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SEINFRA | 026 1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2016 |
| | | SINAPI | 2019/02 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 03/2019 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | |

| | | | | |
|-----|------------------------|------------------|------------|--------|
| 1 | QUADRA ESPORTIVA | | 149.517,80 | 74,34 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 3.253,26 | 1,62 |
| 1.2 | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | 5.679,82 | 2,82 |
| 1.3 | FECHAMENTOS | | 33.053,67 | 16,43 |
| 1.4 | PISO | | 77.658,12 | 38,61 |
| 1.5 | PINTURA | | 29.029,79 | 14,43 |
| 1.6 | SERVIÇOS DIVERSOS | | 843,14 | 0,42 |
| 2 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | 12.181,84 | 6,06 |
| 3 | ARQUIBANCADA | | 39.440,27 | 19,61 |
| 3.1 | MOVIMENTO DE TERRA | | 1.772,89 | 0,88 |
| 3.2 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | 5.758,17 | 2,86 |
| 3.3 | PAREDES E REVESTIMENTO | | 9.130,73 | 4,54 |
| 3.4 | PISO | | 11.961,52 | 5,95 |
| 3.5 | PINTURA | | 3.451,04 | 1,72 |
| 3.6 | SERVIÇOS DIVERSOS | | 7.365,92 | 3,66 |
| | | VALOR ORÇAMENTO: | 156.714,78 | 100,00 |
| | | VALOR BDI TOTAL: | 44.425,13 | |
| | | VALOR TOTAL: | 201.139,91 | |

A.I.L.

Duzentos e Um Mil Cento e Trinta e Nove reais e Noventa e Um centavos

CONSTRUTORA

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

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 315 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | |
|-----------------|--|---------------|-------------------------|--------------|------------|------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO (PT N° 1058260-53) | DATA : | 24/03/2020 | BDI : | 28,35% | |
| LOCAL: | RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN-DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| | | SINAPI | 2019/02 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 03/2019 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | - | - | - |

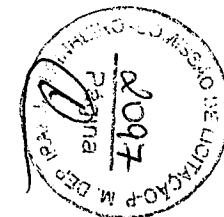
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|-----------|--|---------|-------|------------|--------------------|--------|---------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | |
| 1 | | QUADRA ESPORTIVA | | | | | | | 149.517,80 |
| 1.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 3.253,26 |
| 1.1.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | SINAPI | M2 | 6,00 | 254,84 | 72,25 | 327,09 | 1.962,54 |
| 1.1.2 | 96522 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA AF_08/2017 | SINAPI | M3 | 11,35 | 88,60 | 25,12 | 113,72 | 1.290,72 |
| 1.2 | | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | | | | | | 5.679,82 |
| 1.2.1 | 95467 | EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 | SINAPI | M3 | 11,35 | 287,77 | 81,58 | 369,35 | 4.192,12 |
| 1.2.2 | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3 4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2015 | SINAPI | M3 | 1,25 | 200,96 | 56,97 | 257,93 | 322,41 |
| 1.2.3 | 96531 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | SINAPI | M2 | 12,48 | 64,56 | 18,30 | 82,86 | 1.034,09 |
| 1.2.4 | 74157/004 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES | SINAPI | M3 | 1,25 | 81,78 | 23,18 | 104,96 | 131,20 |
| 1.3 | | FECHAMENTOS | | | | | | | 33.053,67 |
| 1.3.1 | C0074 | ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 55,92 | 74,38 | 21,09 | 95,47 | 5.338,68 |
| 1.3.2 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014 | SINAPI | M2 | 111,84 | 2,30 | 0,65 | 2,95 | 329,93 |
| 1.3.3 | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 111,84 | 21,13 | 5,99 | 27,12 | 3.033,10 |
| 1.3.4 | 74244/001 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM | SINAPI | M2 | 211,86 | 84,53 | 23,96 | 108,49 | 22.984,69 |
| 1.3.5 | 74238/002 | PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS | SINAPI | M2 | 2,10 | 507,27 | 143,81 | 651,08 | 1.367,27 |
| 1.4 | | PISO | | | | | | | 77.658,12 |
| 1.4.1 | 94107 | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | SINAPI | M3 | 25,08 | 132,84 | 37,66 | 170,50 | 4.276,14 |
| 1.4.2 | 72884 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA | SINAPI | M3XKM | 1.858,43 | 0,74 | 0,21 | 0,95 | 1.765,51 |

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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 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) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

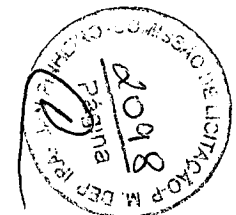
| | | | | | | | | | |
|-------|------------------------------|--|---------|-------|--------|----------|--------|----------|------------------|
| 1.4.3 | 94106 | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 | SINAPI | M3 | 25,08 | 93,97 | 26,64 | 120,61 | 3.024,90 |
| 1.4.4 | 93588 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 | SINAPI | M3XKM | 37,62 | 1,34 | 0,38 | 1,72 | 64,71 |
| 1.4.5 | 83534 | LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | SINAPI | M3 | 50,40 | 357,35 | 101,31 | 458,66 | 23.116,46 |
| 1.4.6 | 85662 | ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM | SINAPI | M2 | 504,00 | 9,03 | 2,56 | 11,59 | 5.841,36 |
| 1.4.7 | 72136 | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | SINAPI | M2 | 504,00 | 61,17 | 17,34 | 78,51 | 39.569,04 |
| 1.5 | PINTURA | | | | | | | | 29.029,79 |
| 1.5.1 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 111,84 | 8,25 | 2,34 | 10,59 | 1.184,39 |
| 1.5.2 | 41595 | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | SINAPI | M | 145,76 | 8,05 | 2,28 | 10,33 | 1.505,70 |
| 1.5.3 | 72815 | APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO | SINAPI | M2 | 504,00 | 33,12 | 9,39 | 42,51 | 21.425,04 |
| 1.5.4 | 73924/002 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA | SINAPI | M2 | 213,96 | 17,90 | 5,07 | 22,97 | 4.914,66 |
| 1.6 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | 843,14 |
| 1.6.1 | C1349 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL | SEINFRA | CJ | 1,00 | 656,91 | 186,23 | 843,14 | 843,14 |
| 2 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | 12.181,84 |
| 2.1 | 83446 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPÃO E DRENO BRITA | SINAPI | UN | 5,00 | 114,18 | 32,37 | 146,55 | 732,75 |
| 2.2 | 91872 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 71,03 | 9,01 | 2,55 | 11,56 | 821,11 |
| 2.3 | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 142,06 | 3,58 | 1,01 | 4,59 | 652,06 |
| 2.4 | 91927 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 74,64 | 2,58 | 0,73 | 3,31 | 247,06 |
| 2.5 | 84402 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 1,00 | 53,66 | 15,21 | 68,87 | 68,87 |
| 2.6 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | SINAPI | UN | 5,00 | 6,98 | 1,98 | 8,96 | 44,80 |
| 2.7 | 93658 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | SINAPI | UN | 1,00 | 12,82 | 3,63 | 16,45 | 16,45 |
| 2.8 | 91917 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 3,00 | 9,76 | 2,77 | 12,53 | 37,59 |
| 2.9 | C0606 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPÃO DE CONCRETO ESP. = 5cm | SEINFRA | M2 | 0,25 | 144,07 | 40,84 | 184,91 | 46,23 |
| 2.10 | 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00 | 26,30 | 7,46 | 33,76 | 33,76 |
| 2.11 | C4989 | PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE | SEINFRA | UN | 4,00 | 1.846,74 | 523,55 | 2.370,29 | 9.481,16 |
| 3 | ARQUIBANCADA | | | | | | | | 39.440,27 |

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 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 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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

| | | | | | | | | | |
|-------|------------------------|--|---------|----|--------|--------|-------|------------------|------------|
| 3.1 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | 1.772,89 |
| 3.1.1 | 96522 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017 | SINAPI | M3 | 15,59 | 88,60 | 25,12 | 113,72 | 1.772,89 |
| 3.2 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | | 5.758,17 |
| 3.2.1 | 95467 | EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 | SINAPI | M3 | 15,59 | 287,77 | 81,58 | 369,35 | 5.758,17 |
| 3.3 | PAREDES E REVESTIMENTO | | | | | | | | 9.130,73 |
| 3.3.1 | 87493 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 118,47 | 43,63 | 12,37 | 56,00 | 6.634,32 |
| 3.3.2 | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 83,02 | 2,30 | 0,65 | 2,95 | 244,91 |
| 3.3.3 | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, EM PANOS SECOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 83,02 | 21,13 | 5,99 | 27,12 | 2.251,50 |
| 3.4 | PISO | | | | | | | | 11.961,52 |
| 3.4.1 | 74141/002 | LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VÃO 4,1M INCL VIGÔS TIJÓLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MÃO DE OBRA | SINAPI | M2 | 70,28 | 59,26 | 16,80 | 76,06 | 5.345,50 |
| 3.4.2 | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2015 | SINAPI | M2 | 89,01 | 41,52 | 11,77 | 53,29 | 4.743,34 |
| 3.4.3 | 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 60,50 | 18,93 | 5,37 | 24,30 | 1.470,15 |
| 3.4.4 | C0365 | BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 17,10 | 18,34 | 5,20 | 23,54 | 402,53 |
| 3.5 | PINTURA | | | | | | | | 3.451,04 |
| 3.5.1 | 72815 | APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO | SINAPI | M2 | 60,50 | 33,12 | 9,39 | 42,51 | 2.571,86 |
| 3.5.2 | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014 | SINAPI | M2 | 83,02 | 8,25 | 2,34 | 10,59 | 879,18 |
| 3.6 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | 7.366,92 |
| 3.6.1 | 84862 | GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" | SINAPI | M | 35,42 | 147,88 | 41,92 | 189,80 | 6.722,72 |
| 3.6.2 | COMP-583494 | BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO, SEM ENCOSTO PARA QUADRA ESPORTIVA | | UN | 4,00 | 125,28 | 35,52 | 160,80 | 643,20 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 156.714,78 |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 44.425,13 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 201.139,91 |

Duzentos e Um Mil Cento e Trinta e Nove reais e Noventa e Um centavos

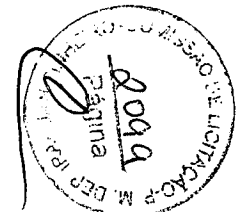
A.I.L.

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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 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) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | |
|-----------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO (PT N° 1058260-53) | DATA: 24/03/2020 | BDI: 28,35% | | | |
| LOCAL: | RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN-DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| | | SINAPI | 2019/02 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 03/2019 |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | |

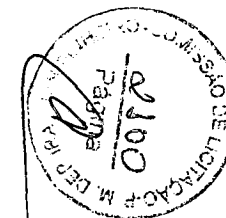
| ITEM | DESCRIÇÃO | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | Total parcela |
|------|---|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | QUADRA DE ESPORTE-SERVIÇOS PRELIMINARES, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS E FECHAMENTOS | 16,07% | | | | | | | 16,07% |
| | | 32.323,18 | | | | | | | 32.323,18 |
| 2 | LASTRO DE CONCRETO PREPARO MECÂNICO ✕ | | 11,66% | | | | | | 27,73% |
| | | | 23.452,91 | | | | | | 55.776,10 |
| 3 | PISO INDUSTRIAL | | | 18,71% | | | | | 46,44% |
| | | | | 37.633,28 | | | | | 93.409,37 |
| 4 | ALAMBRADO | | | | 12,77% | | | | 59,21% |
| | | | | | 25.685,57 | | | | 119.094,94 |
| 5 | DIVERSOS, INFRAESTRUTURA DE PAREDESE REVESTIMENTOS | | | | | 19,71% | | | 78,92% |
| | | | | | | 39.644,68 | | | 158.739,62 |
| 6 | PINTURA, E ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES | | | | | | 14,88% | | 93,80% |
| | | | | | | | 29.929,62 | | 188.669,24 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 6,20% | 100,00% |
| | | | | | | | | 12.470,67 | 201.139,91 |
| | | 32.323,18 | 23.452,91 | 37.633,28 | 25.685,57 | 39.644,68 | 29.929,62 | 12.470,67 | 201.139,91 |
| | | 32.323,18 | 55.776,10 | 93.409,37 | 119.094,94 | 158.739,62 | 188.669,24 | 201.139,91 | |

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

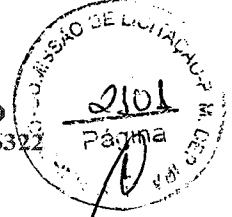
Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA 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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO (PT N° 1058260-53) | DATA : 24/03/2020 | BDI : 28,35% | |
| LOCAL: | RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN-DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE | FONTE: | VERSÃO | HORA |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE DEPUATADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | SINAPI | 2019/02 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | |
| | | | MES | REF |
| | | | 48,69% | 03/2019 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|------------------|---------------|
| | Beneficio | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,8000 |
| L | Lucro | 7,4000 |
| | TOTAL | 8,2000 |

| Despesas Indiretas | | |
|--------------------|-----------------------|---------------|
| AC | Administração central | 4,0000 |
| DF | Despesas financeiras | 1,2000 |
| R | Riscos | 1,2700 |
| | TOTAL | 6,5000 |

| I Impostos | | |
|------------|--------------|----------------|
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS | 2,0000 |
| | PIS | 0,6500 |
| | CPRB | 4,5000 |
| | TOTAL | 10,1500 |

BDI = 28,35%

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

A.I.L. CONSTRUTORA

[Handwritten signatures]

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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 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) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-----------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO (PT N° 1058260-53) | DATA: 24/03/2020 | BDI: 28,35% | | | |
| LOCAL: | RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN-DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | - | 12/2018 |
| | | SINAPI | 2019/02 COM DESONERAÇÃO | 85,20% | 48,69% | 03/2019 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|--|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,0000 | 0,0000 |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | Salário Educação | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Descanso Semanal Remunerado | 17,8500 | 0,0000 |
| B2 | Feriatos | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9200 | 0,7100 |
| B4 | 13º Salário | 10,8300 | 8,3300 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,5500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1100 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,1800 | 7,0700 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| | TOTAL | 44,9700 | 16,8400 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,6000 | 4,3100 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,4000 | 3,3900 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8100 | 3,7000 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 15,4100 | 11,8600 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,5500 | 2,8300 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,4700 | 0,3600 |
| | TOTAL | 8,0200 | 3,1900 |

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO (PT Nº 1058260-53) | | | DATA: 24/03/2020 | BDI: 28,35% | |
| LOCAL: | RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, DISTRITO DE MARATOAN-DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE | | | FONTE | VERSÃO | HORA |
| CLIENTE: | PREFEITURA DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE | | | SEINFRA | 026.1 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | | | SINAPI | 2019/02 COM DESONERAÇÃO | 85,20% |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 48,69% |
| | | | | | | 03/2019 |

1.1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00004417 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,00000000 | 3,83 | 3,83 |
| 00004491 | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 4,00000000 | 3,54 | 14,16 |
| 00004913 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X 1,125* M | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 193,57 | 193,57 |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,11000000 | 9,46 | 1,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 212,60 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 10,33 | 10,33 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | 8,28 | 16,56 |
| 162 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/AREIA/MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016 | SINAPI | M3 | 0,01000000 | 164,24 | 1,64 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 28,53 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 13,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 254,84 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | | 72,25 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 327,09 |

1.1.2. 96522 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,36100000 | 10,38 | 24,51 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,14700000 | 8,28 | 34,34 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 58,85 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 29,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 88,60 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | | 25,12 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 113,72 |

A.I.L.
CONSTRUTORA

1.2.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004730 | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 1,10000000 | 42,81 | 47,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 47,09 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,30000000 | 210,57 | 63,17 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,00000000 | 10,38 | 62,28 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,00000000 | 8,28 | 49,68 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 175,13 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 65,55 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 287,77 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | | 81,58 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 369,35 |

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85
 Fco. Pinto de Macedo Junior
 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 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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



1.2.2. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 0000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,83600000 | 32,01 | 26,76 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 273,06000000 | 0,36 | 98,30 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,57900000 | 40,95 | 23,71 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 148,77 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,33000000 | 8,28 | 19,29 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,47000000 | 9,89 | 14,54 |
| 88830 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHP | 0,76000000 | 1,05 | 0,80 |
| 88831 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SINAPI | CHI | 0,71000000 | 0,22 | 0,16 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 34,79 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 17,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 200,96 |
| VALOR BDI (28.35%): | 56,97 |
| VALOR COM BDI: | 257,93 |

1.2.3. 96531 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

| MATERIAL | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01700000 | 4,15 | 0,07 |
| 00004491 | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,20500000 | 3,54 | 4,27 |
| 00004517 | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,78000000 | 1,27 | 2,26 |
| 00005074 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | SINAPI | KG | 0,02200000 | 10,60 | 0,23 |
| 00006189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 2,04100000 | 11,12 | 22,70 |
| 00040304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,04400000 | 11,68 | 0,51 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 30,04 |

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,61900000 | 8,92 | 5,52 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,56300000 | 10,33 | 16,15 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,03500000 | 13,11 | 0,46 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,02800000 | 11,39 | 0,32 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 22,44 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 12,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 64,56 |
| VALOR BDI (28.35%): | 18,30 |
| VALOR COM BDI: | 82,86 |

1.2.4. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

| SERVICO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,65000000 | 10,38 | 17,13 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,50000000 | 8,28 | 37,26 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,30000000 | 1,02 | 0,31 |

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

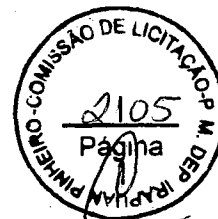
A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA 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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| | |
|--------------------------|--------|
| TOTAL SERVIÇO: | 64,79 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 27,08 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 81,78 |
| VALOR BDI (28.35%): | 23,18 |
| VALOR COM BDI: | 104,96 |

| 1.3.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 9,63 | 14,44 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84000000 | 7,13 | 13,12 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 27,56 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | 37,97 | 1,57 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 0,82 | 5,08 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 0,34 | 2,10 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | 0,31 | 14,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 23,32 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 23,50 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 74,38 |
| VALOR BDI (28.35%): | 21,09 |
| VALOR COM BDI: | 95,47 |

| 1.3.2. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,00420000 | 233,58 | 0,98 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 10,38 | 0,73 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00700000 | 8,28 | 0,06 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,77 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 0,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 2,30 |
| VALOR BDI (28.35%): | 0,65 |
| VALOR COM BDI: | 2,95 |

| 1.3.3. 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| J37411 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | M2 | 0,15810000 | 9,66 | 1,53 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,53 |

| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,02930000 | 255,86 | 7,50 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 10,38 | 4,15 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 8,28 | 3,31 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 14,98 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 4,64 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 21,13 |
| VALOR BDI (28.35%): | 5,99 |
| VALOR COM BDI: | 27,12 |

| 1.3.4. 74244/001 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO. FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (M2) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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 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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|--------|
| 0000333 | ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | SINAPI | KG | 0,07000000 | 7,45 | 0,52 |
| 0000335 | ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M) | SINAPI | KG | 0,15000000 | 6,43 | 0,96 |
| 00007167 | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | SINAPI | M2 | 1,05000000 | 11,57 | 12,15 |
| 00007696 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 1,68000000 | 30,17 | 50,69 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 64,32 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | 10,33 | 5,17 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 8,28 | 8,28 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 13,45 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 6,76 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 84,53 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | | 23,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 108,49 |

1.3.5. 74238/002 - PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|--------|
| 00007167 | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | SINAPI | M2 | 1,10000000 | 11,57 | 12,73 |
| 00007697 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 1,43180000 | 20,92 | 29,95 |
| 00010997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | SINAPI | KG | 3,37000000 | 12,60 | 42,46 |
| 00021010 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 6,74070000 | 12,98 | 87,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 172,63 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,00000000 | 10,33 | 72,31 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,50000000 | 8,28 | 95,22 |
| 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,50000000 | 10,37 | 46,67 |
| 98764 | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018 | SINAPI | CHP | 3,82000000 | 2,58 | 9,86 |
| 98765 | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018 | SINAPI | CHI | 0,67000000 | 0,07 | 0,05 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 224,11 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 110,53 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 507,27 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | | 143,81 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 651,08 |

1.4.1. 94107 - LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00004720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 1,10000000 | 52,28 | 57,51 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 57,51 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,15400000 | 10,38 | 22,39 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,23000000 | 8,28 | 26,74 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,03200000 | 14,42 | 0,46 |
| 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,03000000 | 11,94 | 0,36 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 49,92 |

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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 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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 25,41 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 132,84 |
| VALOR BDI (28.35%): | 37,66 |
| VALOR COM BDI: | 170,50 |

1.4.2. 72884 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (M3XKM)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 5824 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00670000 | 104,09 | 0,70 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 0,70 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,04 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,74 | |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 0,21 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,95 | |

1.4.3. 94106 - LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,10000000 | 32,01 | 35,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 35,21 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,67200000 | 10,38 | 17,36 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,50800000 | 8,28 | 20,77 |
| 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,03200000 | 14,42 | 0,46 |
| 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,03000000 | 11,94 | 0,36 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 38,96 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 19,81 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 93,97 | |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 26,64 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 120,61 | |

A.I.L. CONSTRUTORA

1.4.4. 93588 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LETTO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (M3XKM)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 91386 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00870000 | 138,75 | 1,21 |
| 91387 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,00217000 | 28,94 | 0,06 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 1,27 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,07 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1,34 | |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 0,38 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1,72 | |

1.4.5. 83534 - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00007325 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO | SINAPI | KG | 20,00000000 | 3,47 | 69,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 69,40 | |

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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 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) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| SERVIÇO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000000 | 10,38 | 20,76 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,00000000 | 8,28 | 49,68 |
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 1,00000000 | 164,24 | 164,24 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 234,68 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 53,27 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 357,35 | |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 101,31 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 458,66 | |

1.4.6. 85662 - ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (M2)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 0000937 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,01500000 | 7,79 | 0,12 |
| 00021141 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | SINAPI | M2 | 1,03000000 | 7,48 | 7,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,82 | |
| SERVIÇO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 10,33 | 0,31 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06000000 | 8,28 | 0,50 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,81 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,40 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 9,03 | |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 2,56 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 11,59 | |

1.4.7. 72136 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 8,00000000 | 0,36 | 2,88 |
| 00003671 | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | SINAPI | M | 2,00000000 | 0,67 | 1,34 |
| 00004824 | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | SINAPI | KG | 14,00000000 | 0,32 | 4,48 |
| 00007353 | RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA | SINAPI | | 0,21176000 | 15,46 | 3,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 11,97 | |
| SERVIÇO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60000000 | 10,38 | 6,23 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,00000000 | 8,28 | 24,84 |
| 95276 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | SINAPI | CHP | 1,50000000 | 1,96 | 2,94 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 34,01 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 16,19 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 61,17 | |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 17,34 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 78,51 | |

1.5.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00007356 | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 13,35 | 4,41 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,41 | |
| SERVIÇO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |

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

[Handwritten signatures]

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

[Handwritten signature]



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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|--------|---|------------|-------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 10,35 | 1,94 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 8,28 | 0,57 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,51 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 8,25 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | | 2,34 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 10,59 |

1.5.2. 41595 - PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA (M)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00007348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | SINAPI | L | 0,03000000 | 8,90 |
| 00012815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | SINAPI | UN | 0,02000000 | 3,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,36 |

| SERVIÇO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 1,04 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | 4,14 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 6,18 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 2,62 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 8,05 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 2,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 10,33 |

1.5.3. 72815 - APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO (M2)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00007304 | TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA | SINAPI | L | 0,52560000 | 36,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 18,97 |

| SERVIÇO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | 5,19 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | 4,14 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 9,33 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 4,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 33,12 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 9,39 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 42,51 |

1.5.3. 73924/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00003768 | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | SINAPI | UN | 0,60000000 | 1,05 |
| 00005318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | SINAPI | L | 0,07000000 | 9,15 |
| 00007311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | L | 0,16000000 | 15,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,78 |

| SERVIÇO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | 5,18 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | 4,14 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 9,32 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 4,80 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 17,90 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 5,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 22,97 |

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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 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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



1.6.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

| MATERIAL | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 11137 | ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL | SEINFRA | CI | 1,00000000 | 656,91 | 656,91 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 656,91 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 656,91 | |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 186,23 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 843,14 | |

2.1. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

| MATERIAL | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00000039 | ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 2,15600000 | 3,63 | 7,83 |
| 00000379 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,06530000 | 32,01 | 2,09 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 3,00960000 | 0,51 | 1,53 |
| 00001358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, BE *2,2 X 1,1* M E = 17 MM | SINAPI | M2 | 0,06000000 | 20,08 | 1,20 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO-CP II-32 | SINAPI | KG | 18,50840000 | 0,36 | 6,66 |
| J4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,03650000 | 40,95 | 1,49 |
| 00004722 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,00400000 | 40,95 | 0,16 |
| 00007258 | TUOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM | SINAPI | UN | 60,48000000 | 0,19 | 11,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 32,45 | |

| SERVICO | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,67890000 | 10,38 | 17,43 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,48320000 | 8,28 | 37,12 |

A.I.L.

| | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--------|
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 54,55 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 27,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 114,18 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 32,37 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 146,55 |

2.2. 91872 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

AF 12/2015 (M)

| MATERIAL | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00002685 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUVA | SINAPI | M | 1,01700000 | 3,37 | 3,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,43 | |

| SERVICO | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 3247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19400000 | 8,44 | 1,64 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19400000 | 10,47 | 2,03 |

| | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|-------|
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 3,67 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 1,91 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 9,01 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 2,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 11,56 |

2.3. 91929 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

| MATERIAL | FORNEDOR | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00001021 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 2,02 | 2,40 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,05 | 0,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,43 | |

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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 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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 8,44 | 0,34 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 10,47 | 0,42 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 0,76 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,39 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3,58 | |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 1,01 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 4,59 | |

2.4. 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00001022 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 1,41 | 1,68 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,05 | 0,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,71 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 8247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 8,44 | 0,25 |
| 8264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 10,47 | 0,31 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 0,66 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,31 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 2,58 | |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 0,73 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 3,31 | |

2.5. 84402 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00039764 | QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 24,90 | 24,90 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 24,90 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 8,44 | 8,44 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 10,47 | 10,47 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 18,91 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 9,85 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 53,66 | |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 15,21 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 68,87 | |

2.6. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,39 | 0,39 |
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,58 | 5,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,97 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03500000 | 8,44 | 0,30 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03500000 | 10,47 | 0,37 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 0,67 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,34 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 6,98 | |

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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 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) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| | |
|---------------------|------|
| VALOR BDI (28.35%): | 1,98 |
| VALOR COM BDI: | 8,96 |

2.7. 93658 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00001574 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,66 |
| 00034686 | DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,93 |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13500000 | 8,44 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13500000 | 10,47 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 2,58 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 1,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 12,82 |
| VALOR BDI (28.35%): | 3,63 |
| VALOR COM BDI: | 16,45 |

2.8. 91917 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00001884 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,91 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,91 |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27300000 | 8,44 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27300000 | 10,47 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 6,18 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 2,69 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 9,76 |
| VALOR BDI (28.35%): | 2,77 |
| VALOR COM BDI: | 12,53 |

A.I.L.

2.9. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO, ESP= 5cm (M2)

| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,46000000 | 7,84 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,42000000 | 7,84 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,46000000 | 9,63 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,42000000 | 9,63 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 9,63 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 7,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 58,91 |

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,09000000 | 8,56 |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03300000 | 37,97 |
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 5,27000000 | 3,45 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 57,14 |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,40000000 | 15,66 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 16,20000000 | 0,34 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,12000000 | 6,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 34,98 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | 50,18 |
|--------------------------|-------|

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 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 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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 00004730 | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 1,10000000 | 42,81 | 47,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 47,09 | |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,30000000 | 210,57 | 63,17 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,00000000 | 10,38 | 62,28 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,00000000 | 8,28 | 49,68 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 176,13 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 65,65 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 287,77 | |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 81,58 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 369,35 | |

3.3.1. 87493 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 4548 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA FIO D = *1,20" A 1,20" MM, MALHA 15 X 15 MM, (CX L) *50 X 17,5" CM | SINAPI | M | 0,42000000 | 1,92 | 0,81 |
| 0007395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | SINAPI | CENTO | 0,01000000 | 20,88 | 0,21 |
| 0007594 | BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270) | SINAPI | UN | 13,60000000 | 1,23 | 16,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 17,76 | |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,01380000 | 255,86 | 3,53 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,99000000 | 10,38 | 10,28 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,49500000 | 8,28 | 4,10 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 17,91 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 7,97 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 43,63 | |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 12,37 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 56,00 | |

A.I.L.
CONSTRUTORA

3.3.2. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014 (M2)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 7313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,00420000 | 233,58 | 0,98 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 10,38 | 0,73 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00700000 | 8,28 | 0,06 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,77 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 0,53 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 2,30 | |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 0,65 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 2,95 | |

3.3.3. 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037411 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | SINAPI | M2 | 0,15810000 | 9,66 | 1,53 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,53 | |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

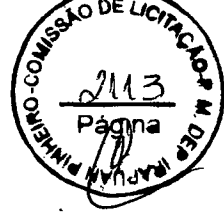
A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA 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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| | |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 144,07 |
| VALOR BDI (28.35%): | 40,84 |
| VALOR COM BDI: | 184,91 |

2.10. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 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 | 1,00000000 | 4,06 | 4,06 |
| 92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 17,49 | 17,49 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 21,55 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 4,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 26,30 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 7,46 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 33,76 |

2.11. C4989 - PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,20000000 | 7,84 | 25,09 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 9,20000000 | 9,76 | 89,76 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 114,85 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 15,79 | 63,16 |
| 10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 10,00000000 | 1,07 | 10,70 |
| 10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 19,65 | 19,65 |
| 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 10,00000000 | 2,23 | 22,30 |
| 11478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 36,53 | 146,12 |
| 11738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 55,20 | 220,80 |
| 11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 70,26 | 281,04 |
| 16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM | SEINFRA | M | 10,00000000 | 3,46 | 34,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 798,37 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C5093 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 756,14 | 756,14 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 756,14 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 177,38 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1.846,74 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 523,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 2.370,29 |

3.1.1. 96522 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,36100000 | 10,38 | 24,51 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,14700000 | 8,28 | 34,34 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 58,85 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 29,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 88,60 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 25,12 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 113,72 |

3.2.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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 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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

COMISSÃO DE
2115
Página
DEPARTAMENTO

| | | | | | | |
|--------------------------|---|--------|----|------------|--------|-------|
| 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2014 | SINAPI | M3 | 0,02930000 | 255,86 | 7,50 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 10,38 | 4,15 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40000000 | 8,28 | 3,31 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 14,96 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,64 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 21,13 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | | 5,99 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 27,12 |

3.4.1. 74141/002 - LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA. (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00003747 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO) | SINAPI | M2 | 1,00000000 | 22,98 | 22,98 |
| 00004491 | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM [3 X 3 "] PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 1,10000000 | 3,54 | 3,89 |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 1 1/2) | SINAPI | KG | 0,02000000 | 9,46 | 0,19 |
| 00005189 | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 0,30000000 | 11,12 | 3,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 30,40 | |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | 10,33 | 1,96 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35000000 | 10,38 | 3,63 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,85000000 | 8,28 | 7,04 |
| 92874 | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | SINAPI | M3 | 0,04500000 | 14,10 | 0,63 |
| 94969 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,04500000 | 181,82 | 8,18 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 21,44 | |

A.I.L.

| | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|-------|
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 7,42 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 59,26 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 16,80 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 76,06 |

3.4.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 40 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,05680000 | 32,01 | 1,82 |
| 304741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,00650000 | 39,09 | 0,25 |
| 00036155 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | SINAPI | M2 | 1,04870000 | 26,41 | 27,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 29,77 | |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39750000 | 10,33 | 4,11 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39750000 | 8,28 | 3,29 |
| 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,00410000 | 3,40 | 0,01 |
| 91278 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,19470000 | 0,42 | 0,08 |
| 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,04830000 | 7,35 | 0,36 |

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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 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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| | | | | | | |
|--------------------------|---|--------|-----|------------|------|-------|
| 91285 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,15040000 | 0,60 | 0,09 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 7,94 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 3,81 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 41,52 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | | 11,77 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 53,29 |

3.4.3. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 0,50000000 | 0,36 |
| 00007334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS | SINAPI | L | 0,43500000 | 7,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,56 |
| SERVIÇO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 87301 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,03100000 | 260,23 |
| 309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,29000000 | 10,38 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14500000 | 8,28 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 12,28 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 3,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 18,93 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 5,37 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 24,30 |

3.4.4. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | 9,63 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 7,13 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 3,22 |
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2544 | FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 2,23 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,23 |
| SERVIÇO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 2,18 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 18,90 |
| 3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | SEINFRA | M3 | 0,03700000 | 3,59 |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | SEINFRA | M3 | 0,03400000 | 198,62 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 7,71 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | 5,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 18,34 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | 5,20 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 23,54 |

3.5.1. 72815 - APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO (M2)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00007304 | TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA | SINAPI | L | 0,52560000 | 36,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 18,97 |
| SERVIÇO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | 10,38 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 5,19 |

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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 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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



| | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|--------|---|------------|------|-------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50000000 | 8,28 | 4,14 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 9,33 |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 4,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 33,12 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | | 9,39 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 42,51 |

3.5.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00007356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,33000000 | 13,35 | 4,41 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,41 | |
| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18700000 | 10,35 | 1,94 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06900000 | 8,28 | 0,57 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,51 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 1,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 8,25 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | | 2,34 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 10,59 |

3.6.1. 84862 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" (M)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00001649 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | SINAPI | UN | 0,70000000 | 25,96 | 18,17 |
| 00002616 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2") | SINAPI | UN | 0,50000000 | 2,77 | 1,39 |
| 00006297 | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2" | SINAPI | UN | 1,30000000 | 14,18 | 18,43 |
| 00007697 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 3,50000000 | 20,92 | 73,22 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 111,21 | |
| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,30000000 | 10,33 | 13,43 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,30000000 | 8,28 | 10,76 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 24,19 | |
| VALOR ENCARGOS (85.20%): | | | | | | 12,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 147,88 |
| VALOR BDI (28.35%): | | | | | | 41,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 189,80 |

3.6.2. COMP-583494 - BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO, SEM ENCOSTO PARA QUADRA ESPORTIVA (UN)

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 125,28 |
| VALOR BDI (28.35%): | 35,52 |
| VALOR COM BDI: | 160,80 |

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

[Handwritten signatures]

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

[Handwritten signature]



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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

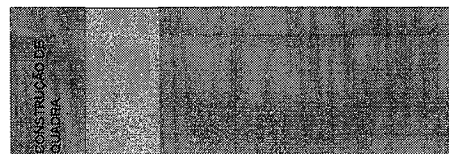


PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|---------------------|--|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| Nº OPERAÇÃO 1058260-53 | Nº SICONV 873900 | GIGOV REGOV.JN | GESTOR MINISTERIO DA CIDADANIA | PROGRAMA ESPORTE DE GRANDE EVENTO | AÇÃO / MODALIDADE ESPORTE E LAZER | DATA ASSINATURA 2 |
| PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE | | Município / UF DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE | | Localidade / Endereço DISTRITO DE MARAPOAN | | Objeto CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE NO MUNICIPIO DEPUTADO IRAPUAN |
| Nº CTEF A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME | | Empresa Executora 15.621.138/0001-85 | | CNPJ | | Objeto do CTEF CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE NO MUNICIPIO DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE |
| | | | | | | Início da Obra |

Frentes de Obra:



Valor Total do Orçamento: R\$ 201.139,91

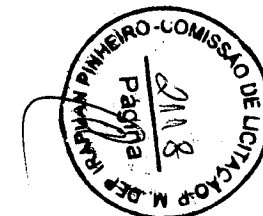
| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|-------|--|-------|----------|-------------------|-------------------|------------------------------------|----------|---|---|---|---|---|
| Meta | 1 | QUADRA ESPORTIVA | | | | | | | | | | | |
| Nível | 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 1.1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | 327,09 | 1962,54 | 2-SERVIÇOS PRELIMINARES | 6,00 | | | | | |
| Serviço | 1.1.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA AF. 06/2017 | M3 | 11,35 | 113,72 | 1290,72 | 2-SERVIÇOS PRELIMINARES | 11,35 | | | | | |
| Nível | 1.2 | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 1.2.1 | EMBASAMENTO C/EDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/AREIA 1:4 | M3 | 11,35 | 369,35 | 4192,12 | 3-FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | 11,35 | | | | | |
| Serviço | 1.2.2 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016 | M3 | 1,25 | 257,93 | 322,41 | 3-FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | 1,25 | | | | | |
| Serviço | 1.2.3 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2017 | M2 | 12,48 | 82,86 | 1034,09 | 3-FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | 12,48 | | | | | |
| Serviço | 1.2.4 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | M3 | 1,25 | 104,96 | 131,2 | 3-FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | 1,25 | | | | | |
| Nível | 1.3 | FECHAMENTOS | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 1.3.1 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm | M2 | 55,92 | 95,47 | 5338,68 | 4-FECHAMENTOS | 55,92 | | | | | |
| Serviço | 1.3.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM EMBODO EM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2014 | M2 | 111,84 | 2,95 | 329,93 | 4-FECHAMENTOS | 111,84 | | | | | |
| Serviço | 1.3.3 | EMBODO EM MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2014 | M2 | 111,84 | 27,12 | 3033,1 | 4-FECHAMENTOS | 111,84 | | | | | |
| Serviço | 1.3.4 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BVIG E MALHA QUADRADA 5X5CM | M2 | 211,86 | 108,49 | 22984,69 | 5-ALAMBRADO | 211,86 | | | | | |
| Serviço | 1.3.5 | PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS | M2 | 2,10 | 651,08 | 1367,27 | 5-ALAMBRADO | 2,10 | | | | | |
| Nível | 1.4 | PISO | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 1.4.1 | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL COM DE INTERFERÊNCIA AF. 06/2016 | M3 | 25,08 | 170,50 | 4276,14 | 6-LASTRO DE PISO E ARMAÇÃO EM TELA | 25,08 | | | | | |
| Serviço | 1.4.2 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T. RODOVIA PAVIMENTADA | M3XKM | 1.858,43 | 0,95 | 1765,51 | 6-LASTRO DE PISO E ARMAÇÃO EM TELA | 1.858,43 | | | | | |

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

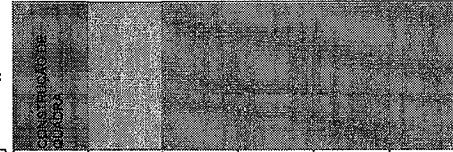




A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

Frentes de Obra:



Valor Total do Orçamento: R\$ 201.139,91

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|-------|---|-------|--------|-------------------|-------------------|---|--------|---|---|---|---|---|
| Serviço | 1.4.3 | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016 | M3 | 25,08 | 120,61 | 3024,9 | 8-LASTRO DE PISO E ARMAÇÃO EM TELA | 25,08 | | | | | |
| Serviço | 1.4.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL, (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2016 | M3XKM | 37,62 | 1,72 | 64,71 | 8-LASTRO DE PISO E ARMAÇÃO EM TELA | 37,62 | | | | | |
| Serviço | 1.4.5 | LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M3 | 50,40 | 458,66 | 23116,48 | 7-LASTRO DE CONCRETO PREPARADO MECÂNICO | 50,40 | | | | | |
| Serviço | 1.4.8 | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM | M2 | 504,00 | 11,59 | 5841,36 | 8-LASTRO DE PISO E ARMAÇÃO EM TELA | 504,00 | | | | | |
| Serviço | 1.4.7 | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | M2 | 504,00 | 78,51 | 39569,04 | 8-PISO INDUSTRIAL | 504,00 | | | | | |
| Nível | 1.5 | PINTURA | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 1.5.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014 | M2 | 111,84 | 10,59 | 1184,38 | 9-PINTURA | 111,84 | | | | | |
| Serviço | 1.5.2 | PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | M | 145,76 | 10,33 | 1505,7 | 9-PINTURA | 145,76 | | | | | |
| Serviço | 1.5.3 | APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO | M2 | 504,00 | 42,51 | 21425,04 | 9-PINTURA | 504,00 | | | | | |
| Serviço | 1.5.4 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA | M2 | 213,96 | 22,97 | 4914,66 | 9-PINTURA | 213,96 | | | | | |
| Nível | 1.6 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 1.6.1 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL | CJ | 1,00 | 843,14 | 843,14 | 10-ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES | 1,00 | | | | | |
| Meta | 2 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 2.1 | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA | UN | 5,00 | 146,55 | 732,75 | 13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 5,00 | | | | | |
| Serviço | 2.2 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 71,03 | 11,56 | 821,11 | 13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 71,03 | | | | | |
| Serviço | 2.3 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 142,06 | 4,59 | 652,06 | 13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 142,06 | | | | | |
| Serviço | 2.4 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | M | 74,64 | 3,31 | 247,06 | 13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 74,64 | | | | | |
| Serviço | 2.5 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 68,87 | 68,87 | 13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 2.6 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016 | UN | 5,00 | 8,96 | 44,8 | 13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 5,00 | | | | | |
| Serviço | 2.7 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016 | UN | 1,00 | 16,45 | 16,45 | 13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 2.8 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 3,00 | 12,53 | 37,59 | 13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 3,00 | | | | | |
| Serviço | 2.9 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm | M2 | 0,25 | 184,92 | 46,23 | 13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 0,25 | | | | | |
| Serviço | 2.10 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 1,00 | 33,76 | 33,76 | 13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 1,00 | | | | | |
| Serviço | 2.11 | PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE | UN | 4,00 | 2.370,29 | 9481,16 | 13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 4,00 | | | | | |
| Meta | 3 | ARQUIBANCADA | | | | | | | | | | | |
| Nível | 3.1 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | | |

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

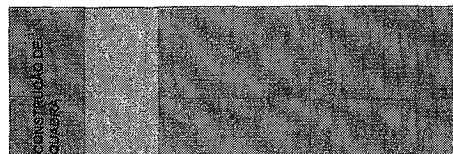




A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtora ltda@hotmail.com

Frentes de Obra:



Valor Total do Orçamento: R\$ 201.139,91

| Nível | Item | Descrição | Unid. | Qtde. | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|-------|---|-------|--------|-------------------|-------------------|--|--------|---|---|---|---|---|
| Serviço | 3.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA, AF_08/2017 | M3 | 15,59 | 113,72 | 1772,89 | 11-ARQUIBANCADA INFRA ESTRUTURA PAREDES E REVESTIMENTO | 15,59 | | | | | |
| Nível | 3.2 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 3.2.1 | EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IM/AREIA 1:4 | M3 | 15,59 | 369,35 | 5758,17 | 11-ARQUIBANCADA INFRA ESTRUTURA PAREDES E REVESTIMENTO | 15,59 | | | | | |
| Nível | 3.3 | PAREDES E REVESTIMENTO | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 3.3.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS PURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO FM BETONEIRA AF_08/2014 | M2 | 118,47 | 56,00 | 6634,32 | 11-ARQUIBANCADA INFRA ESTRUTURA PAREDES E REVESTIMENTO | 118,47 | | | | | |
| Serviço | 3.3.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_08/2014 | M2 | 83,02 | 2,95 | 244,91 | 11-ARQUIBANCADA INFRA ESTRUTURA PAREDES E REVESTIMENTO | 83,02 | | | | | |
| Serviço | 3.3.3 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM AF_08/2014 | M2 | 83,02 | 27,12 | 2251,5 | 11-ARQUIBANCADA INFRA ESTRUTURA PAREDES E REVESTIMENTO | 83,02 | | | | | |
| Nível | 3.4 | PISO | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 3.4.1 | LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS T/LOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA | M2 | 70,28 | 76,06 | 5345,5 | 12-ARQUIBANCADA PISO E SERV. DIVERSOS | 70,28 | | | | | |
| Serviço | 3.4.2 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 89,01 | 53,29 | 4743,34 | 12-ARQUIBANCADA PISO E SERV. DIVERSOS | 89,01 | | | | | |
| Serviço | 3.4.3 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_08/2014 | M2 | 60,50 | 24,30 | 1470,15 | 12-ARQUIBANCADA PISO E SERV. DIVERSOS | 60,50 | | | | | |
| Serviço | 3.4.4 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 17,10 | 23,54 | 402,59 | 12-ARQUIBANCADA PISO E SERV. DIVERSOS | 17,10 | | | | | |
| Nível | 3.5 | PINTURA | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 3.5.1 | APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO | M2 | 60,50 | 42,51 | 2571,86 | 12-ARQUIBANCADA PISO E SERV. DIVERSOS | 60,50 | | | | | |
| Serviço | 3.5.2 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_08/2014 | M2 | 83,02 | 10,59 | 879,18 | 12-ARQUIBANCADA PISO E SERV. DIVERSOS | 83,02 | | | | | |
| Nível | 3.6 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | | | | |
| Serviço | 3.6.1 | GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" | M | 35,42 | 189,80 | 6722,72 | 12-ARQUIBANCADA PISO E SERV. DIVERSOS | 35,42 | | | | | |
| Serviço | 3.6.2 | BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO, SEM ENCOSTO PARA QUADRA ESPORTIVA | UN | 4,00 | 160,80 | 643,2 | 12-ARQUIBANCADA PISO E SERV. DIVERSOS | 4,00 | | | | | |

Juazeiro do Norte, 24 de Março de 2020
Local e Data

Responsável Técnico: FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
CREA / CAU: 2637-D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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 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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|---|------------------------------------|---|---|--------------------------------------|-----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1058260-53 | Nº SICONV 873900 | GIGOV REGOV/JN | GESTOR MINISTERIO DA CIDADANIA | PROGRAMA ESPORTE DE GRANDE EVENTO | ACÃO / MODALIDADE ESPORTE E LAZER | DATA ASSINATURA |
| PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE | | MUNICÍPIO / UF DEPUTADO IRAPUAN | LOCALIDADE / ENDEREÇO DISTRITO DE MARAFQAN | OBJETO CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DEPUTADO IRAPUAN | | |
| Nº CTEF A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME | EMPRESA EXECUTORA 15.621.138/0001-85 | CNPJ | OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE | | INÍCIO DA OBRA | |

Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

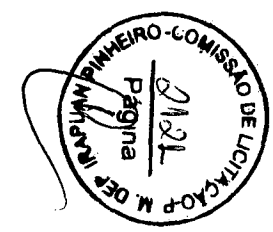
Valor de Investimento: R\$ 201.139,91
Total por Frente (R\$):

| | | | | | | |
|----------------------|------------|---|---|---|---|---|
| CONSTRUÇÃO DE QUADRA | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 201.139,91 | | | | | |

| Evento | Item | Org | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Qtd | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------|--------|-----|--|-------|-----------|-----------|---|---|---|---|---|
| 1 | Evento | | Administração Local | R\$ | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Evento | | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ | 3.253,26 | 3.253,26 | - | - | - | - | - |
| 2 | 1.1.1 | | PLACA DE BRISA EM CHAPA DE ARGO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | 6,00 | - | - | - | - | - |
| 2 | 1.1.2 | | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017 | M3 | 11,35 | 11,35 | - | - | - | - | - |
| 3 | Evento | | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | R\$ | 5.679,82 | 5.679,82 | - | - | - | - | - |
| 3 | 1.2.1 | | EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 | M3 | 11,35 | 11,35 | - | - | - | - | - |
| 3 | 1.2.2 | | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 1,25 | 1,25 | - | - | - | - | - |
| 3 | 1.2.3 | | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 12,48 | 12,48 | - | - | - | - | - |
| 3 | 1.2.4 | | LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | M3 | 1,25 | 1,25 | - | - | - | - | - |
| 4 | Evento | | FECHAMENTOS | R\$ | 8.701,71 | 8.701,71 | - | - | - | - | - |
| 4 | 1.3.1 | | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | M2 | 55,92 | 55,92 | - | - | - | - | - |
| 4 | 1.3.2 | | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2017 | M2 | 111,84 | 111,84 | - | - | - | - | - |
| 4 | 1.3.3 | | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2014 | M2 | 111,84 | 111,84 | - | - | - | - | - |
| 5 | Evento | | ALAMBRADO | R\$ | 24.351,96 | 24.351,96 | - | - | - | - | - |
| 5 | 1.3.4 | | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM | M2 | 211,86 | 211,86 | - | - | - | - | - |
| 5 | 1.3.5 | | PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS | M2 | 2,10 | 2,10 | - | - | - | - | - |
| 6 | Evento | | LASTRO DE PISO E ARMAÇÃO EM TELA | R\$ | 14.972,62 | 14.972,62 | - | - | - | - | - |
| 6 | 1.4.1 | | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2016 | M3 | 25,08 | 25,08 | - | - | - | - | - |
| 6 | 1.4.2 | | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA | M3XKM | 1.858,43 | 1.858,43 | - | - | - | - | - |

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Fco. Pinto de Macedo Junior
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 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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 201.139,91

Total por Frente (R\$):

Evento Item Orç. Título dos Eventos / Descrição Serviço Unid. Qtde.

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| CONSTRUTORA DE QUADRA | 201.139,91 | | | | | | | | |
|-----------------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Evento | Item Orç. | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Qtde. | | | | | | |
|--------|-----------|--|--|-------|-----------|-----------|---|---|---|---|
| | 6 | 1.4.3 | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2016 | M3 | 25,08 | 25,08 | - | - | - | - |
| | 6 | 1.4.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE M3XKM). AF_04/2016 | M3XKM | 37,62 | 37,62 | - | - | - | - |
| | 6 | 1.4.6 | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Ø32, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM | M2 | 504,00 | 504,00 | - | - | - | - |
| | 7 | Evento | LASTRO DE CONCRETO PREPARADO MECÂNICO | R\$ | 23.116,48 | 23.116,48 | - | - | - | - |
| | 7 | 1.4.5 | LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUIBOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M3 | 50,40 | 50,40 | - | - | - | - |
| | 8 | Evento | PISO INDUSTRIAL | R\$ | 39.569,04 | 39.569,04 | - | - | - | - |
| | 8 | 1.4.7 | PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUI JOINTS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO | M2 | 504,00 | 504,00 | - | - | - | - |
| | 9 | Evento | PINTURA | R\$ | 29.029,79 | 29.029,79 | - | - | - | - |
| | 9 | 1.5.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 111,84 | 111,84 | - | - | - | - |
| | 9 | 1.5.2 | PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA | M | 145,76 | 145,76 | - | - | - | - |
| | 9 | 1.5.3 | APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA | M2 | 504,00 | 504,00 | - | - | - | - |
| | 9 | 1.5.4 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES | M2 | 213,96 | 213,96 | - | - | - | - |
| | 10 | Evento | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL | R\$ | 843,14 | 843,14 | - | - | - | - |
| | 10 | 1.6.1 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL | CJ | 1,00 | 1,00 | - | - | - | - |
| | 11 | Evento | ARQUIBANCADEIRA INFRA ESTRUTURA PAREDES E REVESTIMENTO | R\$ | 16.661,79 | 16.661,79 | - | - | - | - |
| | 11 | 3.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017 | M3 | 15,59 | 15,59 | - | - | - | - |
| | 11 | 3.2.1 | EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/ MAREIA 1:4 | M3 | 15,59 | 15,59 | - | - | - | - |
| | 11 | 3.3.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 18CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 118,47 | 118,47 | - | - | - | - |
| | 11 | 3.3.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 83,02 | 83,02 | - | - | - | - |
| | 11 | 3.3.3 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 83,02 | 83,02 | - | - | - | - |
| | 12 | Evento | ARQUIBANCADEIRA PISO E SERV. DIVERSOS | R\$ | 22.778,48 | 22.778,48 | - | - | - | - |
| | 12 | 3.4.1 | LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3, 5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJÓLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA | M2 | 70,28 | 70,28 | - | - | - | - |
| | 12 | 3.4.2 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | M2 | 89,01 | 89,01 | - | - | - | - |
| | 12 | 3.4.3 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 | M2 | 60,50 | 60,50 | - | - | - | - |
| | 12 | 3.4.4 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 17,10 | 17,10 | - | - | - | - |

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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 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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Fonte de Obra:

| | | | | | | |
|----------------------|------------|---|---|---|---|---|
| CONSTRUÇÃO DE QUADRA | 201.138/01 | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

Valor de Investimento: R\$ 201.139,91

Total por Frente (R\$):

| Evento | Item | Org | Título dos Eventos / Descrição Serviço | Unid. | Qtde. |
|--------|--------|-----|--|-------|-----------|
| 12 | 3.5.1 | | APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO | M2 | 60,50 |
| 12 | 3.6.2 | | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO'S. AF_08/2014 | M2 | 83,02 |
| 12 | 3.6.1 | | GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" | M | 35,42 |
| 12 | 3.6.2 | | BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO, SEM ENCOSTO PARA QUADRA ESPORTIVA | UN | 4,00 |
| 13 | Evento | | INSTALACOES ELETRICAS | R\$ | 12.181,84 |
| 13 | 2.1 | | CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRUNO | UN | 5,00 |
| 13 | 2.2 | | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 71,03 |
| 13 | 2.3 | | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 142,06 |
| 13 | 2.4 | | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | M | 74,64 |
| 13 | 2.5 | | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 |
| 13 | 2.6 | | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 | UN | 5,00 |
| 13 | 2.7 | | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016 | UN | 1,00 |
| 13 | 2.8 | | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2016 | UN | 3,00 |
| 13 | 2.9 | | CAIXA DE INSPECOEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm | M2 | 0,25 |
| 13 | 2.10 | | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | UN | 1,00 |
| 13 | 2.11 | | PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 6,40M, LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE | UN | 4,00 |

| | | | | | |
|-----------|---|---|---|---|---|
| 60,50 | - | - | - | - | - |
| 83,02 | - | - | - | - | - |
| 35,42 | - | - | - | - | - |
| 4,00 | - | - | - | - | - |
| 12.181,84 | - | - | - | - | - |
| 5,00 | - | - | - | - | - |
| 71,03 | - | - | - | - | - |
| 142,06 | - | - | - | - | - |
| 74,64 | - | - | - | - | - |
| 1,00 | - | - | - | - | - |
| 5,00 | - | - | - | - | - |
| 1,00 | - | - | - | - | - |
| 3,00 | - | - | - | - | - |
| 0,25 | - | - | - | - | - |
| 1,00 | - | - | - | - | - |
| 4,00 | - | - | - | - | - |

Juazeiro do Norte, 24 de Março de 2020
Local e Data

Responsável Técnico: FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
CREA / CAU: 2637-D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
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 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) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Resumo de Acompanhamento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|---|------------------------------------|---|---|---|-----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1058260-53 | Nº SICONV 1873900 | GIGOV REGOV.JN | GESTOR MINISTERIO DA CIDADANIA | PROGRAMA ESPORTE DE GRANDE EVENTO | AÇÃO / MODALIDADE ESPORTE E LAZER | DATA ASSINATURA |
| PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE | | MUNICÍPIO / UF DEPUTADO IRAPUAN | | LOCALIDADE / ENDEREÇO DISTRITO DE MARAPOAN | OBJETO CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DEPUTADO IRAPUAN | |
| Nº CTEF A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME | EMPRESA EXECUTORA 15.621.138/0001-85 | CNPJ | OBJETO DO CTEF CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE | | | INÍCIO DA OBRA |

ACOMPANHAMENTO

Valor de Investimento: R\$ 201.139,91

METAS

| N.º da Medição | Data da medição | Valores Medidos (R\$) | | % Global | | % Global Previsto | Prazo Decorrido (dias) | Equivalente dias-obra | Dias Atraso (-) / Adiant. (+) | % Atraso / Adiant. | # Meta | Valores Medidos Acum. (R\$) |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------|------------|------------|-----------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|--------|-----------------------------|
| | | No Período | Acumulado | No Período | Acumulado | | | | | | | |
| 1 | 01/03/2020 | 8.933,08 | 8.933,08 | 4,44% | 4,44% | 100,00% | 43891 | 60 | -43831 | -15996,72% | 1 | 149.517,80 |
| 2 | 01/04/2020 | 8.701,71 | 17.634,79 | 4,33% | 8,77% | 100,00% | 43922 | 91 | -43831 | -15996,72% | 2 | 12.181,84 |
| 3 | 01/05/2020 | 39.324,58 | 56.959,37 | 19,55% | 28,32% | 100,00% | 43952 | 121 | -43831 | -15996,72% | 3 | 39.440,27 |
| 4 | 01/06/2020 | 23.116,46 | 80.075,83 | 11,49% | 39,81% | 100,00% | 43983 | 152 | -43831 | -15996,72% | 4 | - |
| 5 | 01/07/2020 | 39.569,04 | 119.644,87 | 19,67% | 59,48% | 100,00% | 44013 | 182 | -43831 | -15996,72% | 5 | - |
| 6 | 01/08/2020 | 29.029,79 | 148.674,66 | 14,43% | 73,92% | 100,00% | 44044 | 213 | -43831 | -15996,72% | 6 | - |
| 7 | 01/09/2020 | 52.465,25 | 201.139,91 | 26,08% | 100,00% | 100,00% | 44075 | 244 | -43831 | -15996,72% | 7 | - |
| | | | | | | | | | | | 8 | - |
| | | | | | | | | | | | 9 | - |
| | | | | | | | | | | | 10 | - |
| | | | | | | | | | | | 11 | - |
| | | | | | | | | | | | 12 | - |
| | | | | | | | | | | | 13 | - |
| | | | | | | | | | | | 14 | - |
| | | | | | | | | | | | 15 | - |
| | | | | | | | | | | | 16 | - |
| | | | | | | | | | | | 17 | - |
| | | | | | | | | | | | 18 | - |
| | | | | | | | | | | | 19 | - |
| | | | | | | | | | | | 20 | - |
| Total Medido Acumulado | | R\$ 201.139,91 | | 100,00% | | | Dias Adiant. / Atraso: -43831 | | -15996,72% | | | |

Juazeiro do Norte, 24 de Março de 2020
Local e Data

ALL
Resp. Tec. Fiscal.: FRANCISCO PEREIRA DE SOUSA
CREA / CAU: 2637-D
ART: 0

COI

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



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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D