

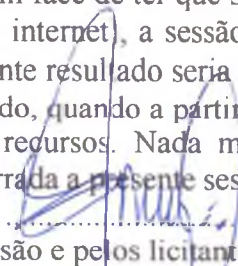



## ATA DA SESSÃO DE RECEBIMENTO DOS ENVELOPES CONTENDO A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E DE PROPOSTAS DE PREÇOS.

Tomada de Preços Nº 2020.07.01.1.

**Objeto da Licitação:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 03 (três) Unidades de Ponto de Apoio, através da Secretaria de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.

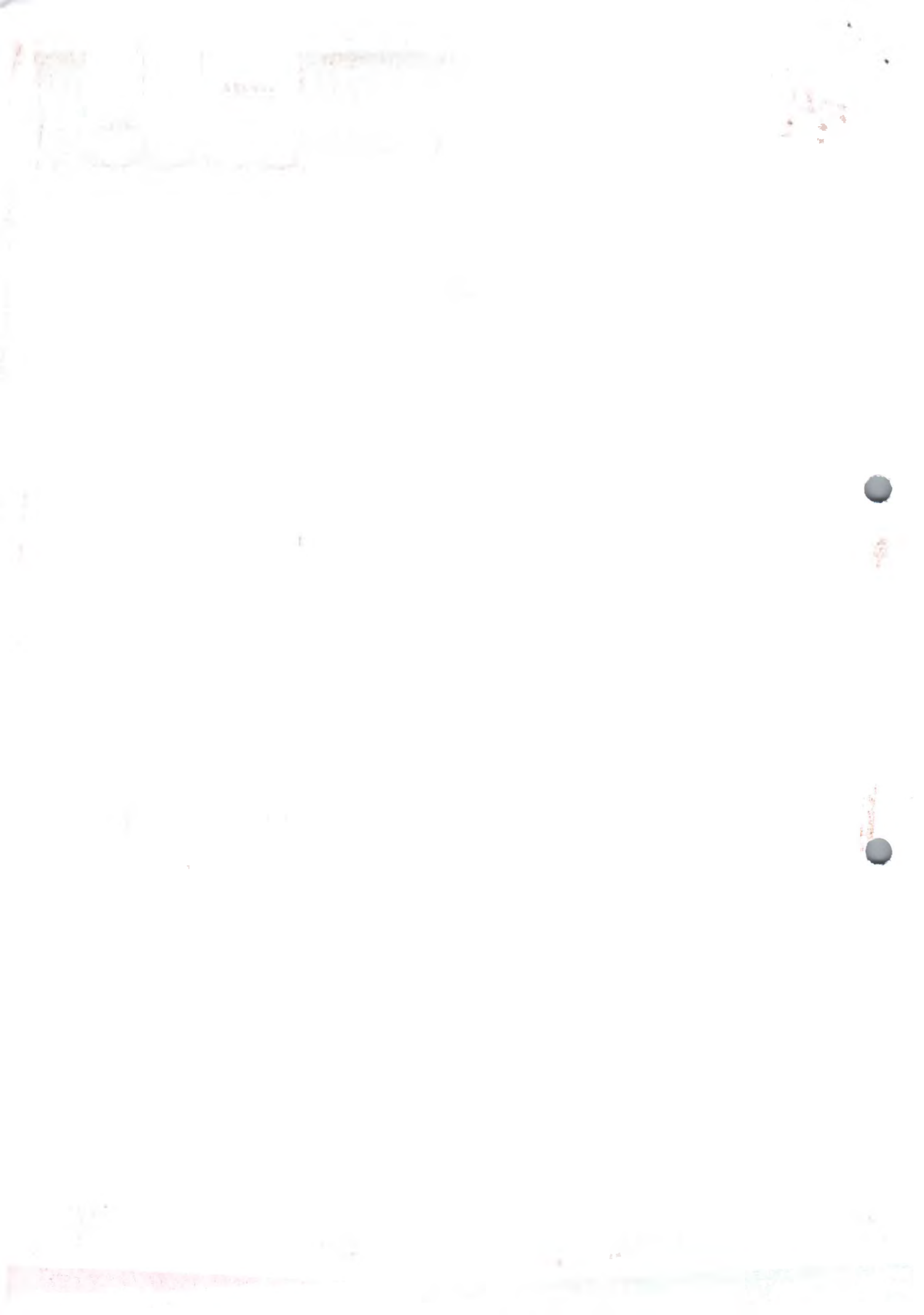
Data da Abertura : 20 de Julho de 2020  
Horário : 09:00 horas  
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre  
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos 20 de Julho de 2020, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 007/2020, de 09 de Janeiro de 2020, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Maria Fernanda Bezerra, Bruno Bezerra Bastos e Ayda Regina Sousa Lima Medeiros, sob a presidência do primeiro, para que fossem recebidos os envelopes de habilitação e propostas de preços referentes à Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2020.07.01.1, cujo objeto supracitado. Pontualmente às 09:00 horas, a Senhora Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a reunião. Participaram do certame as empresas **AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME, ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, JOSE URIAS FILHO - ME, MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME**, neste ato representadas por seus representantes legais, sendo que as empresas enviaram apenas os envelopes, não se fazendo representar. A Senhora Presidente, concedeu prazo de 15 (quinze) minutos de tolerância para possíveis atrasos. Decorrida a referida tolerância, e como nenhum outro interessado se fez presente, a Senhora Presidente deu início à sessão, determinando o recebimento de todos os envelopes apresentados. Concluído tal procedimento, a Senhora Presidente informou que, em face de ter que ser realizada uma minuciosa análise, inclusive com consultas on-line (via internet), a sessão ficaria suspensa, e quando da conclusão da referida análise, o competente resultado seria publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando a partir desta publicação ficará aberto o prazo para a interposição de possíveis recursos. Nada mais havendo a tratar, a Senhora Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim,  Bruno Bezerra Bastos, que secretariei, pelos demais membros da Comissão e pelos licitantes presentes, com poderes para tanto. 



### Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Maria Fernanda Bezerra	
Membro	Bruno Bezerra Bastos	
Membro	Ayda Regina Sousa Lima Medeiros	





## ATA DA SESSÃO EXTRAORDINÁRIA PARA ANÁLISE E JULGAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

Tomada de Preços N° 2020.07.01.1

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 03 (três) Unidades de Ponto de Apoio, através da Secretaria de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data : 28 de julho de 2020

Horário : 10:00 (dez) horas

Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre

Aos vinte e oito dias do mês de julho do ano de dois mil e vinte, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se, a partir das 10:00 (dez) horas, em sessão pública, a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, nomeada pela Portaria n° 007/2020, de 09 de Janeiro de 2020, composta pelos servidores Maria Fernanda Bezerra, Bruno Bezerra Bastos e Ayda Regina Sousa Lima Medeiros, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem concluídas a análise e o julgamento dos documentos de habilitação referentes à Tomada de Preços n° 2020.07.01.1, cujo objeto supracitado. Iniciados os trabalhos, a Senhora Presidente nomeou o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a sessão. Posteriormente, a Senhora Presidente determinou que fosse iniciada uma minudente análise junto a toda documentação de habilitação apresentada, determinando ainda, a realização de consultas on-line (via internet), para se verificar a autenticidade de alguns dos documentos exigidos. Concluída a referida análise, a Comissão chegou ao seguinte resultado: Empresas Habilitadas - **AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME, ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, JOSE URIAS FILHO - ME, , A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME**, por cumprimento integral às exigências editalícias. Empresas Inabilitadas - **MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA** por apresentar certidão simplificada emitida em prazo superior a 30(trinta) dias da data do recebimento dos envelopes descumprindo assim o item 3.2.9.1 do Edital Convocatório. Ato contínuo, a Senhora Presidente informou que o presente resultado será publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando a partir da data da regular publicação, ficará aberto prazo legal para a interposição de possíveis recursos junto ao julgamento da fase de habilitação. A Senhora Presidente destacou ainda, que os envelopes contendo as propostas comerciais permanecerão em poder da Comissão, devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Nada mais havendo a tratar, a Senhora Presidente determinou o encerramento da sessão, do que para constar fora lavrada a presente ata, que vai assinada por mim ..... Bruno Bezerra Bastos e pelos demais membros da Comissão de Licitação.



Assinaturas da Comissão de Licitação



Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Maria Fernanda Bezerra	
Membro	Bruno Bezerra Bastos	
Membro	Ayda Regina Sousa Lima Medeiros	



**COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO**

**AVISO DE JULGAMENTO FASE HABILITAÇÃO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1**

- convocar os titulares das unidades administrativas da pasta pertinente, a fim de obter os subsídios necessários à execução de suas atribuições quando do estudo de assuntos específicos de suas áreas.

Art. 4º Concluídos os trabalhos, o relatório da presente Comissão, serão submetidos ao titular da Secretaria Municipal de Administração, sob a forma de peça em processo autuado para esse fim, que o encaminhará ao Arquivo Geral do Município de Umari, Órgão Central do Sistema Municipal de Gestão de Arquivos - SIMARQ.

Art. 5º Cumpridas todas as etapas descritas neste ato, a Comissão passará a orientar os responsáveis pela guarda dos documentos recebidos ou expedidos, no cumprimento da Tabela de Temporalidade Documental – TTD.

Art. 6º São partes integrantes deste Decreto os Anexos I e II.

Art. 7º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Paço da Prefeitura Municipal de Umari/CE, em 28 de julho de 2020.

**MIRINEIDE PINHEIRO MOURA**

Prefeita do Município de Umari

Publicado por:

Jimmy Kendal Barros Monteiro  
Código Identificador:C36C2BCB

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE**

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS**  
**AVISO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO - PREGÃO**  
**ELETRÔNICO Nº 2020.07.14.1**

**Aviso de Homologação E ADJUDICAÇÃO** Pregão Eletrônico nº 2020.07.14.1. **Objeto:** Aquisição de kits de testes rápidos para exame do Covid-19, a serem utilizados no enfrentamento emergencial da saúde pública, decorrente do Coronavírus, por intermédio da Secretaria Municipal de Saúde de Várzea Alegre/CE, conforme especificações apresentadas no Edital Convocatório. **Licitante Vencedor:** o licitante VIDA BIOTECNOLOGIA LTDA inscrita no CNPJ nº 11.308.834/0001-85 totalizando o valor de R\$ 75.540,00 (setenta e cinco mil quinhentos e quarenta reais), de conformidade com o Mapa de Preços acostado aos autos. Homologo a presente

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA**

**PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO**  
**DECRETO**

**DECRETO Nº. 047/2020 DE 27 DE JULHO DE 2020.**

DISPÕE SOBRE A PRORROGAÇÃO DE MEDIDAS PARA O ENFRENTAMENTO À PANDEMIA PROVOCADA PELO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19), BEM COMO RECEPCIONA DECRETO ESTADUAL Nº 33.693, DE 25 DE JULHO DE 2020, E ADOTA OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

**O PREFEITO MUNICIPAL DE BARBALHA/CE, ARGEMIRO SAMPAIO NETO**, em pleno exercício de seu cargo, no uso de suas atribuições legais, em especial o disposto na Lei Orgânica do Município;  
**CONSIDERANDO** que a saúde é direito de todos e dever do Estado, nos termos do artigo 196 da Constituição Federal,  
**CONSIDERANDO** a situação de Estado de Emergência em Saúde decorrente do novo Coronavírus (COVID-19), no âmbito do Município de Barbalha/CE, reconhecida por força do Decreto Municipal nº 013, de 17 de março de 2020, e suas alterações posteriores;  
**CONSIDERANDO** os termos do Decreto Estadual nº 33.693, de 25 de julho de 2020, que prorroga o isolamento social no Estado do Ceará, renova a política de regionalização das medidas de isolamento social, e dá outras providências;  
**CONSIDERANDO** os termos do Decreto Municipal nº 033, de 02 de junho de 2020, e suas alterações e prorrogações posteriores;  
**CONSIDERANDO** o aumento de casos suspeitos, confirmados e de óbitos provocados pela COVID-19, no Município de Barbalha/CE e no Estado do Ceará;  
**CONSIDERANDO** a necessidade de manutenção das medidas de isolamento, bem como a elaboração, por parte do Estado do Ceará, de plano de transição responsável, a ser executado de maneira escalonada e com a devida observância dos resultados, conforme introduziu o Decreto Estadual nº 33.608, de 30 de maio de 2020, e alterações posteriores;  
**CONSIDERANDO** a necessidade de adoção de normas de biossegurança específicas para os casos suspeitos e confirmados de COVID-19, objetivando o enfrentamento e a contenção da disseminação da doença;

Licitação na forma da Lei nº 8.666/93 e Adjudico o seu objeto ao respectivo vencedor - Ivo de Oliveira Leal - Ordenador de Despesas do Fundo Municipal de Saúde. **Data da Homologação e Adjudicação:** 28 de Julho de 2020.

Várzea Alegre/CE, 28 de Julho de 2020.

**IVO DE OLIVEIRA LEAL**  
Secretário Municipal de Saúde



Publicado por:  
Jailson Rodrigues de Oliveira  
Código Identificador:1B7859FB

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS**  
**AVISO DE JULGAMENTO - FASE HABILITAÇÃO -**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1**

**Aviso de Julgamento Fase de Habilitação.** A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da fase de habilitação do Certame Licitatório na modalidade **Tomada de Preços nº 2020.07.01.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 03 (três) Unidades de Ponto de Apoio, através da Secretaria de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE. **EMPRESAS HABILITADAS** - AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME, ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, JOSE URIAS FILHO - ME, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, por cumprimento integral às exigências editalícias. **EMPRESAS INABILITADAS** - MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA por apresentar certidão simplificada emitida em prazo superior a 30(trinta) dias da data do recebimento dos envelopes descumprindo assim o item 3.2.9.1 do Edital Convocatório. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 12:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 28 de Julho de 2020.

**MARIA FERNANDA BEZERRA**  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura de Várzea Alegre/CE

Publicado por:  
Jailson Rodrigues de Oliveira  
Código Identificador:9E019DDC



# Hotéis voltam a reabrir no Ceará e miram no turista doméstico

**| TURISMO |** Mais de 30 empreendimentos já confirmaram retorno das atividades até setembro, segundo Associação Brasileira da Indústria de Hotéis no Ceará (ABIH-CE)



**IRINA CAVALCANTE**  
 irmacavalc@gmail.com

## IMPACTO DA PANDEMIA NO SETOR HOTELEIRO

Região	Número de quartos (UHa)	Hotéis	TAXA DE OCUPAÇÃO				DIÁRIA MÉDIA			
			jun/20	Variação ante junho/2019	1º Semestre de 2020	Variação ante 1º semestre/2019	jun/20	Variação ante junho/2019	1º Semestre de 2020	Variação ante 1º semestre/2019
Brasil	72.839	503	8,62%	-84,70%	56,89%	-64,10%	R\$ 190,35	-19,60%	R\$ 239,11	1,60%
Nordeste	9.159	62	8,10%	-84,60%	60,40%	-40,30%	R\$ 183,28	-10,10%	R\$ 230,10	7,30%
Fortaleza	1.191	8	8,61%	-86,90%	67,66%	-42,40%	R\$ 178,81	-15,20%	R\$ 226,01	0%

## DESEMPENHO DOS SEGMENTOS\*

Período	ECONÔMICO				MIDSCALE				UPSCALE			
	jun/20	Variação ante junho/2019	1º Semestre de 2020	Variação ante 1º semestre/2019	jun/20	Variação ante junho/2019	1º Semestre de 2020	Variação ante 1º semestre/2019	jun/20	Variação ante junho/2019	1º Semestre de 2020	Variação ante 1º semestre/2019
Taxa de ocupação	7,55%	-86,20%	31,11%	-43,50%	10,67%	-81,90%	33,66%	-43,70%	6,64%	-88,10%	29,03%	-47,60%
Diária média	R\$ 162,98	-11,40%	R\$ 189,47	1,90%	R\$ 203,71	-19,60%	R\$ 254,72	0,80%	R\$ 235,20	-35,30%	R\$ 358,47	-0,30%
RevPar (receita média por quarto disponível)	R\$ 12,30	-87,80%	R\$ 58,94	-42,40%	R\$ 21,73	-85,60%	R\$ 85,75	-43,30%	15,15	92,30%	R\$ 104,84	-47,70%

### Legenda\*

**Econômico** Segmento que prioriza pelo custo-benefício, mas com detalhes como banho gratuito, café da manhã e quartos mais confortáveis  
**Midscale/Upscale** São hotéis com mais conforto e elegância. Costumam ter restaurante, piscina e áreas de lazer.

FONTES: ABIH

“Uma das ABIHs tradicionais de maior taxa de ocupação voltou a funcionar, em junho, em sua base, após sofrer um fechamento temporário em maio devido à queda de 86,9%. Neste primeiro semestre, a taxa de ocupação dos hotéis teve variação negativa de 42,4%, no mesmo base de comparação.

O valor médio da diária no semestre se manteve praticamente o mesmo de 2019, R\$ 265,01. Já o RevPar, indicador que evidencia a performance do hotel a partir da receita média por quarto disponível, caiu, em média, 42,6% no semestre. Situação não muito diferente do restante do País.

“Alguns hotéis, principalmente os flats, continuaram funcionando o tempo todo porque têm condomínios, mas praticamente 90% dos hotéis no Estado pararam porque não justificava a operação. Com a volta dos restaurantes, das barracas, agora em julho, os hotéis começaram a reabrir, o que deve prosseguir em agosto e em setembro de acordo com a estratégia de cada um”, explica o presidente da ABIH-CE, Régia Medeiros.

Deixar as reaberturas previstas para agosto estão o Gran Marquise, Hotel Beira Mar, Oásis Atlântica, Praia Centro, Hotel Parque das Fontes, Sonata, Vela e Mar, Hotel Ibis Praia de Iracema, Mardomom, Lu-á Hotel e uma parte dos hotéis ligados ao complexo do Beach Park.

A volta do parque aquático, considerado o maior da América Latina, é vista com grande expectativa pelo setor. A definição de reabertura oficial deve ser dada nesta semana.

Mas, se o mês de agosto

costumava ser considerado um marco para o turismo cearense em função da alta temporada europeia, agora, a vinda deste turista já é dada como perdida. Até mesmo por conta das restrições de voos internacionais. O foco tem sido em criar a estrutura necessária para a volta do turista doméstico neste segundo semestre.

“Sabemos que será uma retomada lenta e que depende de muitos fatores como a redução do número de casos de Covid-19, do aumento dos voos, da retomada da atividade econômica e dos equipamentos turísticos. Crédito que esta volta virá inicialmente com o turismo regional e nacional, quem pode vir de carro, de ônibus, voos de curtas distâncias. Depois, conforme as pessoas forem ficando mais tranquilas de viajar, vamos crescendo um pouco mais a cada mês”, afirma Medeiros.

Além da definição se a tradicional Festa de Réveillon da Beira Mar, que costuma atrair milhares de turistas ao Estado, será mantida pela Prefeitura de Fortaleza. E, por enquanto, a realização de eventos segue proibida no Estado. “Os eventos pequenos, de até 150 pessoas, era para ter retomado nesta semana, mas não ocorreu. E nem há previsão se os grandes voltarão neste ano”, acrescenta a presidente da Câmara Setorial de Turismo de Eventos, Anya Ribeiro.

Para ela, o começo de uma

recuperação mais sólida do setor, na melhor das hipóteses, virá em 2021. “Este ano já é considerado perdido, com um impacto terrível no setor, porque não é simplesmente abrir a porta e funcionar. É preciso planejamento, a captação de recursos de eventos leva, no mínimo, dois meses a um ano ou mais. O turismo de eventos dependerá muito da recuperação dos setores, da retomada da confiança”.

## Mudanças. Infraestrutura, Protocolos, adequação na estrutura e mudanças no comportamento do turista

Em meio a tantas incertezas, são muitas as transformações que estão ocorrendo no setor para se adequar ao novo cenário. De modo geral, os hotéis estão seguindo uma série de protocolos que vão desde o uso obrigatório de máscara e outros equipamentos de proteção individual, reforço nas ações de limpeza dos espaços, check-in online, restrições de alguns espaços, mudanças na forma de servir os buffets e medição de temperatura.

Alguns hotéis também aproveitaram a pandemia para fazer alterações em infraestrutura. No caso do Hotel Parque das Fontes, em Beberibe, que tem retorno previsto para o próximo dia 10, a gerente comercial, Talita Leite, explica que houve melhorias e adaptações para que os hóspedes possam aproveitar ao máximo toda a estrutura do complexo.

“As reformas foram como foco os espaços abertos, como o *snack bar* e o *kids club*, que está mais arejado, com a instalação de várias janelas, e que funcionará sem ar-condicionado. Foi construído ainda um espaço

no gramado para jogos gigantes e instaladas piscas em várias áreas do complexo para que os hóspedes possam higienizar as mãos com maior frequência”.

Mas não é só a oferta do serviço que está diferente. O turista também, conforme explica Arthur Matos, diretor do Hotel Croco Beach, na Praia do Futuro, que reabrirá no último dia 9. Se antes, a maior parte dos turistas vinham das regiões Sul e Sudeste, por enquanto, há uma prevalência maior de visitantes de estados mais próximos. O público de baixa idade mais jovem tem vindo com mais frequência que os de maior idade.

E as reservas estão sendo fechadas mais em cima do hora. “Mas uma coisa que estamos percebendo de forma muito clara é que as pessoas estão muito atentas a cumprir os protocolos, observando a infraestrutura, não está tendo confusão ou aglomeração. Também há muito interesse em saber o que está funcionando na cidade, as pessoas perguntam muito se vai ter Réveillon, mas isso é mais difícil de responder”, diz.

**“Alguns hotéis, principalmente os flats, continuaram funcionando o tempo todo porque têm condomínios, mas praticamente 90% dos hotéis no Estado pararam porque não justificava a operação”**

Régia Medeiros, presidente da ABIH-CE



### PREVISÃO

No Hotel Croco Beach, o movimento vem aumentando semana a semana e deve fechar o mês com uma taxa de ocupação de 25%. A expectativa é elevar esta marca para 30% a 40% neste segundo semestre.

**ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE JULGAMENTO - FASE HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1.** A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público que convocará o julgamento da fase de habilitação do Certame Licitação modalidade Tomada de Preços nº 2020.07.01.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 02 (dois) Unidades de Posto de Apoio, através do Setor de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE. Empresas habilitadas: AM BEZERRA SERVIÇOS, DONST E PROMOÇÕES LTDA - ME, ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LÍQUID, JOSE URBAS FILHO - ME, A.T. CONSTRUTORA LTDA:RE, por instrumento integral às exigências estabelecidas. Empresas interessadas - MOMENTUM CONSTRUTORA LIMITADA por apresentar cartão simplificado emitido em prazo superior a 20 (vinte) dias da data do recebimento das inscrições desacompanhado com o Boleto 3.2.9.1 da Edital Convocatório. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito na Rua Dep. Luis Cláudio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (85) 3341-2034, no horário de 08:00 às 12:00 horas, Várzea Alegre/CE, 29 de julho de 2020. Maria Fernanda Bezerra - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

**QUE TAL ANUNCIAR E PAGAR EM PRODUTOS?**  
 LIGUE, AQUI TEM NEGÓCIO.  
 4011.2626

**DIVULCART**





# COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

## AVISO DE PROSSEGUIMENTO FASE PROPOSTAS DE PREÇOS

### TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

m) Representante da Arte e Cultura Digital e áudio visual  
 Titular: MIGUEL VALDERI SILVA  
 Suplente: JOAQUIM DE SOUSA FRANÇA JUNIOR

n) Representante dos Produtores Culturais  
 Titular: MIGUEL ORLANDO VIEIRA  
 Suplente: ANTONIO ROMARIO BELO DE OLIVEIRA

o) Representante de Instituições Culturais não governamentais  
 Titular: MARIA DA CONCEIÇÃO SOUSA PINHEIRO  
 Suplente: LÁZARO BEZERRA DE SOUSA  
 Art. 2º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Publique-se, registre-se, cumpra-se.

Gabinete do Prefeito Municipal de Várzea Alegre- CE, em 11 de agosto de 2020.

**JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO**

Prefeito Municipal

Publicado por:

Francisco Batista de Moraes Júnior  
 Código Identificador:AF3F10BD

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS**  
**AVISO DE PROSSEGUIMENTO - FASE PROPOSTAS DE**  
**PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1**

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao certame licitatório na Modalidade **Tomada de Preços nº 2020.07.01.1**, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 03 (três) Unidades de Ponto de Apoio, através da Secretaria de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE, neste dia **13 de Agosto de 2020 às 11:00 H**, com abertura dos envelopes contendo a(s) Proposta(s) de Preços da(s) Empresa(s) Habilitada(s). Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 12:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 11 de Agosto de 2020.

**MARIA FERNANDA BEZERRA**

Presidente da Comissão Permanente de Licitação  
 Prefeitura de Várzea Alegre/CE

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira  
 Código Identificador:E7EC2CC3

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS**  
**EXTRATO DO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº**  
**2019.01.11.3**

A Secretaria de Obras do Município de Várzea Alegre/CE, torna público o extrato do Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº 2019.01.11.3, decorrente da Tomada de Preços Nº 2018.08.30.1, cujo objeto é **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de cobertura metálica na quadra poliesportiva da localidade denominada Juazeirinho, no Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com Termo de Ajuste nº 001/2018/Sesporte/Estado do Ceará**, resolvem prorrogar o referido contrato até 31 de dezembro de 2020. **Data da Assinatura do Aditivo: 31 de Dezembro de 2019. CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS. CONTRATADA: EFV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME.**

Várzea Alegre/CE, 31 de dezembro de 2019.

**ELONMARCOS CÂNDIDO CORREIA**

Secretário de Obras - Prefeitura de Várzea Alegre/CE



Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira  
 Código Identificador:57162575

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS**  
**EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2020.07.29.1**

A Presidente da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE, em cumprimento da ratificação procedida pelo Senhor Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal De Educação, faz publicar o extrato resumido do Processo de Dispensa de Licitação Nº 2020.07.29.1 a seguir: **Objeto:** Locação de imóvel destinado ao funcionamento da Creche Sonho Infantil, através da Secretaria de Educação do Município de Várzea Alegre/CE. **Favorecidos:** José Humberto Bezerra Alexandre. **Valor Mensal:** 998,00 (novecentos e noventa e oito reais). **Fundamento Legal:** Artigo 24, inciso X, da Lei nº 8.666/93, e suas alterações posteriores. **Declaração de Dispensa de Licitação** emitida pelo Presidente da Comissão de Licitação e Ratificada pelo Senhor: Antonio Fernandes de Lima, Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Educação.

Várzea Alegre/CE, 10 de agosto de 2020.

**MARIA FERNANDA BEZERRA**

Presidente da Comissão de Licitação

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira  
 Código Identificador:83D42250

**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA**

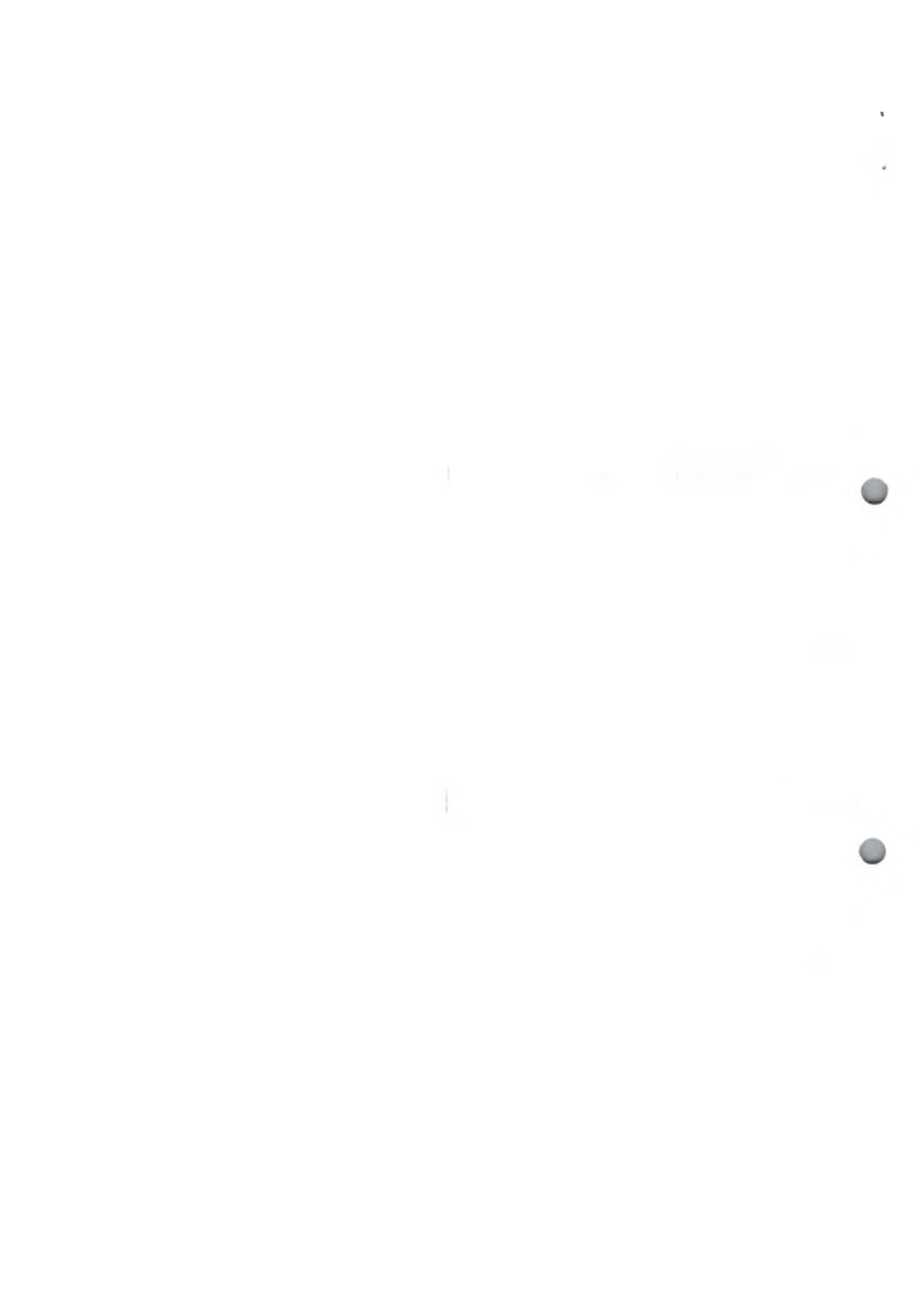
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**  
**EDITAL DE CONVOCAÇÃO Nº 14 DA SELEÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR DO ENSINO INFANTIL, ENSINO FUNDAMENTAL I/II**

A SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO DE MOMBAÇA, no uso da competência que lhe confere o artigo 28, inciso X, da Constituição Estadual do Estado do Ceará, e Lei Orgânica do Município de Mombaça, Capítulo III, Seção VIII, artigo 105, §1º, RESOLVE mediante afixação no rol de entrada do prédio da Prefeitura Municipal de Mombaça, situada na Rua Dona Anésia Castelo nº 01, Bairro Centro, e ainda afixação no rol de entrada do prédio da Secretaria Municipal da Educação de Mombaça, situada na Rua José Frutuoso Sá Benevides, nº 241, Bairro Centro, CONVOCAR os aprovados na Seleção para Contratação de profissionais para função de Professor do Ensino Infantil e Fundamental I/ Ensino Fundamental II e Motorista Categoria "D", regido pelo Edital Nº 001/2019 e citado na Listagem de resultado Final presente no Edital de Publicação Nº 01.03.001/2019.

Art. 1º - A referida lista está presente no Anexo I deste Edital e os CONVOCADOS devem apresentar-se nos próximos 5 (cinco) dias úteis a partir desta data no horário das 8:00 às 12:00 ou das 14:00 às 17:00 horas na sede da Secretaria da Educação de Mombaça situada na Rua José Frutuoso Sá Benevides, nº 241, Bairro Centro desta cidade para Lotação e Assinatura de Contrato.

Art. 2º - Se os convocados não comparecer no período citado no Art. 1º deste edital perderá o direito de lotação.

Art. 3º Os candidatos convocados neste Edital devem apresentar a cópia dos seguintes documentos: Identidade, CPF, Título de Eleitor, Carteira de Trabalho, PIS/PASEP, Carteira Profissional, Comprovante de Residência, Comprovante de Quitação Eleitoral, Foto 3x4, Dados de Conta do Banco











**Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à Tomada de Preços nº 2020.07.01.1.**

**Várzea Alegre/CE, 13 de Agosto de 2020.**

**Maria Fernanda Bezerra**  
**Presidente da Comissão de Licitação**

# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

## CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE  
Comissão Permanente de Licitação



**TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1**

Prezados (as) senhores (as),

Apresentamos V. Sas. nossa proposta cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE**, conforme orçamento em anexo, pelo o preço global de **R\$ 499.375,43 (Quatrocentos e noventa e nove mil, trezentos e setenta e cinco reais e quarenta e três centavos)**, com prazo de execução de acordo com o Edital.

### **Declaramos que:**

No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciam na formação dos preços desta proposta.

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura do Certame.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no Edital.

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

Juazeiro do Norte/CE, 15 de Julho de 2020.

Atenciosamente,

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli  
CNPJ 34, 683 534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113-52  
Socio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,  
CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

**CNPJ: 34.683.534/0001-81**



1951-1952  
1953-1954  
1955-1956  
1957-1958  
1959-1960  
1961-1962  
1963-1964  
1965-1966  
1967-1968  
1969-1970  
1971-1972  
1973-1974  
1975-1976  
1977-1978  
1979-1980  
1981-1982  
1983-1984  
1985-1986  
1987-1988  
1989-1990  
1991-1992  
1993-1994  
1995-1996  
1997-1998  
1999-2000  
2001-2002  
2003-2004  
2005-2006  
2007-2008  
2009-2010  
2011-2012  
2013-2014  
2015-2016  
2017-2018  
2019-2020  
2021-2022



# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

PLANILHA DE ORÇAMENTO GERAL								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>4.649,49</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	156,09	39,02	195,11	1.170,66
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	405,57	3,30	0,83	4,13	1.675,00
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	273,57	5,27	1,32	6,59	1.802,83
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>9.206,41</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	46,62	35,01	8,75	43,76	2.040,09
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	79,02	72,55	18,14	90,69	7.166,32
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>60.301,89</b>
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,90	450,17	112,54	562,71	2.194,57
3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm, UTIL. 3 X	M2	60,00	108,75	27,39	135,94	8.156,40
3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	46,62	367,46	91,87	459,33	21.413,96
3.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (COLUNA)	M3	5,04	1.242,49	310,62	1.553,11	7.827,67
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (VIGA)	M3	8,16	1.242,49	310,62	1.553,11	12.673,38
3.6	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80m	M2	66,81	96,22	24,06	120,28	8.035,91
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>44.802,24</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (3x19x19) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	807,00	47,27	11,82	59,09	35.867,63
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (CINTA)	M3	3,90	1.242,49	310,62	1.553,11	6.057,13
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	26,73	86,12	21,53	107,65	2.877,48
<b>5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>9.908,01</b>
5.1	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERGES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 1/2 TIJOLO	M	194,28	36,00	9,00	45,00	8.742,60
5.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	35,52	26,25	6,56	32,81	1.165,41
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>38.200,72</b>
6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (200x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	189,33	57,42	14,36	71,78	13.590,11
6.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	245,07	33,47	8,37	41,84	10.253,73
6.3	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	234,84	39,10	9,78	48,88	11.478,88
6.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	30,00	76,74	19,19	95,93	2.877,90
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>37.934,83</b>
7.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	M2	22,88	95,54	23,89	119,43	2.708,67
7.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	36,00	28,46	7,12	35,58	1.280,88
7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	12,00	110,24	27,56	137,80	1.653,60
7.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	12,00	311,78	77,95	389,73	4.676,76
7.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	24,00	30,02	7,51	37,53	900,72
7.6	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	646,44	161,61	808,05	2.424,15
7.7	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	9,00	639,73	159,93	799,66	7.196,64
7.8	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,12	316,31	79,08	395,39	5.978,30

João Cláudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli  
CNPJ 34.683.534/0001-81

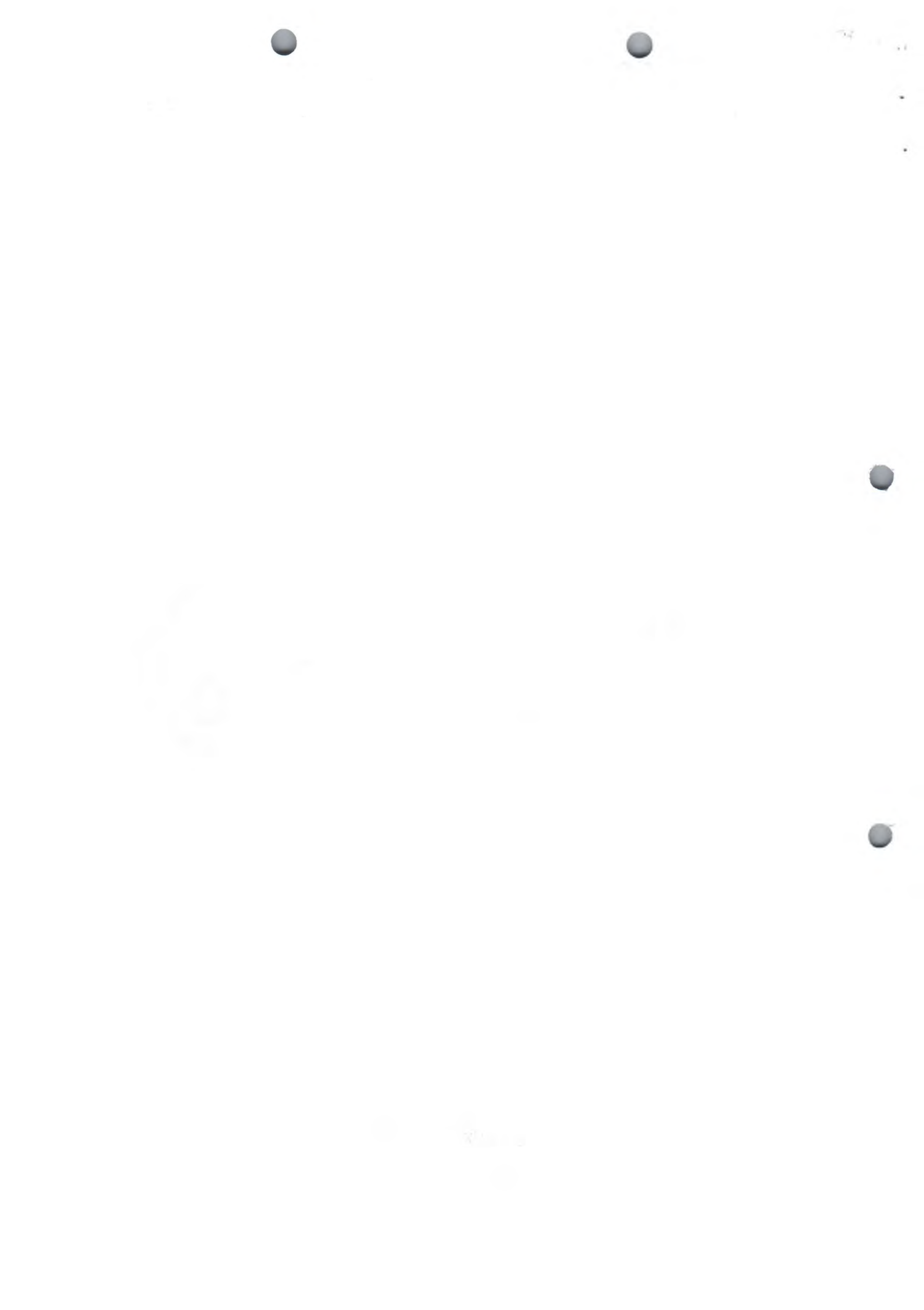
Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113-52  
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,  
CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1  
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

PLANILHA DE ORÇAMENTO GERAL								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.9	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	11,13	373,25	93,31	466,56	5.192,81
7.10	C2674	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	M2	26,25	180,48	45,12	225,60	5.922,00
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>129.000,93</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.219,05	5,19	1,30	6,49	7.911,63
8.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	66,81	10,26	2,57	12,83	857,17
8.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	381,21	26,97	6,74	33,71	12.850,59
8.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	904,65	36,47	9,12	45,59	41.242,99
8.5	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	328,20	137,73	34,43	172,16	56.502,91
8.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	53,01	88,86	22,22	111,08	5.888,35
8.7	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) TÍPICO DE PISO	M2	381,21	7,69		9,83	3.747,20
<b>9</b>	<b>PINTURAS</b>							<b>19.937,94</b>
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	378,69	17,82	4,46	22,28	8.437,21
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	295,44	18,27	4,67	22,94	6.009,25
9.3	C0210	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO	M2	674,13	4,04	1,01	5,05	3.404,36
9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2			4,41	22,03	2.087,12
<b>10</b>	<b>PISOS</b>							<b>50.218,73</b>
10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK= 3,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,47	440,94	10,24	551,18	7.424,39
10.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm. C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	224,52	22,24	5,56	27,80	6.241,66
10.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	224,52	92,65	23,16	115,81	26.001,66
10.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	224,52	6,69	1,67	8,36	1.876,99
10.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	130,44	33,08	8,27	41,35	5.393,69
10.6	C3449	MÉIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	134,22	19,55	4,89	24,44	3.280,34
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>							<b>56.850,08</b>
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	27,00	181,51	45,38	226,89	6.126,03
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	27,00	168,55	42,14	210,69	5.688,63
11.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	6,00	907,79	226,90	1.134,74	6.808,44
11.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	587,58	146,90	734,48	4.406,88
11.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	18,00	455,39	113,85	569,24	10.246,32
11.6	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	3,00	791,28	197,44	988,70	2.967,30
11.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	10,80	201,25	50,31	251,56	2.716,85
11.8	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	24,00	37,53	9,38	46,91	1.125,84
11.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	12,00	39,81	9,95	49,76	597,12
11.10	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	12,00	38,43	9,61	48,04	576,48
11.11	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	35,34	8,84	44,18	132,54
11.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	27,73	6,93	34,66	103,98

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

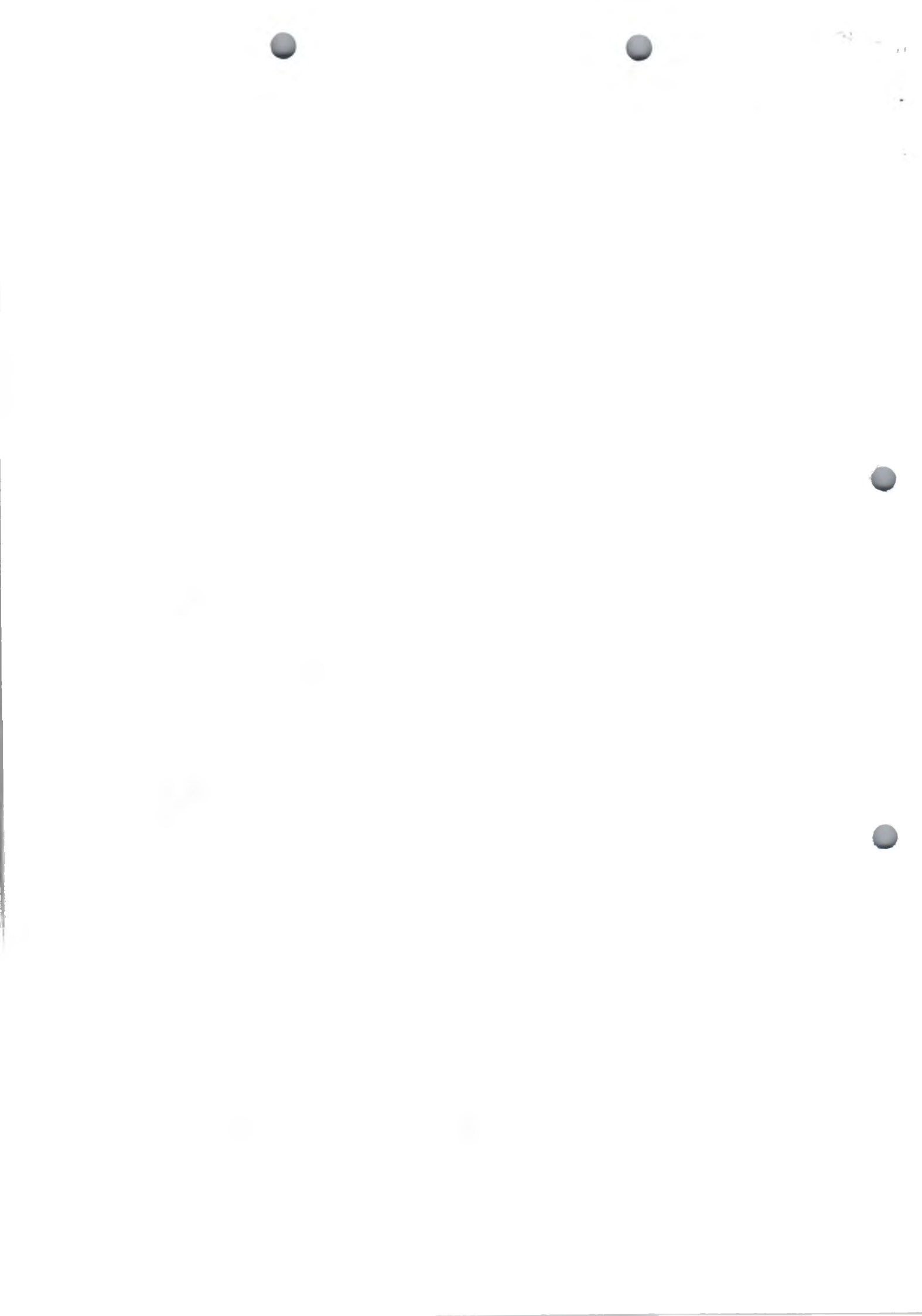
Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113 - 52  
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,  
CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81



# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

PLANILHA DE ORÇAMENTO GERAL								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	6,00	433,22	108,31	541,53	3.249,18
11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	3.227,86	806,97	4.034,83	12.104,49
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>35.202,69</b>
12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	60,00	196,77	49,19	245,96	14.757,60
12.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	297,91	74,48	372,39	1.117,17
12.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	9,00	19,55	4,89	24,44	219,86
12.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	22,84	5,71	28,55	171,30
12.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30,00	14,36	3,59	17,95	538,50
12.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	60,00	13,73	3,43	17,16	1.029,60
12.7	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLEXO EM ALUMÍNIO ANODIZADO AL TO BRILHO	UN	9,00	127,18	31,79	158,98	1.430,82
12.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	12,00	93,04	23,28	116,30	1.395,60
12.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 40W	UN	21,00	61,11	15,37	76,48	1.613,64
12.10	C1374	FIO ISOLADO PVC PRETO 1,5MM2	M	900,00	4,88	1,21	6,09	5.436,00
12.11	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO BARRANDA	M	450,00	13,21	3,30	16,51	7.492,50
<b>13</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>3.162,47</b>
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M	273,57	9,23	2,31	11,56	3.162,47
							<b>VALOR ORÇAMENTO TOTAL</b>	<b>399.485,80</b>
							<b>VALOR BDI TOTAL</b>	<b>99.889,63</b>
							<b>VALOR TOTAL</b>	<b>499.375,43</b>

Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Trezentos e Setenta e Cinco reais e Quarenta e Três centavos

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113 - 52  
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,  
CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

RESUMO DO ORÇAMENTO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.648,49	0,93
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.206,41	1,84
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	60.301,89	12,08
4	PAREDES E PAINÉIS	44.802,24	8,97
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	9.908,01	1,98
6	COBERTURA	38.200,72	7,65
7	ESQUADRIAS	37.934,83	7,60
8	REVESTIMENTOS	129.000,93	25,83
9	PINTURAS	19.937,94	3,99
10	PISOS	50.218,73	10,06
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	56.890,08	11,38
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.202,69	7,05
13	DIVERSOS	3.162,47	0,63
VALOR ORÇAMENTO:		399.485,80	100,00
VALOR BDI TOTAL:		99.889,63	
VALOR TOTAL:		499.375,43	



*(Handwritten signature and initials)*

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

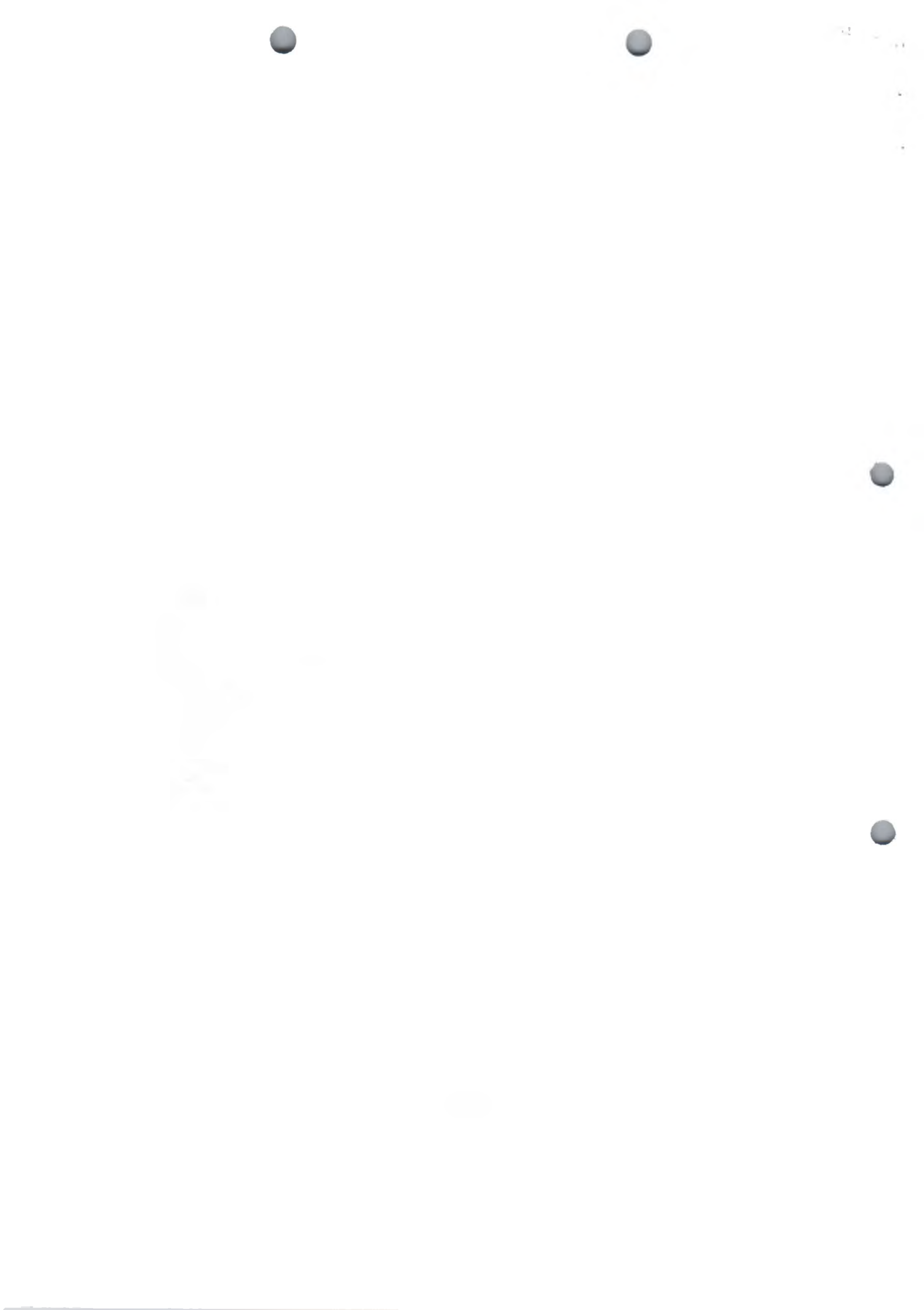
Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

*(Handwritten signature)*  
Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076, 152.113 - 52  
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,  
CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

**CNPJ: 34.683.534/0001-81**





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1  
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.648,49	100,00			100,00
			4.648,49			4.648,49
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.206,41	100,00			100,00
			9.206,41			9.206,41
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	60.301,89	100,00			100,00
			60.301,89			60.301,89
4	PAREDES E PAINÉIS	44.802,24	100,00			100,00
			44.802,24			44.802,24
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	9.908,01	100,00			100,00
			9.908,01			9.908,01
6	COBERTURA	38.200,72		50,00	50,00	100,00
				19.100,36	19.100,36	38.200,72
7	ESQUADRIAS	37.934,83			100,00	100,00
					37.934,83	37.934,83
8	REVESTIMENTOS	129.000,93		50,00	50,00	100,00
				64.500,47	64.500,46	129.000,93
9	PINTURAS	19.937,94			100,00	100,00
					19.937,94	19.937,94
10	PISOS	50.218,73		50,00	50,00	100,00
				25.109,37	25.109,36	50.218,73
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	56.850,08	20,00	50,00	30,00	100,00
			11.370,02	28.425,04	17.055,02	56.850,08
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.202,69	20,00	50,00	30,00	100,00
			7.040,54	17.601,35	10.560,80	35.202,69
13	DIVERSOS	3.162,47			100,00	100,00
					3.162,47	3.162,47
		499.375,43	147.277,60	154.736,59	197.361,24	499.375,43
			147.277,60	302.014,19	499.375,43	

*Handwritten signature and initials.*

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

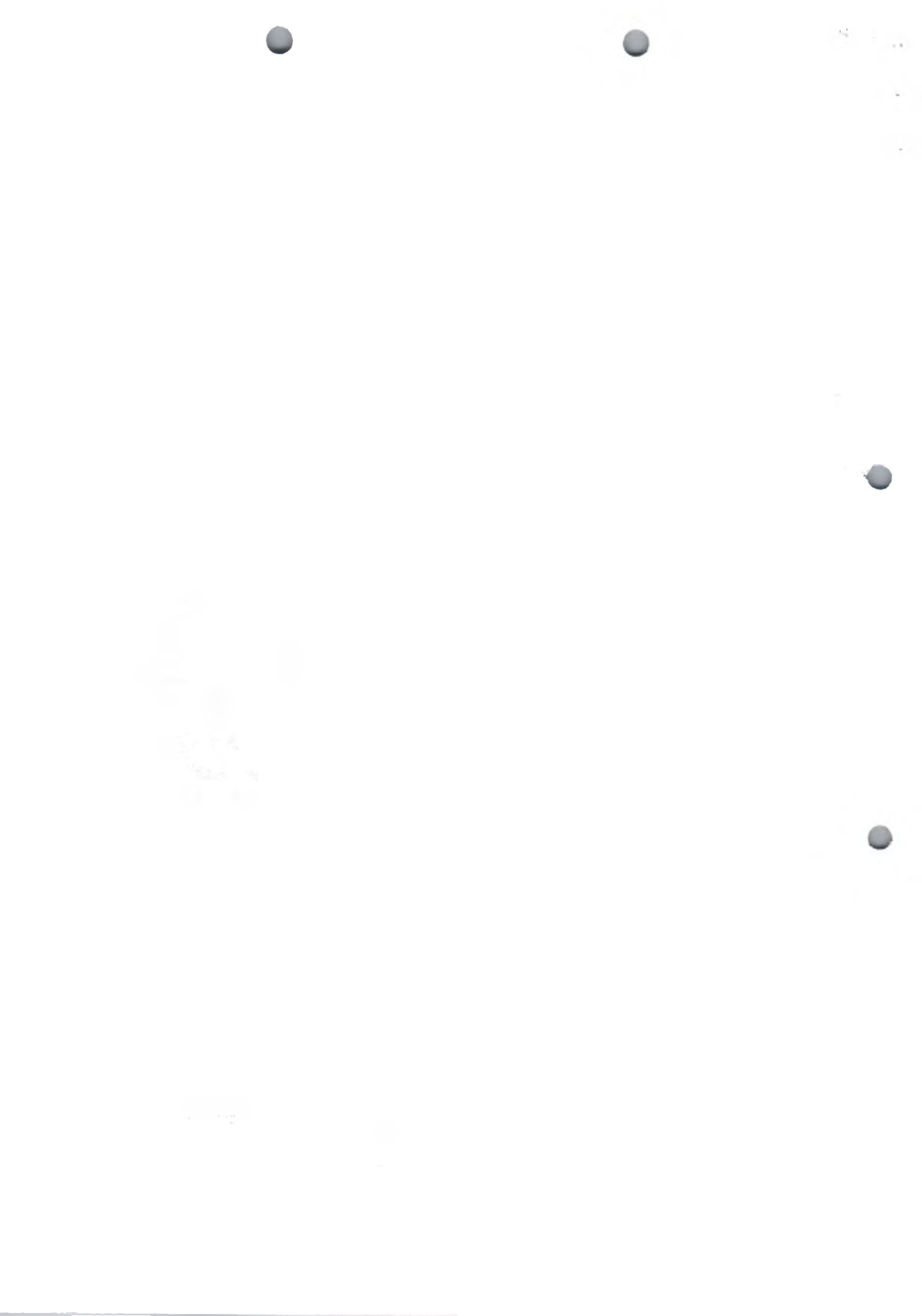
Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

*Handwritten signature: Italo Rodrigo Gomes dos Santos*  
Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113 - 52  
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,  
CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

**CNPJ: 34.683.534/0001-81**

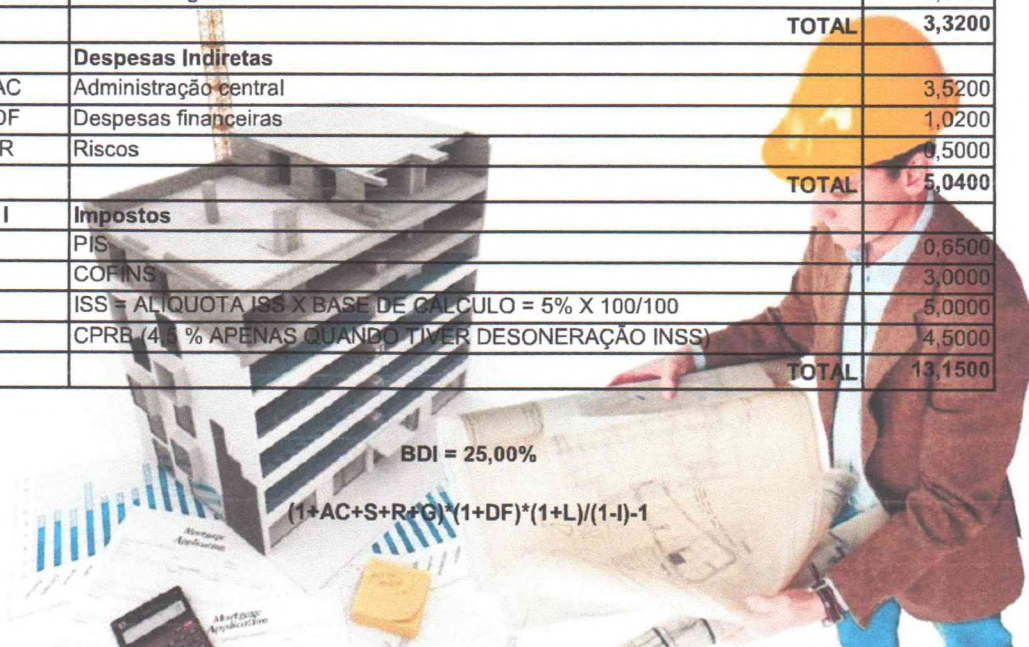


# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1  
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
L	Lucro	3,0000
S + G	Garantia/seguros	0,3200
	<b>TOTAL</b>	<b>3,3200</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,5200
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,0400</b>
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS = ALIQUOTA ISS X BASE DE CALCULO = 5% X 100/100	5,0000
	CPRB (4% % APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>13,1500</b>



João Cláudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076, 152.113 - 52  
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,  
CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

**CNPJ: 34.683.534/0001-81**





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1  
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	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	9,1900	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

A + B + C + D

João Claudio Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

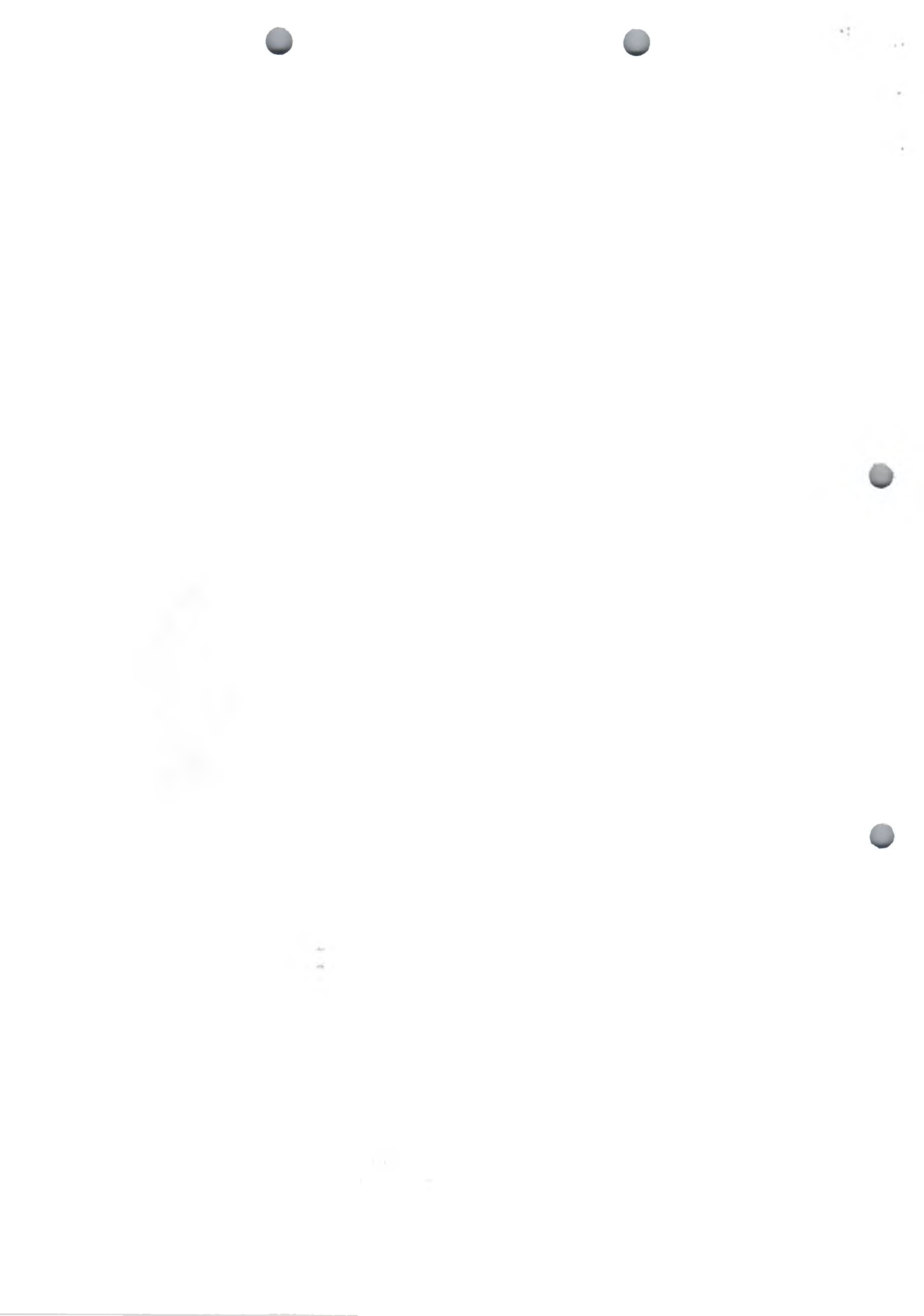
Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113 - 52  
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,

CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						14,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,83	33,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,25	21,25
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,28	73,26
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,15	1,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						128,67
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						143,94
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						12,15
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						156,09
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						39,02
<b>VALOR COM BDI:</b>						195,11

### 1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,78000000	1,11	1,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,78
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						1,78
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						1,52
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						3,30
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						0,83
<b>VALOR COM BDI:</b>						4,13

### 1.3. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,83	1,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	7,13	0,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,14	0,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,28	0,65
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,15	0,13
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,28	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,23
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						3,41
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						1,86
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						5,27
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						1,32
<b>VALOR COM BDI:</b>						6,59

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,

CEP: 63.034-012

TEL: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

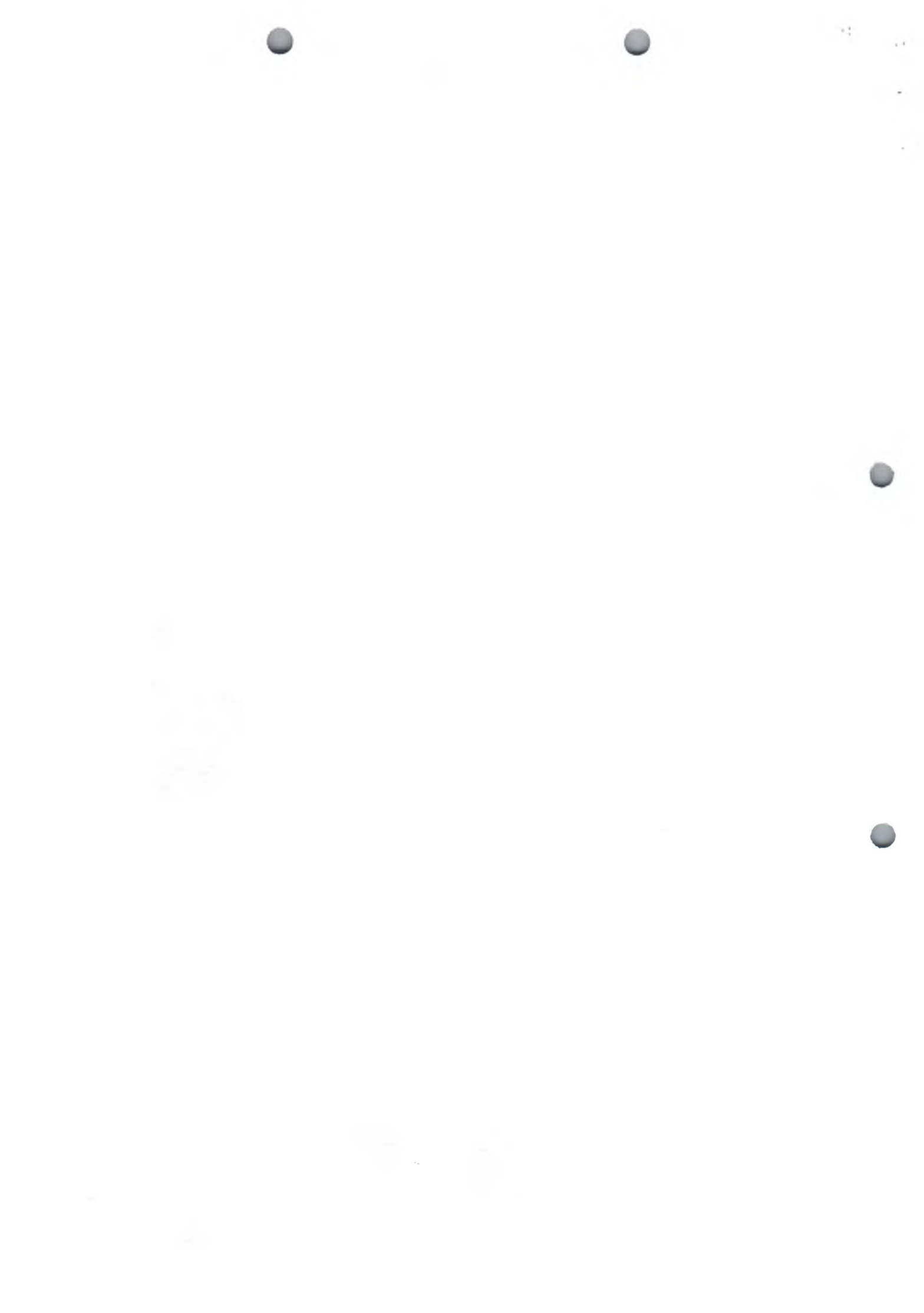
CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos

CPF 076, 152, 113 - 52

Departamento Administrativo



# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1  
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

### 2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,13	18,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,90
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,11
					VALOR COM ENCARGOS:	35,01
					VALOR BDI (25.00%):	8,75
					VALOR COM BDI:	43,76

### 2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,13
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,54	50,09
					TOTAL MATERIAL:	50,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	62,22
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,33
					VALOR COM ENCARGOS:	72,55
					VALOR BDI (25.00%):	18,14
					VALOR COM BDI:	90,69

### 3.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	16,00000000	7,13	114,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	133,37
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68800000	50,49	35,24
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,98	66,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
					TOTAL MATERIAL:	203,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	336,52
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	113,65
					VALOR COM ENCARGOS:	450,17
					VALOR BDI (25.00%):	112,54
					VALOR COM BDI:	562,71

### 3.2. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,  
CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 078.152.113 - 52  
Sócio Administrativo





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000000	7,84	10,58
I0498	CARPINTEIRO	H	1,35000000	9,63	13,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,58</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,43000000	20,82	8,95
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,10000000	8,22	0,82
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,00000000	16,28	32,56
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,25000000	11,15	2,79
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	4,69	7,18
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,60000000	7,99	12,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>65,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>88,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>20,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>108,75</b>
<b>VALOR BDI (23.00%):</b>					<b>27,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>135,94</b>

### 3.3. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	6,00000000	9,63	57,78
I2543	SERVEnte	H	9,00000000	7,13	64,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>121,98</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,36480000	50,49	18,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,46	50,37
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	66,18	72,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>141,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>263,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>103,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>367,46</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>91,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>459,33</b>

### 3.4. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (COLUNA) (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	12,18	8,70
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>8,70</b>
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	12,30000000	7,84	96,43
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	9,63	46,21
I0498	CARPINTEIRO	H	7,50000000	9,63	72,23
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	9,63	19,26

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,

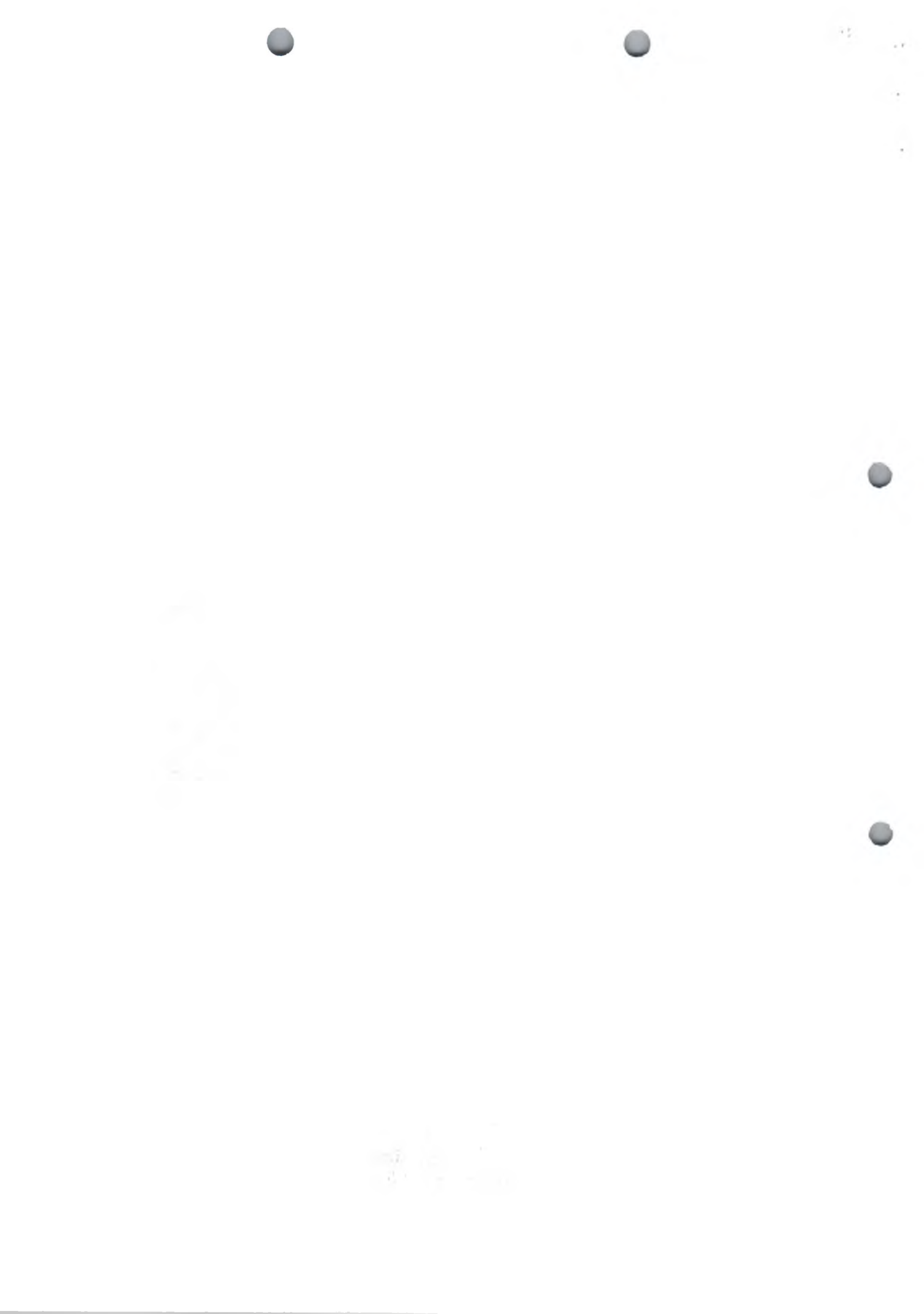
CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113 - 52  
Sócio Administrativo





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	7,13	85,59
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	318,88
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,39	13,67
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	50,49	31,48
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	5,03	301,80
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,98	66,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,46	150,70
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,28	9,77
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,15	22,30
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,99	39,95
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	636,38
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	964,77
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	277,72
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	1.242,49
					<b>VALOR BDI (25.00%):</b>	310,62
					<b>VALOR COM BDI:</b>	1.553,11

### 3.5. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (VIGA) (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	8,70	
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	8,70
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	96,43	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	46,21	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	72,21	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,25	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	85,59	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	318,88
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,39	13,67
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	50,49	31,48
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	5,03	301,80
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,98	66,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,46	150,70
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,28	9,77
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,15	22,30
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,99	39,95
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	636,38
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	964,77
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	277,72
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	1.242,49

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,

CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli

CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos

CPF 076.152.113 - 52

Sócio Administrativo



10/10/10

# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (25,00%):	310,82
VALOR COM BDI:	1.553,11

### 3.6. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						5,87
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,59	3,40
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,28	21,16
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,15	0,33
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,69	4,55
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,99	5,19
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	29,70	29,70
TOTAL MATERIAL:						64,33
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14000000	289,26	11,57
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO E ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	105,20	4,21
TOTAL SERVICOS:						15,78
VALOR SEM ENCARGOS:						85,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,24
VALOR COM ENCARGOS:						96,22
VALOR BDI (25,00%):						24,06
VALOR COM BDI:						120,28

### 3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,13	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:						17,62
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,49	0,76
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
TOTAL MATERIAL:						14,64
VALOR SEM ENCARGOS:						32,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,01
VALOR COM ENCARGOS:						47,27
VALOR BDI (25,00%):						11,82
VALOR COM BDI:						59,09

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,

CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113 - 52  
Sócio Administrativo





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

### 4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (CINTA) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,70	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	7,84	96,43
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	9,63	46,21
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	9,63	72,21
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	7,13	85,59
TOTAL MAO DE OBRA:					318,66	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,39	13,67
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	50,49	31,48
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	5,05	301,80
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,98	66,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,46	150,70
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,50000000	18,28	9,77
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,15	22,30
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,99	39,95
TOTAL MATERIAL:					636,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					964,77	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					277,72	
VALOR COM ENCARGOS:					1.242,49	
VALOR BDI (25,00%):					310,62	
VALOR COM BDI:					1.553,11	

### 4.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	12,18	0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,24	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,63	7,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,63	6,74
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:					25,18	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,39	0,23
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	54,45	2,18
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,40	5,94

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,

CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos

CPF 076.152.113-52  
Cargo Administrativo





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00000000	16,34	16,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	0,46	7,99
I1605	PEDRISCO	M3	0,09000000	69,05	6,21
I1724	PREGO	KG	0,02000000	11,15	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>38,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>64,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>21,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>86,12</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>					<b>21,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>107,65</b>

### 5.1. C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 1/2 TIJOLO (M)

MAO DE OBRA		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,20000000	7,13	1,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,43</b>
MATERIAL		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,60000000	55,60	33,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>33,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>34,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>1,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>36,00</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>					<b>9,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>45,00</b>

### 5.2. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	7,84	2,35
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	9,63	2,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,24</b>
MATERIAL		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,00000000	3,31	6,62
I2099	TINTA PRIMARIA	L	0,60000000	7,03	4,22
I2251	VEU DE POLIESTER	M2	1,10000000	5,18	5,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>21,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>4,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>26,25</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>					<b>6,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>32,81</b>

### 6.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,

CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos

CPF 076.152.113 - 52

Socio Administrativo



# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1  
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,00000000	57,42	57,42
TOTAL MATERIAL:					57,42
VALOR SEM ENCARGOS:					57,42
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					57,42
VALOR BDI (25,00%):					14,36
VALOR COM BDI:					71,78

### 2. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,98343756	7,84	7,79
I0498	CARPINTEIRO	H	0,98343756	9,63	9,56
TOTAL MAO DE OBRA:					17,35
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,04967188	11,15	0,55
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,06954063	11,15	0,78
TOTAL MATERIAL:					1,33
VALOR SEM ENCARGOS:					18,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):					14,79
VALOR COM ENCARGOS:					33,47
VALOR BDI (25,00%):					8,37
VALOR COM BDI:					41,84

### 6.3. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,22000000	7,54	1,73
I2070	TELHADISTA	H	0,22000000	9,63	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:					3,84
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,42000000	0,50	0,71
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,42000000	0,99	1,41
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,15000000	25,97	29,87
TOTAL MATERIAL:					31,98
VALOR SEM ENCARGOS:					35,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,27
VALOR COM ENCARGOS:					38,10
VALOR BDI (25,00%):					9,78
VALOR COM BDI:					48,88

### 6.4. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000000	7,84	9,41

João Claudio Coutinho  
Engenheiro Civil

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,  
CEP: 63.034-012

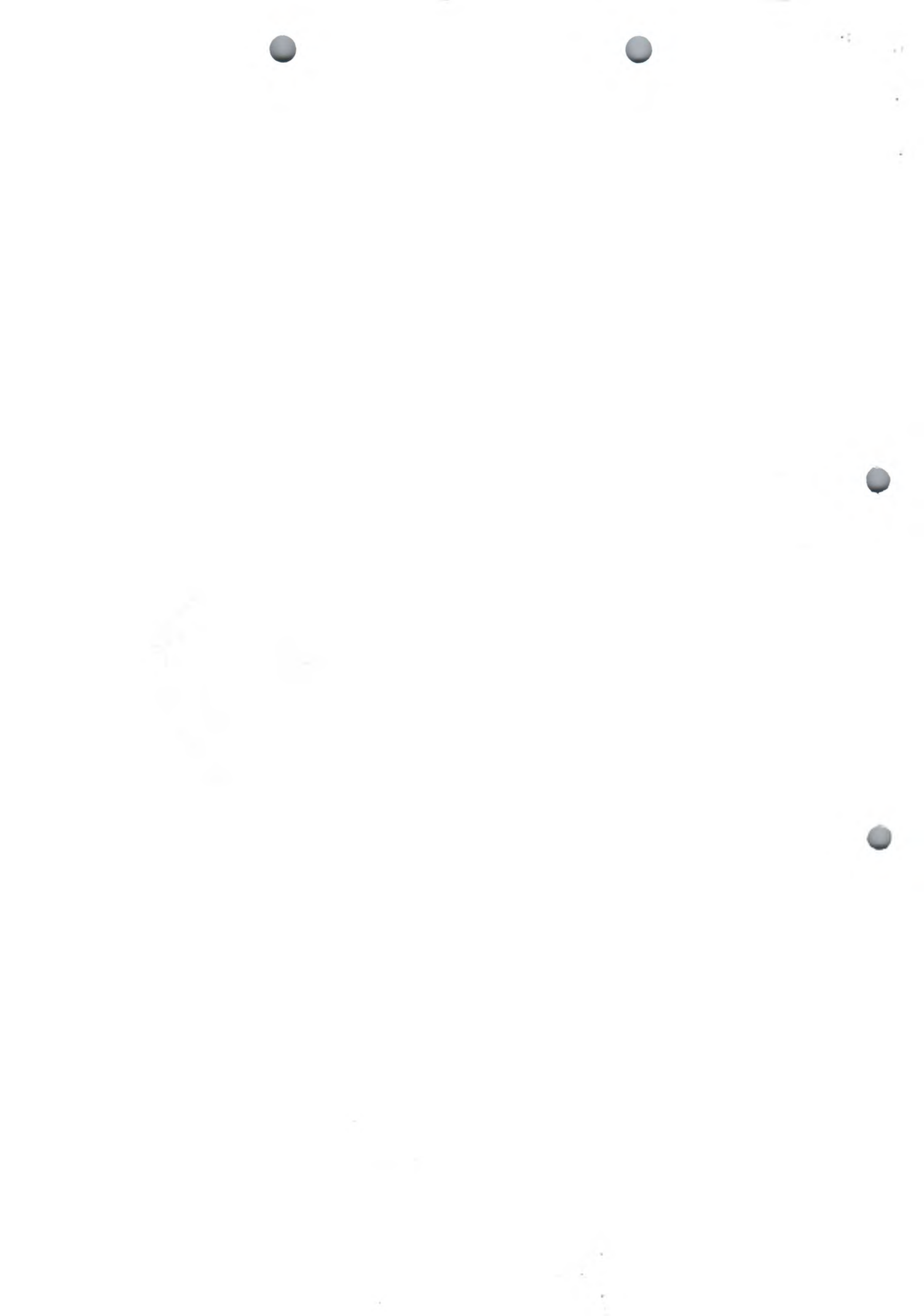
TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113 - 52  
Socio Administrativo





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
TOTAL MAO DE OBRA:						28,86
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	31,86	32,82
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,08000000	11,15	1,00
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	37,66	1,51
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	64,69	2,59
TOTAL MATERIAL:						37,82
VALOR SEM ENCARGOS:						58,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,86
VALOR COM ENCARGOS:						76,74
VALOR BDI (25.00%):						19,19
VALOR COM BDI:						95,93

### 7.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	7,84	9,33
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	9,63	11,46
TOTAL MAO DE OBRA:						20,79
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	57,04	57,04
TOTAL MATERIAL:						57,04
VALOR SEM ENCARGOS:						77,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,71
VALOR COM ENCARGOS:						95,54
VALOR BDI (25.00%):						23,89
VALOR COM BDI:						119,43

### 7.2. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,37
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,47	19,47
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:						20,37
VALOR SEM ENCARGOS:						24,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,72
VALOR COM ENCARGOS:						28,46
VALOR BDI (25.00%):						7,12
VALOR COM BDI:						35,58

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,  
CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações E  
CNPJ 34,683.534/0001-81  
Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113-52  
Século Administrativo





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

### 7.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:						34,93
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,54	45,54
TOTAL MATERIAL:						45,54
VALOR SEM ENCARGOS:						80,47
VALOR ENCARGOS (85,20%):						29,77
VALOR COM ENCARGOS:						110,24
VALOR BDI (25,00%):						27,56
VALOR COM BDI:						137,80

### 7.4. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,13	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:						32,20
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,49	0,54
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	122,22	122,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,27	3,24
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,15	2,23
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,37	8,22
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,32	113,83
TOTAL MATERIAL:						252,15
VALOR SEM ENCARGOS:						284,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):						27,43
VALOR COM ENCARGOS:						311,78
VALOR BDI (25,00%):						77,95
VALOR COM BDI:						389,73

### 7.5. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						6,11
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,

CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações E  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113 - 52  
Socio Administrativo





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVIÇO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	0,10000000	11,15	1,12
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	5,20000000	3,38	17,58
TOTAL MATERIAL:				18,70
VALOR SEM ENCARGOS:				24,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):				5,21
VALOR COM ENCARGOS:				30,02
VALOR BDI (25,00%):				7,51
VALOR COM BDI:				37,53

### 7.6. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m) COMPLETA (UN)

SERVIÇO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	1,00000000	284,35	284,35
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	2,00000000	24,81	49,62
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	1,00000000	236,66	236,66
TOTAL SERVIÇO:				570,63
VALOR SEM ENCARGOS:				570,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):				75,81
VALOR COM ENCARGOS:				646,44
VALOR BDI (25,00%):				161,61
VALOR COM BDI:				808,05

### 7.7. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m) COMPLETA (UN)

SERVIÇO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	1,00000000	284,35	284,35
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	2,00000000	24,81	49,62
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	1,00000000	229,95	229,95
TOTAL SERVIÇO:				563,92
VALOR SEM ENCARGOS:				563,92
VALOR ENCARGOS (85,20%):				75,81
VALOR COM ENCARGOS:				639,73
VALOR BDI (25,00%):				158,93
VALOR COM BDI:				798,66

### 7.8. C4518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	1,00000000	316,31	316,31
TOTAL MATERIAL:				316,31
VALOR SEM ENCARGOS:				316,31
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				316,31
VALOR BDI (25,00%):				79,08
VALOR COM BDI:				395,39

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,

CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eir  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113 - 52  
Sócio Administrativo





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

### 7.9. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,63	24,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:						34,77
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	293,86	293,86
TOTAL MATERIAL:						293,86
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	516,42	10,84
TOTAL SERVICOS:						10,84
VALOR SEM ENCARGOS:						339,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						33,78
VALOR COM ENCARGOS:						373,25
VALOR BDI (25.00%):						93,31
VALOR COM BDI:						466,56

### 7.10. C2674 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2253	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	180,48	180,48
TOTAL MATERIAL:						180,48
VALOR SEM ENCARGOS:						180,48
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						180,48
VALOR BDI (25.00%):						45,12
VALOR COM BDI:						225,60

### 8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,49	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43
VALOR SEM ENCARGOS:						3,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						5,19
VALOR BDI (25.00%):						1,30
VALOR COM BDI:						6,49

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,  
CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 078.152.113 - 52  
Socio Administrativo





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

### 8.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,83	2,41
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,31000000	7,13	2,21
TOTAL MAO DE OBRA:						4,62
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	50,49	0,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,46	1,34
TOTAL MATERIAL:						1,70
VALOR SEM ENCARGOS:						6,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,94
VALOR COM ENCARGOS:						10,26
VALOR BDI (25,00%):						2,57
VALOR COM BDI:						12,83

### 8.3. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,83	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,96000000	7,13	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						11,49
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,49	1,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,46	4,47
TOTAL MATERIAL:						5,70
VALOR SEM ENCARGOS:						17,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,78
VALOR COM ENCARGOS:						26,97
VALOR BDI (25,00%):						6,74
VALOR COM BDI:						33,71

### 8.4. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,83	5,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	516,42	12,91
TOTAL SERVICIO:						12,91
VALOR SEM ENCARGOS:						22,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):						13,50
VALOR COM ENCARGOS:						36,47
VALOR BDI (25,00%):						9,12

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,

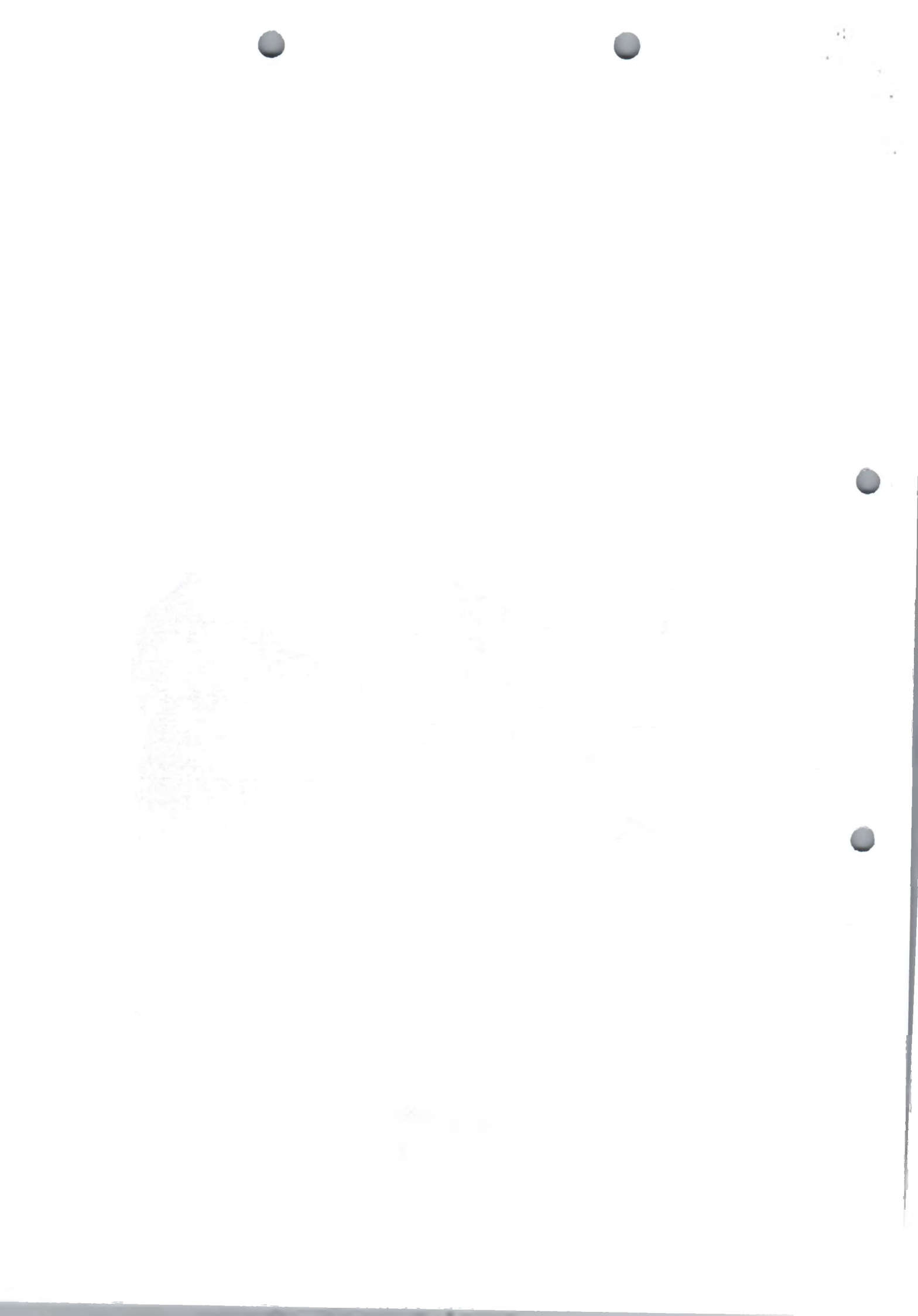
CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações  
CNPJ 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113-52  
Sócio Administrativo



# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 45,58

### 8.5. C1849 - PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					16,77	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10119	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	7,00000000	2,77	19,39
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	3,83	0,38
11595	PASTA DE CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	3,00000000	2,97	8,91
11598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,02000000	87,02	88,76
11871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,05000000	6,70	0,34

TOTAL MATERIAL: 117,78  
 VALOR SEM ENCARGOS: 128,55  
 VALOR ENCARGOS (85,20%): 9,16  
 VALOR COM ENCARGOS: 137,73  
 VALOR BDI (25,00%): 34,43  
 VALOR COM BDI: 172,16

### 8.6. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO PRE-FABRICADA, ATÉ 30x30cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	13,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:					23,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	23,93	32,92
TOTAL MATERIAL:					32,92	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	427,18	8,54
TOTAL SERVICOS:					8,54	

VALOR SEM ENCARGOS: 64,93  
 VALOR ENCARGOS (85,20%): 23,93  
 VALOR COM ENCARGOS: 88,86  
 VALOR BDI (25,00%): 22,22  
 VALOR COM BDI: 111,08

### 8.7. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					3,36	

João Clelio Brito Coutinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,  
 CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eire  
 CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
 CPF 076.152.113 - 52  
 Sócio Administrativo





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	2,83	1,65
TOTAL MATERIAL:					1,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,01	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,85	
VALOR COM ENCARGOS:					7,86	
VALOR BDI (25.00%):					1,97	
VALOR COM BDI:					9,83	

### 9.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,05	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,47	1,98
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,79	2,85
TOTAL MATERIAL:					5,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,20	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,62	
VALOR COM ENCARGOS:					17,82	
VALOR BDI (25.00%):					4,46	
VALOR COM BDI:					22,28	

### 9.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					6,60	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,96	1,44
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,51	2,47
TOTAL MATERIAL:					4,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,85	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,82	
VALOR COM ENCARGOS:					16,27	
VALOR BDI (25.00%):					4,07	
VALOR COM BDI:					20,34	

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,

CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eir  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113 - 52  
Sócio Administrativo





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1  
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

### 9.3. C0210 - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	12,18	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	7,13	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:						0,21
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10117	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7,00000000	0,51	3,57
TOTAL MATERIAL:						3,57
VALOR SEM ENCARGOS:						3,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,22
VALOR COM ENCARGOS:						4,04
VALOR BDI (25,00%):						1,01
VALOR COM BDI:						5,05

### 9.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28200000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,54	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,65	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,25	3,40
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,78	1,27
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,40
VALOR SEM ENCARGOS:						12,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						17,62
VALOR BDI (25,00%):						4,41
VALOR COM BDI:						22,03

### 10.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						62,05
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	284,24	284,24
TOTAL SERVICOS:						284,24
VALOR SEM ENCARGOS:						346,29

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,  
CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113 - 52  
Sócio Administrativo



# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1  
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (85,20%):	94,65
VALOR COM ENCARGOS:	440,94
VALOR BDI (25,00%):	110,24
VALOR COM BDI:	551,18

### 10.2. C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	50,49	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,46	4,03
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,90000000	7,73	4,54
TOTAL MATERIAL:						16,61
VALOR SEM ENCARGOS:						16,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,40
VALOR COM ENCARGOS:						22,24
VALOR BDI (25,00%):						5,56
VALOR COM BDI:						27,80

### 10.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:						20,12
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA, DIM. SUPERIORES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,10	42,91
TOTAL MATERIAL:						42,91
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	427,18	8,54
TOTAL SERVIÇO:						8,54
VALOR SEM ENCARGOS:						71,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):						21,09
VALOR COM ENCARGOS:						92,65
VALOR BDI (25,00%):						23,16
VALOR COM BDI:						115,81

### 10.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,63	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13	1,43

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,  
CEP: 63.034-012

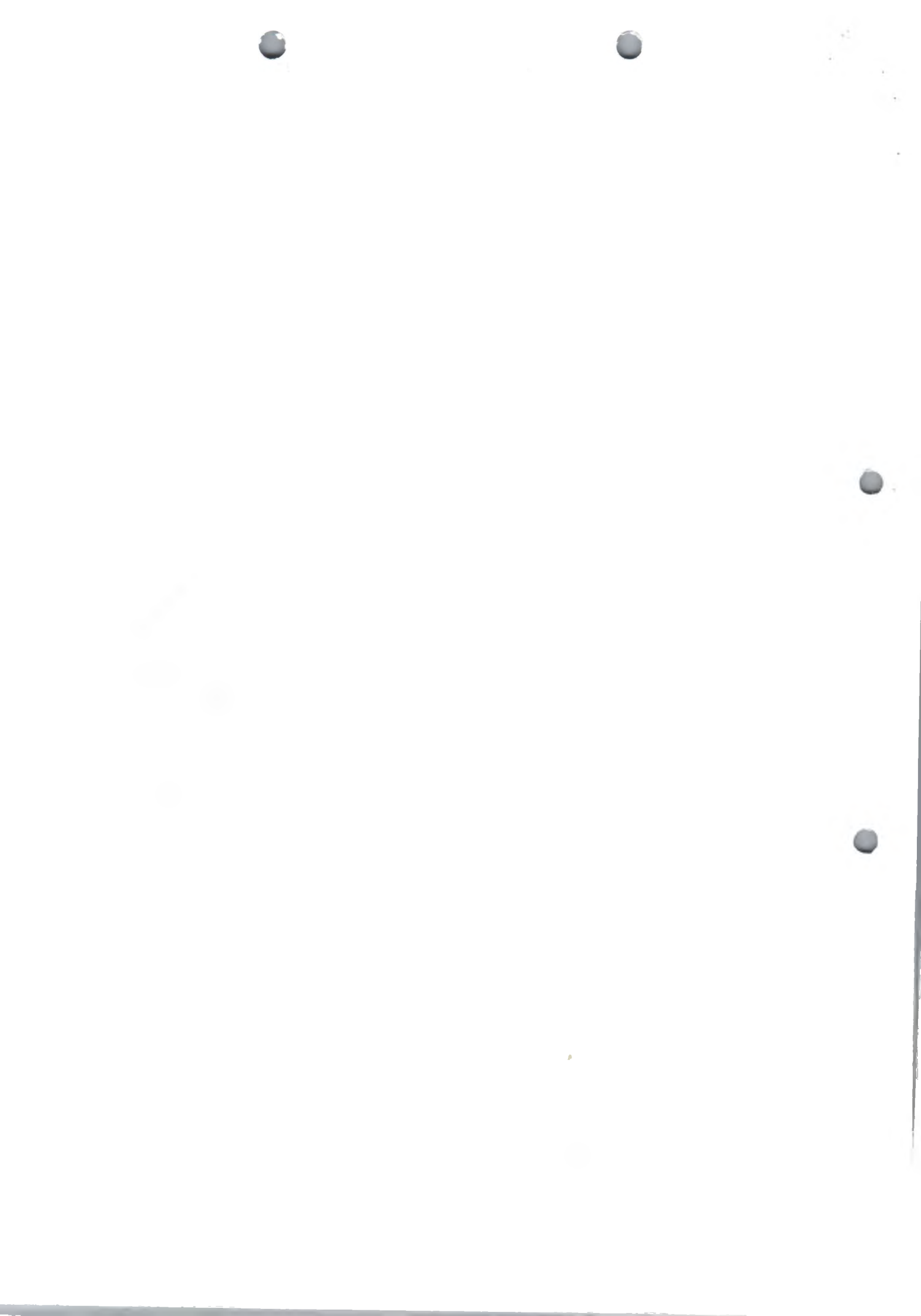
TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações E  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113-52  
Socio Administrativo





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1  
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL MÃO DE OBRA:		3,90
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,83	0,48
TOTAL MATERIAL:						4,48
VALOR SEM ENCARGOS:						3,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,85
VALOR COM ENCARGOS:						6,89
VALOR BDI (25.00%):						1,67
VALOR COM BDI:						8,36

10.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	17,64	1,34
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	30,62	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,47
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,63	1,54
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13	1,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,68
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,49	2,87
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,45	0,25
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN.	51,00000000	0,45	22,95
TOTAL MATERIAL:						26,07
VALOR SEM ENCARGOS:						30,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,86
VALOR COM ENCARGOS:						33,08
VALOR BDI (25.00%):						8,27
VALOR COM BDI:						41,35

10.6. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,73
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,13	2,57
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,30
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,16	11,16
TOTAL MATERIAL:						11,16
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	356,29	0,36
TOTAL SERVIÇO:						0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						15,82

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,  
CEP: 63.034-012  
TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com  
CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações E  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81  
Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113 - 52  
Socio Administrativo





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,73
VALOR COM ENCARGOS:	19,55
VALOR BDI (25.00%):	4,89
VALOR COM BDI:	24,44

### 11.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					70,23	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,45	0,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,46	1,15
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,73	1,58
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,58	6,32
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,54	3,54
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,26	2,52
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,26	2,26
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47	2,47
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,31	2,77
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,18	25,90

TOTAL MATERIAL:	51,43
VALOR SEM ENCARGOS:	121,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,85
VALOR COM ENCARGOS:	181,51
VALOR BDI (25.00%):	45,38
VALOR COM BDI:	226,89

### 11.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					70,23	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	54,45	0,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,09	3,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,46	1,38
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,74	5,74
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,38	2,76

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,

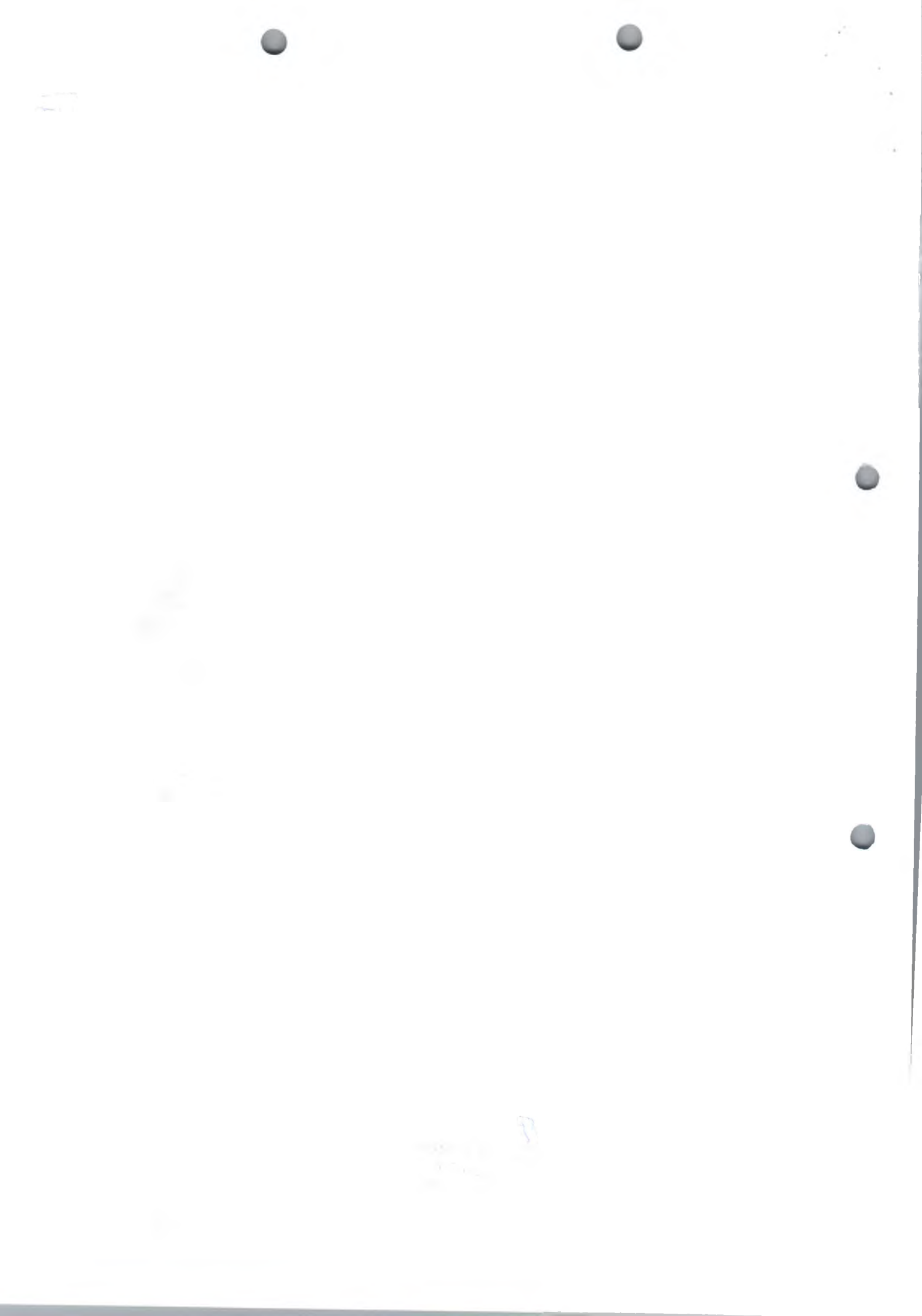
CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações L  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113 - 52  
Sócio Administrativo





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,88	1,88
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,35	10,35
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,88	2,88
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,45	2,79
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,05	4,58
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,19	2,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>38,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>108,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>59,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>168,55</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>42,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>210,69</b>

11.3. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>52,40</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,34	1,34
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,90	15,90
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,74	5,74
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	7,97	0,80
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,70	3,40
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	293,04	293,04
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	490,05	490,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>810,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>863,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>44,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>907,79</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						<b>226,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.134,74</b>

11.4. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>34,93</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	290,36	290,36

João Cláudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,

CEP: 63.034-012

TEL: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

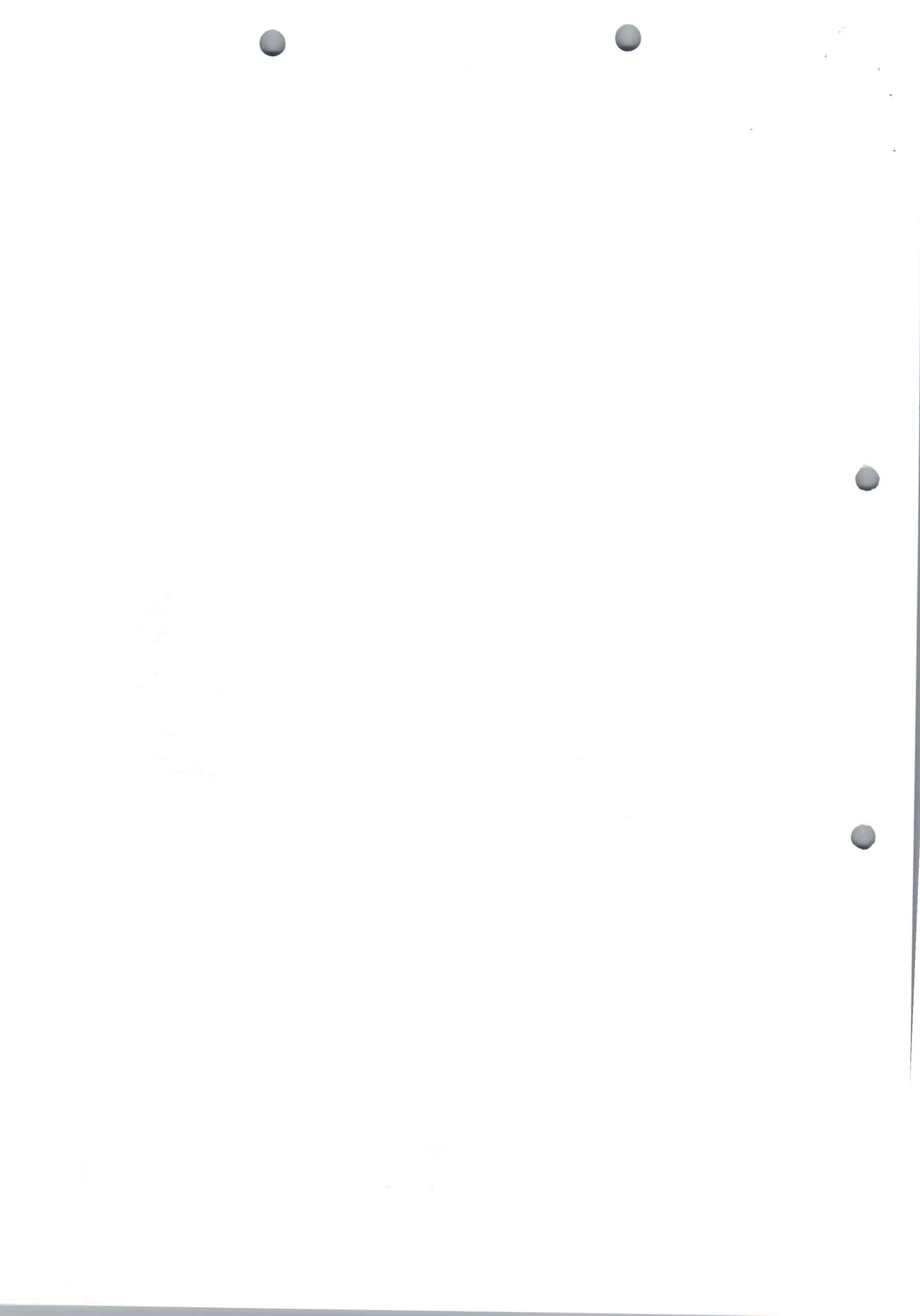
CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações EIRELI  
CNPJ 34, 883 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113-52

Sócio Administrativo





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,18	0,36
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	188,10	188,10
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	15,90	15,90
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,20	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	1,70	3,40
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	24,65	24,65
TOTAL MATERIAL:					527,88
VALOR SEM ENCARGOS:					557,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):					29,77
VALOR COM ENCARGOS:					587,58
VALOR BDI (25,00%):					146,90
VALOR COM BDI:					734,48

## 11.5. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,30000000	7,74	25,87
12320	ENCANADOR	H	3,30000000	9,63	31,77
TOTAL MAO DE OBRA:					57,64
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	15,90	31,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	0,20	0,22
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	162,33	162,33
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	1,70	3,40
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 2"X1 1/2"	UN	1,00000000	85,04	85,04
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,00000000	65,48	65,48
TOTAL MATERIAL:					348,63
VALOR SEM ENCARGOS:					406,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):					49,12
VALOR COM ENCARGOS:					455,39
VALOR BDI (25,00%):					113,85
VALOR COM BDI:					569,24

## 11.6. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA. INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	9,63	14,44
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	9,63	13,48
12543	SERVEnte	H	2,90000000	7,13	20,69
TOTAL MAO DE OBRA:					48,61
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,32000000	332,64	439,08
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,00000000	139,51	139,59

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2566, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,

CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações E  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113-52

Serviço Administrativo





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,00000000	5,21	3,13
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	90,06	90,06
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL MATERIAL:					796,38	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	356,29	0,82
TOTAL SERVIÇO:					0,82	
VALOR SEM ENCARGOS:					749,73	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					41,56	
VALOR COM ENCARGOS:					791,28	
VALOR BDI (25.00%):					197,82	
VALOR COM BDI:					989,10	

## 11.7. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:					14,54	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	64,45	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,46	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,00000000	174,24	174,24
TOTAL MATERIAL:					174,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					188,88	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,37	
VALOR COM ENCARGOS:					201,25	
VALOR BDI (25.00%):					50,31	
VALOR COM BDI:					251,56	

## 11.8. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:					4,81	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,61	28,61
TOTAL MATERIAL:					28,61	
VALOR SEM ENCARGOS:					33,42	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,11	
VALOR COM ENCARGOS:					37,53	
VALOR BDI (25.00%):					9,38	
VALOR COM BDI:					46,91	

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,

CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações E  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113 - 52  
Socio Administrativo



# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

### 11.9. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,81
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,89	30,89
TOTAL MATERIAL:						30,89
VALOR SEM ENCARGOS:						35,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,11
VALOR COM ENCARGOS:						39,81
VALOR BDI (25,00%):						9,95
VALOR COM BDI:						49,76

### 11.10. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	7,84	7,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	9,63	9,43
TOTAL MAO DE OBRA:						17,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,73	6,73
TOTAL MATERIAL:						6,73
VALOR SEM ENCARGOS:						23,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):						14,59
VALOR COM ENCARGOS:						38,43
VALOR BDI (25,00%):						9,61
VALOR COM BDI:						48,04

### 11.11. C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	7,84	4,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	9,63	5,87
TOTAL MAO DE OBRA:						10,65
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,20	0,19
16121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,41	15,41
TOTAL MATERIAL:						15,60
VALOR SEM ENCARGOS:						26,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,09
VALOR COM ENCARGOS:						35,34
VALOR BDI (25,00%):						8,84
VALOR COM BDI:						44,18

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,

CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações E.I  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113 - 52  
Sócio Administrativo





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

### 11.12. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,20
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,81	15,81
TOTAL MATERIAL:						16,01
VALOR SEM ENCARGOS:						22,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,39
VALOR COM ENCARGOS:						27,73
VALOR BDI (25,00%):						6,93
VALOR COM BDI:						34,66

### 11.13. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMP.	SEINFRA	UN	1,00000000	423,97	423,97
TOTAL MATERIAL:						423,97
VALOR SEM ENCARGOS:						428,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						433,22
VALOR BDI (25,00%):						108,31
VALOR COM BDI:						541,53

### 11.14. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,98	113,36
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	30,81	92,43
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,45	21,13
TOTAL MATERIAL:						226,92
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	32,26	324,21
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	58,99	762,15
C0216	ARMADURA CA-SOA MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	6,69	280,04

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,

CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eir  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076, 152.113 - 52  
Sócio Administrativo





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	272,51
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	289,26
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	38,01
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	11,09
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	18,90
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2679,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2.320,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>907,19</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3.227,86</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>806,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4.034,83</b>

### 12.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>76,62</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,43
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	1,36
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,34
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,81
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,77
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,96
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,77
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,07
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>65,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>136,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>60,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>196,77</b>
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					<b>49,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>245,96</b>

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

### 12.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,60</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE – CE,

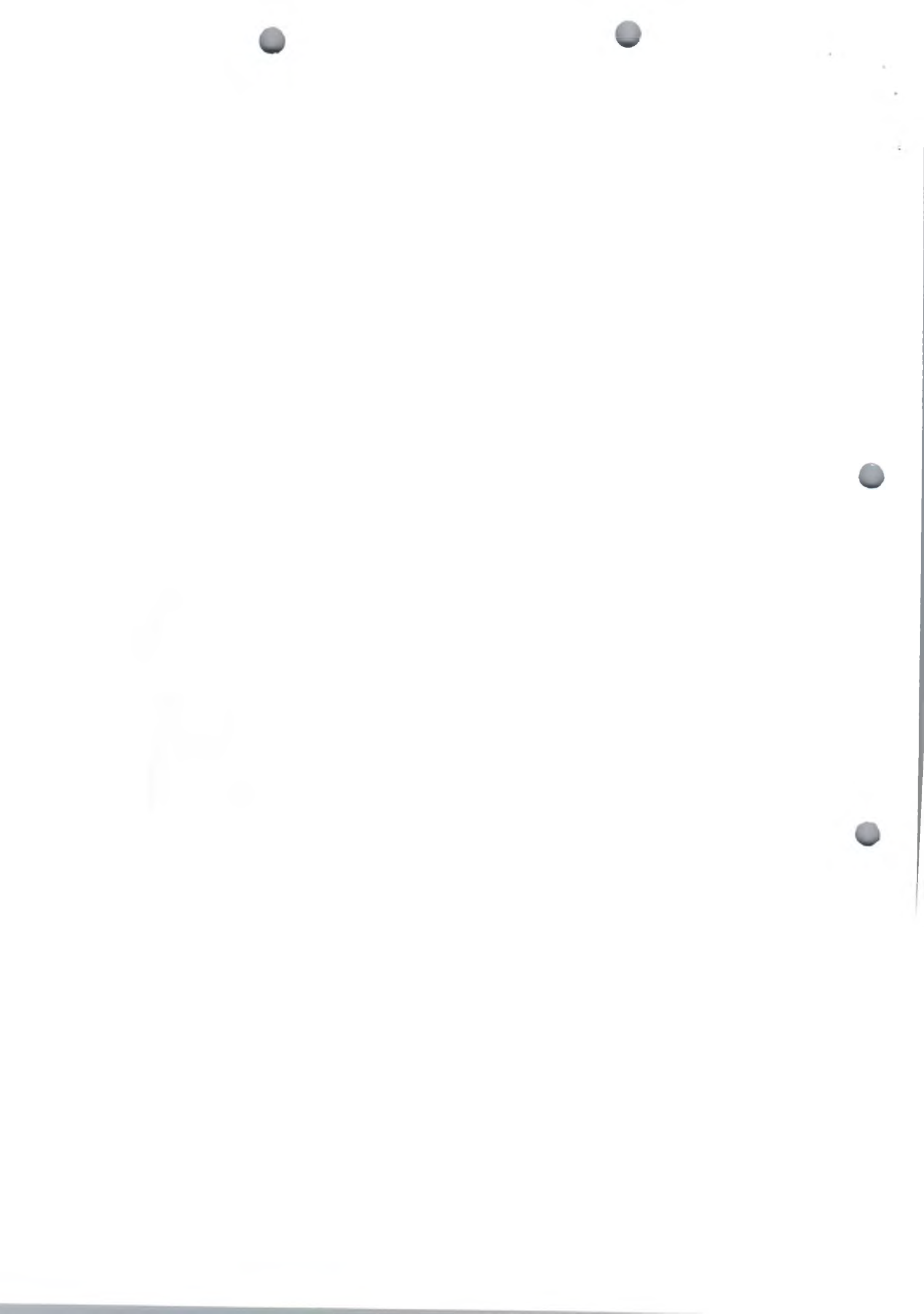
CEP: 63.034-012

TEL: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Etl  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076, 152.113 - 52  
Sócio Administrativo





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	30,29	30,29
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	29,80	29,80
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	24,63	24,63
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	115,42	115,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					200,14
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					252,93
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					44,98
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					297,91
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>					74,48
<b>VALOR COM BDI:</b>					372,39

### 12.3. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						5,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,77	9,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						9,77
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						15,05
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						4,50
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						19,55
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						4,89
<b>VALOR COM BDI:</b>						24,44

### 12.4. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,84	2,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,76	3,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						6,51
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,78	10,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						10,78
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						17,29
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						5,55
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						22,84
<b>VALOR BDI (25.00%):</b>						5,71
<b>VALOR COM BDI:</b>						28,55

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

### 12.5. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,  
CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113 - 52  
Socio Administrativo





1972-1973

# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,76</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,52	7,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>3,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,36</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>						<b>3,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,95</b>

## 12.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,76	2,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,70</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,89	6,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>3,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,73</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>						<b>3,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,16</b>

## 12.7. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,84	9,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,76	11,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,12</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	88,08	88,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>88,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>109,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>17,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>127,18</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>						<b>31,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>158,98</b>

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

## 12.8. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,62

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,  
CEP: 63.034-012

TEL: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113-52  
Cargo Administrativo





# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	1,10000000	9,76	10,73
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>18,35</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA UN	1,00000000	57,19	57,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>57,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>78,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>				<b>18,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>93,04</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>				<b>23,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>116,30</b>

### 12.9. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,50000000	7,84	3,92
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	1,00000000	9,76	9,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>13,68</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA UN	1,00000000	36,14	36,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>36,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>49,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>				<b>11,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>61,47</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>				<b>15,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>76,84</b>

### 12.10. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,11000000	7,84	0,86
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,11000000	9,76	1,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>1,93</b>
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA M	1,02000000	1,22	1,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>1,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>				<b>3,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>				<b>1,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>				<b>4,83</b>
<b>VALOR BDI (25,00%):</b>				<b>1,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>6,04</b>

João Claudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-DIPE

### 12.11. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,80000000	7,84	6,27

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,

CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81

Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações E.I.  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81

Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 076.152.113 - 52

Sócio Administrativo



# ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1

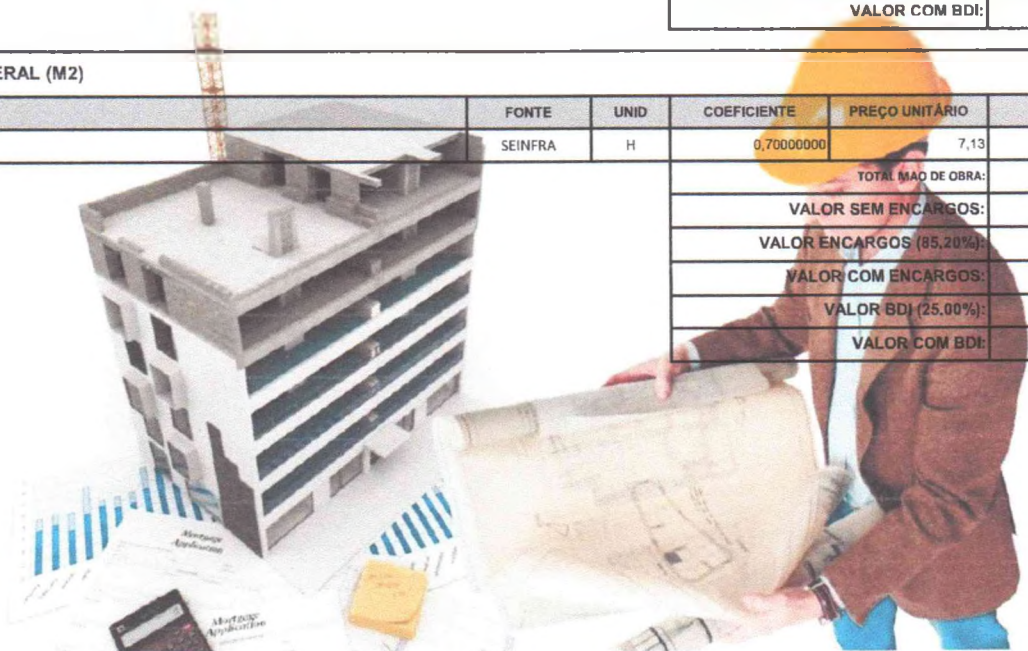
TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA - BDI: 25,00%

## COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		6,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,70	1,70
TOTAL MATERIAL:						1,70
VALOR SEM ENCARGOS:						7,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,35
VALOR COM ENCARGOS:						13,32
VALOR BDI (25,00%):						3,33
VALOR COM BDI:						16,65

### 13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						9,25
VALOR BDI (25,00%):						2,31
VALOR COM BDI:						11,56



*C* *J*

João Cláudio Brito Coutinho  
Engenheiro Civil  
CREA 30654-D/PE

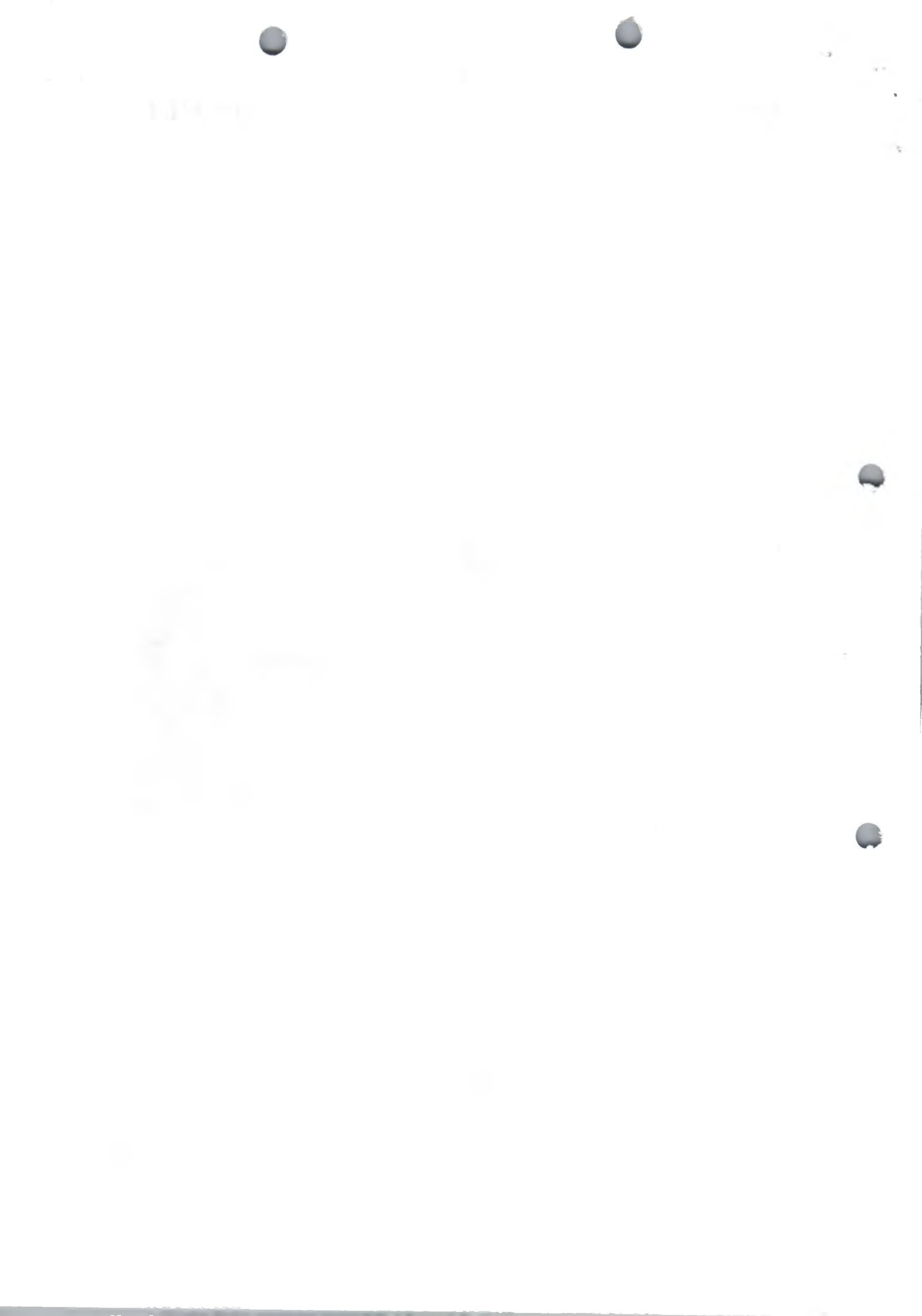
Italo Rodrigo Gomes Construções e Locações Eireli  
CNPJ 34, 683 534/0001 - 81  
*Italo Rodrigo Gomes dos Santos*  
Italo Rodrigo Gomes dos Santos  
CPF 078.152.113-52  
Sócio Administrativo

AV. AILTON GOMES DE ALENCAR, 2366, SALA 02, BAIRRO PIRAJÁ, JUAZEIRO DO NORTE - CE,  
CEP: 63.034-012

TEL.: (88) 2157-1383 / EMAIL: italorodrigogomes123@gmail.com

CNPJ: 34.683.534/0001-81







**Serviço Empreendimentos-ME**

**JOSÉ URIAS FILHO - ME**

**CNPJ: 05.736.096/0001-74**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE  
Comissão Permanente de Licitação



**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.07.01.1**

Banco: Banco do Brasil  
Agência Nº 0940-7  
Conta Corrente Nº 22057-4  
José Urias Filho-ME

**Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 03 (três) Unidades de Ponto de Apoio, através da Secretaria de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

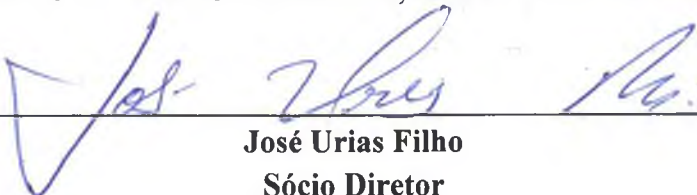
A empresa **JOSÉ URIAS FILHO – ME**, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira – CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 421.611,07 (Quatrocentos e vinte e um mil, seiscentos e onze reais e sete centavos)**. Conforme planilhas em anexo.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **José Urias Filho**, portador da carteira de identidade nº **99029235277 SSP CE** e CPF nº **161.206.518-02**, como representante legal desta empresa.

- ❖ Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.
- ❖ Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.**  
**PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL.**

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 16 DE JULHO DE 2020

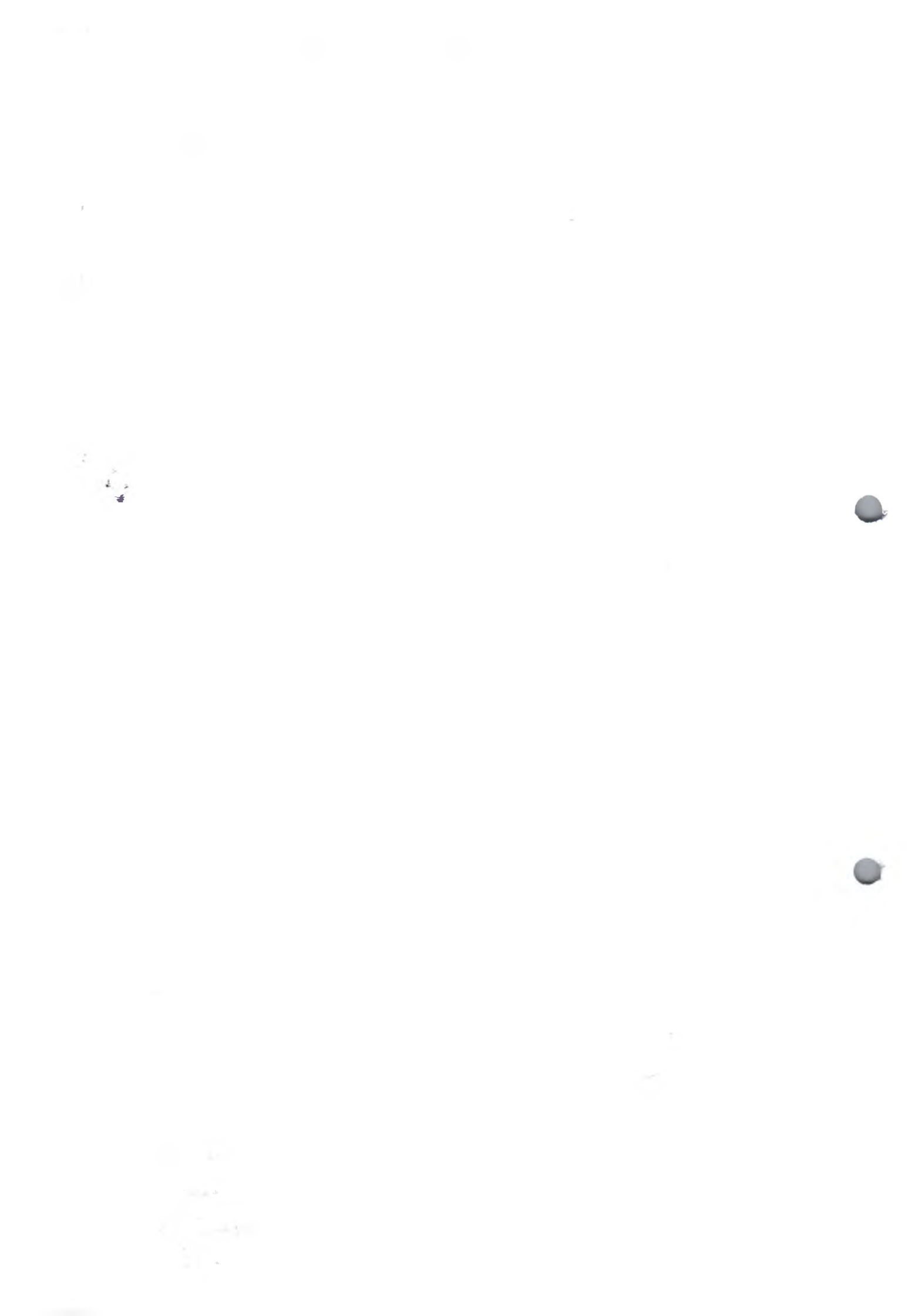


**José Urias Filho**  
**Sócio Diretor**  
**CPF: 161.206.518-02**

**JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME**  
**CNPJ 05.736.096/0001-74**  
**BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNE: 0618694811**

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6







# Serviço Empreendimentos-ME

## JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS DE APOIO		DATA : 16/07/2020	BDI : 28,82%
	LOCAL:	SITIO VACARIA - IBICATU - SITIO FECHADO - NARANIU E SITIO MAMELUCO - RIACHO VERDE	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			85,20%	12/2018
			84,13%	47,86%
				08/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>3.039,75</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,28	769,68
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	405,57	2,69	1.090,98
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	273,57	4,31	1.179,09
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>6.036,17</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	46,62	28,54	1.330,53
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	79,02	59,55	4.705,64
3	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>39.426,08</b>
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,90	366,72	1.430,21
3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	60,00	89,18	5.350,80
3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	46,62	299,72	13.972,95
3.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	5,04	1.014,96	5.115,40
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	8,16	1.014,96	8.282,07
3.6	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	66,81	78,95	5.274,65
4	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>29.196,69</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	607,00	38,48	23.357,36
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	3,90	1.014,96	3.958,34
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	26,73	70,37	1.880,99
5	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>6.903,85</b>
5.1	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	SEINFRA	M	194,28	29,61	5.752,63
5.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	53,52	21,51	1.151,22
6	<b>COBERTURA</b>						<b>25.110,46</b>
6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	189,33	47,27	8.949,63
6.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	245,07	27,48	6.729,62
6.3	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	234,84	32,13	7.545,41
6.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	30,00	62,86	1.885,80
7	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>24.932,45</b>
7.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	22,68	78,33	1.776,52
7.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	36,00	23,34	840,24
7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	12,00	90,21	1.082,52

### SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

EMPRESA EMPREENHIMENTOS ME  
CNPJ: 05.736.096/0001-74  
BONFALVES BISNETO



Serviço Empreendimentos-ME

JOSE URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



7.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	12,00	256,15		
7.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	24,00	24,61	590,64	
7.6	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	530,75	1.592,25	
7.7	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	9,00	525,23	4.727,07	
7.8	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,12	260,39	3.937,10	
7.9	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	11,13	306,59	3.412,35	
7.10	C2674	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	26,25	148,57	3.899,96	
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>84.396,65</b>	
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.219,05	4,22	5.144,39	
8.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	66,81	8,35	557,86	
8.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	381,21	21,95	8.367,58	
8.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	904,65	29,68	26.850,01	
8.5	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	328,30	113,24	37.176,69	
8.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,01	72,68	3.852,77	
8.7	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	381,21	6,42	2.447,37	
<b>9</b>	<b>PINTURAS</b>						<b>13.044,28</b>	
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	378,69	14,57	5.517,51	
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	295,44	13,28	3.923,44	
9.3	C0210	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO	SEINFRA	M2	674,13	3,32	2.238,11	
9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	94,74	14,41	1.365,20	
<b>10</b>	<b>PISOS</b>						<b>32.850,48</b>	
10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	13,47	358,90	4.834,38	
10.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	224,52	18,13	4.070,55	
10.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	224,52	75,84	17.027,60	
10.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	224,52	5,45	1.223,63	
10.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	130,44	27,16	3.542,75	
10.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	134,22	16,03	2.151,55	
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>37.272,54</b>	
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	27,00	148,32	4.004,64	
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	27,00	137,66	3.716,62	
11.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	6,00	746,52	4.479,12	
11.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	483,12	2.899,02	

SERV. EMPREENDIMENTOS ME

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



11.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	18,00	374,00	6.732,00
11.6	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	650,66	1.951,98
11.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	10,80	165,45	1.786,86
11.8	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	24,00	30,82	739,68
11.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	32,70	392,40
11.10	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	12,00	31,37	376,44
11.11	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	28,92	86,76
11.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	22,73	68,19
11.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	6,00	356,56	2.139,36
11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	2.633,09	7.899,27
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>23.014,89</b>
12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	60,00	160,86	9.651,60
12.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	244,45	733,35
12.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	9,00	16,01	144,09
12.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	18,71	112,26
12.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	11,76	352,80
12.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	11,24	674,40
12.7	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	9,00	104,39	939,51
12.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	12,00	76,29	915,48
12.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	21,00	50,40	1.058,40
12.10	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	900,00	3,94	3.546,00
12.11	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	450,00	10,86	4.887,00
<b>13</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>2.062,72</b>
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	273,57	7,54	2.062,72

VALOR ORÇAMENTO: 327.286,97

VALOR BDI TOTAL: 94.324,10

VALOR TOTAL: 421.611,07

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO GONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694811

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS DE APOIO	<b>DATA :</b>	18/07/2020	<b>BDI :</b>	28,82%	
<b>LOCAL:</b>	SÍTIO VACARIA - IBICATU - SÍTIO FECHADO - NARANJUI E SÍTIO MAMELUCO - RIACHO VERDE	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	06/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.039,76	0,72
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.036,17	1,43
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	39.426,08	9,36
4	PAREDES E PAINÉIS	29.196,69	6,93
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.903,85	1,64
6	COBERTURA	25.110,48	5,96
7	ESQUADRIAS	24.932,45	5,91
8	REVESTIMENTOS	84.396,65	20,02
9	PINTURAS	13.044,26	3,09
10	PISOS	32.850,46	7,79
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	37.272,54	8,84
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.014,89	5,46
13	DIVERSOS	2.062,72	0,49
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	94.324,10	22,37
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	327.286,97	100,00
	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	94.324,10	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	421.611,07	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO GONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSE URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS DE APOIO
LOCAL: SÍTIO VACARIA - IBICATU - SÍTIO FECHADO - NARANIU E SÍTIO MAMELUCO - RIACHO VERDE

Table with columns: FONTE, VERSÃO, HORA, MIB, REF.
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
SINAPI 2020/05 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,88% 06/2020

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Main table for item 1.1 with columns: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes sub-totals for MAO DE OBRA, MATERIAL, and VALOR COM BDI.

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Main table for item 1.2 with columns: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes sub-totals for MAO DE OBRA, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS, VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI, and VALOR COM BDI.

1.3. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

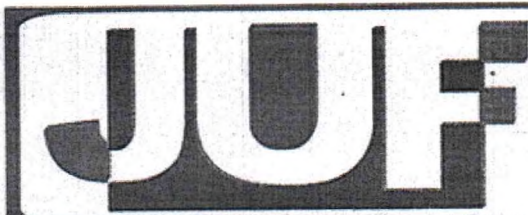
Main table for item 1.3 with columns: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes sub-totals for MAO DE OBRA and MATERIAL.

JUF SERV. EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO GONCALVES BISNETO

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



VALOR SEM ENCARGOS:	2,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,81
VALOR COM ENCARGOS:	4,31
VALOR BDI (28.82%):	1,24
VALOR COM BDI:	5,55

2.1. C03784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	5,81	15,40
TOTAL MAO DE OBRA:					16,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,40	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,14	
VALOR COM ENCARGOS:					28,54	
VALOR BDI (28.82%):					8,23	
VALOR COM BDI:					36,77	

2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	5,81	9,88
TOTAL MAO DE OBRA:					9,88	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	37,49	41,24
TOTAL MATERIAL:					41,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					51,12	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,43	
VALOR COM ENCARGOS:					59,55	
VALOR BDI (28.82%):					17,16	
VALOR COM BDI:					76,71	

3.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,85	15,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	5,81	93,01
TOTAL MAO DE OBRA:					108,70	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	41,57	29,02
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	62,55	54,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,37	81,40
TOTAL MATERIAL:					166,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					274,04	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					92,68	
VALOR COM ENCARGOS:					366,72	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694811

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**  
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



VALOR BDI (28.82%):	106,69
VALOR COM BDI:	472,41

3.2. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	6,39	8,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,85	10,59
TOTAL MAO DE OBRA:						19,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	17,14	7,37
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,76	0,68
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	13,40	26,80
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	9,18	2,30
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,86	5,91
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	6,58	10,53
TOTAL MATERIAL:						53,69
VALOR SEM ENCARGOS:						72,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,37
VALOR COM ENCARGOS:						89,18
VALOR BDI (28.82%):						25,70
VALOR COM BDI:						114,88

3.3. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	7,85	47,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	5,81	52,32
TOTAL MAO DE OBRA:						99,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	41,57	15,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,37	40,52
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	54,48	59,93
TOTAL MATERIAL:						116,61
VALOR SEM ENCARGOS:						216,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						84,71
VALOR COM ENCARGOS:						299,72
VALOR BDI (28.82%):						86,38
VALOR COM BDI:						386,10

3.4. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	9,94	7,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,10

JUF SERV. EMPREENDIMENTOS ME  
CNPJ: 05.736.096/0001-74

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	6,39	78,59
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	7,85	37,66
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	7,85	58,85
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,85	15,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	5,81	69,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>260,55</b>

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,37	11,24
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	41,57	25,92
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,14	248,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	62,55	54,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,37	121,21
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	13,40	8,04
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	9,18	18,36
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	6,58	32,90

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>620,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>788,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>226,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.014,98</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>	<b>292,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.307,47</b>

3.5. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	9,94	7,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>7,10</b>

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	6,39	78,59
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	7,85	37,66
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	7,85	58,85
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,85	15,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	5,81	69,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>260,55</b>

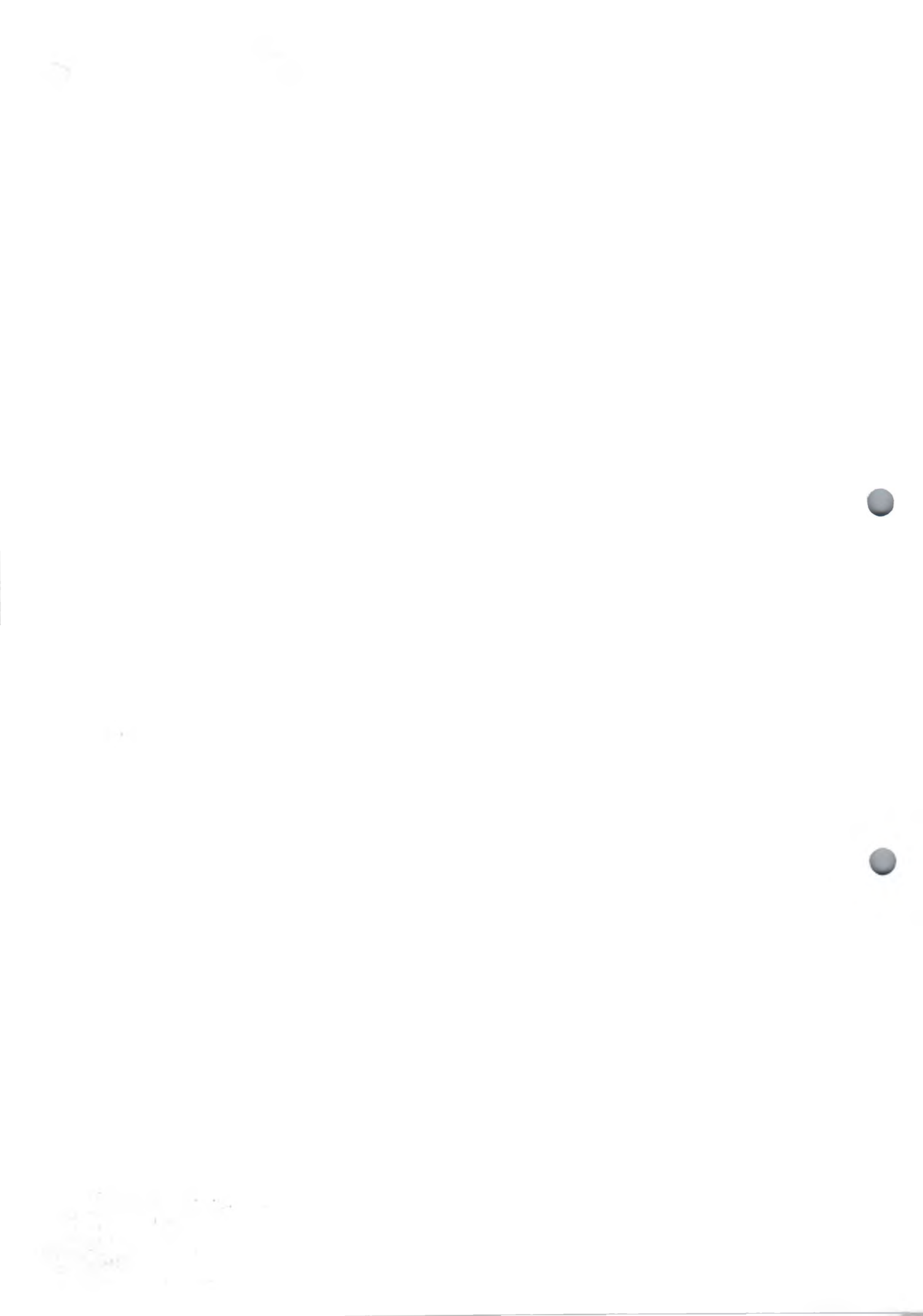
MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,37	11,24
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	41,57	25,92
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,14	248,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	62,55	54,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,37	121,21
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	13,40	8,04
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	9,18	18,36

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

EMPREENDIMENTOS ME  
05.736.096/0001-74  
REGISTRO DE EMPRESAS  
11







Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	6,58	32,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>620,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>788,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>226,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.014,96</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>292,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.307,47</b>

**3.6. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	2,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	2,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,78</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	2,80
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	17,42
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,28
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,74
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	4,28
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	24,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>62,97</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	9,41
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	3,43
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>12,84</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>70,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>8,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>78,95</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>22,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>101,70</b>

**4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	6,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,36</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	0,62
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,81
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	8,50

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
CNPJ: 05.736.096/0001-74  
GONCALVES BISNETO  
ENGENHEIRO CIVIL

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63 300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06 680 215-0 11



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



TOTAL MATERIAL:	
VALOR SEM ENCARGOS:	28,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,23
VALOR COM ENCARGOS:	38,48
VALOR BDI (28.82%):	11,09
VALOR COM BDI:	49,57

4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	9,94	7,10

TOTAL EQUIPAMENTO: 7,10

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	6,39	78,59
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	7,85	37,66
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	7,85	58,85
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,85	15,69
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	12,00000000	5,81	69,76

TOTAL MAO DE OBRA: 260,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,37	11,24
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	41,57	25,92
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,14	248,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	62,55	54,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,37	121,21
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	13,40	8,04
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	9,18	18,36
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	6,58	32,90

TOTAL MATERIAL: 620,89

VALOR SEM ENCARGOS: 788,64

VALOR ENCARGOS (85.20%): 228,32

VALOR COM ENCARGOS: 1.014,96

VALOR BDI (28.82%): 292,51

VALOR COM BDI: 1.307,47

4.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	9,94	0,20

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	7,85	6,28
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	7,85	5,49
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,85	2,35

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

RNP: 0618694811





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	5,81	
TOTAL MAO DE OBRA:						20,81
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,37	0,19
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	44,83	1,79
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	3,62	4,89
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	13,46	13,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,37	6,42
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	56,85	5,12
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	9,18	0,18
TOTAL MATERIAL:						32,08
VALOR SEM ENCARGOS:						52,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,61
VALOR COM ENCARGOS:						70,37
VALOR BDI (28.82%):						20,28
VALOR COM BDI:						90,65

5.1. C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO (M)

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	5,81	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:						1,16
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,60000000	45,77	27,46
TOTAL MATERIAL:						27,46
VALOR SEM ENCARGOS:						28,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,99
VALOR COM ENCARGOS:						29,61
VALOR BDI (28.82%):						8,53
VALOR COM BDI:						38,14

5.2. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	6,39	1,92
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	7,85	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						4,27
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	2,72	5,44
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	5,79	3,47
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,26	4,69
TOTAL MATERIAL:						13,60
VALOR SEM ENCARGOS:						17,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,64

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
CNPJ 05.736.096/0001-74  
BENEDITO GONÇALVES BISNETO  
ENGENHEIRO CIVIL

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



VALOR COM ENCARGOS:	21,51
VALOR BDI (28.82%):	6,20
VALOR COM BDI:	27,71

6.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	47,27
TOTAL MATERIAL:					47,27
VALOR SEM ENCARGOS:					47,27
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					47,27
VALOR BDI (28.82%):					13,62
VALOR COM BDI:					60,89

6.2. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,39
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:					14,24

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,05000000	9,18
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,07000000	9,18
TOTAL MATERIAL:					1,10
VALOR SEM ENCARGOS:					15,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,12
VALOR COM ENCARGOS:					27,46
VALOR BDI (28.82%):					7,91
VALOR COM BDI:					35,37

6.3. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	6,39
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:					3,14

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,41
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,82
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	21,38
TOTAL MATERIAL:					26,33
VALOR SEM ENCARGOS:					29,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,66
VALOR COM ENCARGOS:					32,13

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO GONÇALVES BISNETO  
 ENFERMEIRO CIVIL

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



VALOR BDI (28.82%):	9,26
VALOR COM BDI:	44,59

6.4. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	6,39	7,67
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	7,85	9,42
TOTAL MAO DE OBRA:						17,09
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	26,23	27,02
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	9,18	0,83
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	31,00	1,24
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	53,25	2,13
TOTAL MATERIAL:						31,22
VALOR SEM ENCARGOS:						48,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,55
VALOR COM ENCARGOS:						62,86
VALOR BDI (28.82%):						18,12
VALOR COM BDI:						80,98

7.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	6,39	7,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	7,85	9,34
TOTAL MAO DE OBRA:						16,94
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	46,96	46,96
TOTAL MATERIAL:						46,96
VALOR SEM ENCARGOS:						63,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,43
VALOR COM ENCARGOS:						78,33
VALOR BDI (28.82%):						22,57
VALOR COM BDI:						100,90

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO GONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694811

7.2. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

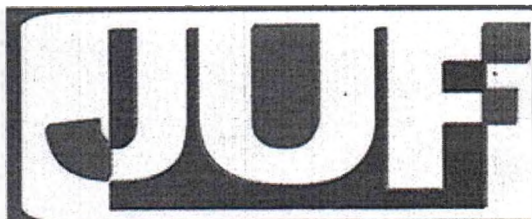
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	6,39	1,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,85	1,96
TOTAL MAO DE OBRA:						3,56
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,03	16,03
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,12	0,72

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



TOTAL MATERIAL:	16,76
VALOR SEM ENCARGOS:	20,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,03
VALOR COM ENCARGOS:	23,34
VALOR BDI (28.82%):	6,73
VALOR COM BDI:	30,07

7.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	6,39	12,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,85	15,69
TOTAL MAO DE OBRA:					28,47	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,49	37,49
TOTAL MATERIAL:					37,49	

VALOR SEM ENCARGOS:	65,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,25
VALOR COM ENCARGOS:	90,21
VALOR BDI (28.82%):	26,00
VALOR COM BDI:	116,21

7.4. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	6,39	3,19
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,85	3,92
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	7,85	10,98
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,40000000	5,81	8,14
TOTAL MAO DE OBRA:					26,23	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	41,57	0,44
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	100,61	100,61
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,90	1,55
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,22	2,64
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,18	1,84
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,12	6,72
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	18,38	93,74
TOTAL MATERIAL:					207,64	

VALOR SEM ENCARGOS:	233,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,38
VALOR COM ENCARGOS:	256,15
VALOR BDI (28.82%):	73,82
VALOR COM BDI:	329,97

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



7.5. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	6,39	2,24
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,85	2,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,99</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,18	0,92
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	2,78	14,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>20,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>24,61</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>7,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>31,70</b>

7.6. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	233,77
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	20,37
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	194,46
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>468,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>468,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>61,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>530,75</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>152,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>683,71</b>

7.7. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	233,77
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	20,37
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	188,94
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>463,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>463,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>61,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>525,23</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>151,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>676,60</b>

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694811

7.8. C4518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	260,39	260,39
TOTAL MATERIAL:						260,39
VALOR SEM ENCARGOS:						260,39
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						260,39
VALOR BDI (28.82%):						75,04
VALOR COM BDI:						335,43

7.9. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	7,85	19,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	5,81	8,72
TOTAL MAO DE OBRA:						28,34
MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	241,92	241,92
TOTAL MATERIAL:						241,92
SERVICO	SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	419,01	8,80
TOTAL SERVICO:						8,80
VALOR SEM ENCARGOS:						279,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						27,63
VALOR COM ENCARGOS:						306,59
VALOR BDI (28.82%):						88,36
VALOR COM BDI:						394,95

7.10. C2674 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2253	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	148,57	148,57
TOTAL MATERIAL:						148,57
VALOR SEM ENCARGOS:						148,57
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						148,57
VALOR BDI (28.82%):						42,82
VALOR COM BDI:						191,39

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
CNPJ 05.736.096/0001-74  
BENEDITO J. BONÇALVES BISNETO  
ENGENHEIRO CIVIL

8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

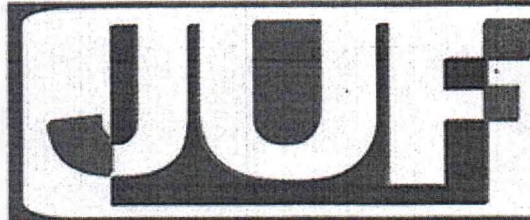
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,85	0,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	5,81	0,87
TOTAL MAO DE OBRA:						1,66
MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	41,57	0,25

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,37	0,90
TOTAL MATERIAL:						1,16
VALOR SEM ENCARGOS:						2,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,42
VALOR COM ENCARGOS:						4,22
VALOR BDI (28.82%):						1,22
VALOR COM BDI:						5,44

8.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,85	1,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	5,81	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	41,57	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,37	1,08
TOTAL MATERIAL:						1,38
VALOR SEM ENCARGOS:						5,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,21
VALOR COM ENCARGOS:						8,35
VALOR BDI (28.82%):						2,41
VALOR COM BDI:						10,76

8.3. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,85	4,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	5,81	4,65
TOTAL MAO DE OBRA:						9,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	41,57	1,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,37	3,60
TOTAL MATERIAL:						4,61
VALOR SEM ENCARGOS:						13,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,98
VALOR COM ENCARGOS:						21,95
VALOR BDI (28.82%):						6,33
VALOR COM BDI:						28,28

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP 0618694811

8.4. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,85	4,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	5,81	3,49

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	419,01	10,48
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						10,48
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						18,68
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						11,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						29,68
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						8,55
<b>VALOR COM BDI:</b>						38,23

8.5. C1849 - PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	7,85	4,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	5,81	4,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						8,78
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	7,00000000	2,28	15,98
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	3,15	0,32
I1595	PASTA DE CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	3,00000000	2,45	7,35
I1598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,02000000	71,64	73,07
I1871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,05000000	5,52	0,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						96,98
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						105,78
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						7,48
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						113,24
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						32,64
<b>VALOR COM BDI:</b>						145,88

8.6. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	7,85	10,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	5,81	8,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						19,12
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	24,64	27,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						27,10
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	347,23	6,94
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						6,94
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						53,16
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						19,52
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						72,68

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



VALOR BDI (28.82%):	20,95
VALOR COM BDI:	93,63

8.7. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	7,85	1,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	5,81	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	2,33	1,36
TOTAL MATERIAL:						1,36
VALOR SEM ENCARGOS:						4,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,33
VALOR COM ENCARGOS:						6,42
VALOR BDI (28.82%):						1,85
VALOR COM BDI:						8,27

9.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,39	2,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,86	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,42	0,52
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,45	0,11
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	13,56	1,63
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	13,82	2,35
TOTAL MATERIAL:						4,61
VALOR SEM ENCARGOS:						9,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,58
VALOR COM ENCARGOS:						14,57
VALOR BDI (28.82%):						4,20
VALOR COM BDI:						18,77

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694811

9.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,39	2,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,86	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,45	0,11
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,85	1,18

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	11,95	
TOTAL MATERIAL:						2,32
VALOR SEM ENCARGOS:						8,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,58
VALOR COM ENCARGOS:						13,28
VALOR BDI (28.82%):						3,83
VALOR COM BDI:						17,11

9.3. C0210 - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	9,94	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,84	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	5,81	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10117	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7,00000000	0,42	2,94
TOTAL MATERIAL:					2,94	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,15	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,17	
VALOR COM ENCARGOS:					3,32	
VALOR BDI (28.82%):					0,98	
VALOR COM BDI:					4,28	

9.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,39	2,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,86	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:					6,38	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,42	0,42
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,49	2,80
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,05	1,05
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,45	0,18
TOTAL MATERIAL:					4,46	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,83	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,58	
VALOR COM ENCARGOS:					14,41	
VALOR BDI (28.82%):					4,15	
VALOR COM BDI:					18,56	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO GONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694811

10.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,85	15,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	5,81	34,88
TOTAL MAO DE OBRA:						50,57

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	231,14	231,14
TOTAL SERVIÇO:					231,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					281,71	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					77,19	
VALOR COM ENCARGOS:					358,90	
VALOR BDI (28.82%):					103,44	
VALOR COM BDI:					462,34	

10.2. C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,85	1,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	5,81	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:						5,16

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	41,57	1,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,37	3,24
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	6,37	3,82
TOTAL MATERIAL:					8,58	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,74	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,39	
VALOR COM ENCARGOS:					18,13	
VALOR BDI (28.82%):					5,23	
VALOR COM BDI:					23,36	

10.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,85	9,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	5,81	6,98
TOTAL MAO DE OBRA:						16,40

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,11	35,32
TOTAL MATERIAL:					35,32	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	347,23	6,94
TOTAL SERVIÇO:					6,94	
VALOR SEM ENCARGOS:					58,66	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
CNPJ 05.736.096/0001-74  
BENEDITO BONÇALVES BISNETO  
ENGENHEIRO CIVIL

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,18
VALOR COM ENCARGOS:	75,84
VALOR BDI (28.82%):	21,86
VALOR COM BDI:	97,70

10.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	7,85	1,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	5,81	1,16
TOTAL MAO DE OBRA:					2,73	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,33	0,38
TOTAL MATERIAL:					0,38	

VALOR SEM ENCARGOS:	3,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,33
VALOR COM ENCARGOS:	5,45
VALOR BDI (28.82%):	1,57
VALOR COM BDI:	7,02

10.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	14,42	1,09
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	25,04	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,19	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	7,85	1,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	5,81	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:					2,18	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	41,57	2,36
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	31,65	0,21
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,37	18,87
TOTAL MATERIAL:					21,44	

VALOR SEM ENCARGOS:	24,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	27,16
VALOR BDI (28.82%):	7,83
VALOR COM BDI:	34,99

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694811

10.6. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	7,85	1,41

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	5,81	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,80
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	9,19	9,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						9,19
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	288,50	0,28
<b>TOTAL SERVICO:</b>						0,28
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						12,98
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						3,05
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						16,03
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						4,62
<b>VALOR COM BDI:</b>						20,65

11.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	6,39	19,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,85	23,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	5,81	14,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						57,24
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	44,83	0,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,90	2,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,37	0,93
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,65	1,30
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,30	5,20
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,92	2,92
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,04	2,08
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	1,90	2,28
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,26	21,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						42,31
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						99,55
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						48,77
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						148,32
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						42,75
<b>VALOR COM BDI:</b>						191,07

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO J. BONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694811

11.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

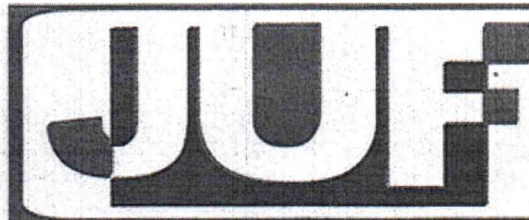
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	6,39	19,17

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,85	23,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	5,81	14,53

TOTAL MAO DE OBRA: 57,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	44,83	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,90	2,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,37	1,11
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,73	4,73
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,14	2,28
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,55	1,55
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	8,52	8,52
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,37	2,37
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	6,96	2,30
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,51	3,77
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,27	2,14

TOTAL MATERIAL: 31,65

VALOR SEM ENCARGOS: 88,89

VALOR ENCARGOS (85.20%): 48,77

VALOR COM ENCARGOS: 137,66

VALOR BDI (28.82%): 39,67

VALOR COM BDI: 177,33

11.3. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	6,39	19,17
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,85	23,54

TOTAL MAO DE OBRA: 42,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,10	1,10
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,09	13,09
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,16	0,09
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,73	4,73
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	6,56	0,66
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,40	2,80
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	241,24	241,24
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	403,43	403,43

TOTAL MATERIAL: 667,44

VALOR SEM ENCARGOS: 710,16

VALOR ENCARGOS (85.20%): 36,37

VALOR COM ENCARGOS: 746,52

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO AZONCALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



VALOR BDI (28.82%):	215,15
VALOR COM BDI:	961,67

11.4. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	6,39	12,78
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,85	15,69
TOTAL MAO DE OBRA:					28,47	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	239,03	239,03
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	154,85	154,85
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,09	13,09
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,16	0,09
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,40	2,80
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,29	20,29

TOTAL MATERIAL:	430,45
VALOR SEM ENCARGOS:	458,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,25
VALOR COM ENCARGOS:	483,17
VALOR BDI (28.82%):	139,25
VALOR COM BDI:	622,42

11.5. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	6,39	21,09
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	7,85	25,89
TOTAL MAO DE OBRA:					46,98	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	13,09	26,18
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,16	0,18
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	133,64	133,64
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,40	2,80
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	70,01	70,01
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	53,90	53,90

TOTAL MATERIAL:	287,01
VALOR SEM ENCARGOS:	333,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	40,01
VALOR COM ENCARGOS:	374,00
VALOR BDI (28.82%):	107,79
VALOR COM BDI:	481,79

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



11.6. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	7,85	11,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	7,85	10,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	5,81	16,86
TOTAL MAO DE OBRA:						39,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	273,84	361,47
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	114,92	114,92
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	4,29	2,57
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,14	74,14
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,41	23,41
TOTAL MATERIAL:						576,51
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	288,50	0,66
TOTAL SERVIÇO:						0,66
VALOR SEM ENCARGOS:						616,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						33,88
VALOR COM ENCARGOS:						650,66
VALOR BDI (28.82%):						187,52
VALOR COM BDI:						838,18

11.7. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,85	7,85
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,85	1,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,81	2,03
TOTAL MAO DE OBRA:						11,86
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	44,83	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,37	0,06
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	143,44	143,44
TOTAL MATERIAL:						143,52
VALOR SEM ENCARGOS:						155,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,08
VALOR COM ENCARGOS:						165,45
VALOR BDI (28.82%):						47,68
VALOR COM BDI:						213,13

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
CNPJ 05.736.096/0001-74  
BENEDITO J. BONÇALVES BISNETO  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 0618694311

11.8. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,85	3,92
-------	----------	---------	---	------------	------	------

TOTAL MAO DE OBRA: 3,92

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,55	23,55

TOTAL MATERIAL: 23,55

VALOR SEM ENCARGOS: 27,47

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,35

VALOR COM ENCARGOS: 30,82

VALOR BDI (28.82%): 8,88

VALOR COM BDI: 39,70

11.9. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	7,85	3,92

TOTAL MAO DE OBRA: 3,92

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,43	25,43

TOTAL MATERIAL: 25,43

VALOR SEM ENCARGOS: 29,35

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,35

VALOR COM ENCARGOS: 32,70

VALOR BDI (28.82%): 9,42

VALOR COM BDI: 42,12

11.10. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	8,39	8,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	7,85	7,88

TOTAL MAO DE OBRA: 13,88

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,54	5,54

TOTAL MATERIAL: 5,54

VALOR SEM ENCARGOS: 19,49

VALOR ENCARGOS (85.20%): 11,88

VALOR COM ENCARGOS: 31,37

VALOR BDI (28.82%): 9,04

VALOR COM BDI: 40,41

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO GONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694811

11.11. C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	6,39	3,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	7,85	4,79

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



			TOTAL MAO DE OBRA:			
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,16	0,15
I6121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,69	12,69
TOTAL MATERIAL:					12,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					21,53	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,39	
VALOR COM ENCARGOS:					28,92	
VALOR BDI (28.82%):					8,33	
VALOR COM BDI:					37,25	

11.12. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	6,39	3,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,85	1,96
TOTAL MAO DE OBRA:					5,15	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,16	0,16
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,02	13,02
TOTAL MATERIAL:					13,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,33	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,40	
VALOR COM ENCARGOS:					22,73	
VALOR BDI (28.82%):					6,55	
VALOR COM BDI:					29,28	

11.13. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	5,81	4,07
TOTAL MAO DE OBRA:					4,87	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	349,02	349,02
TOTAL MATERIAL:					349,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					353,09	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,47	
VALOR COM ENCARGOS:					356,56	
VALOR BDI (28.82%):					102,76	
VALOR COM BDI:					459,32	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO J. CONCALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694811

11.14. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	5,81	11,63

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	62,55	93,32
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	25,36	76,08
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	6,96	17,40
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>188,80</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	26,25	263,81
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	48,03	820,56
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	5,49	229,81
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	221,72	64,30
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	235,17	140,63
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	31,10	57,22
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	9,05	99,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	15,40	219,30

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>1688,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>1.893,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>		<b>739,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>2.633,09</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>		<b>768,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>3.391,95</b>

12.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	6,39	19,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,95	23,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	5,81	14,53
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>57,56</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,17	14,04
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,12	1,12
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,04	6,04
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,49	1,49
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,04	0,80
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,44	7,32
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,13	2,13
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,64	1,92
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,17	18,17
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,61	1,22

<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>64,28</b>
------------------------	--	--------------

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
CNPJ 05.736.096/0001-74  
BENEDITO DONCALVES BISNETO

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



VALOR SEM ENCARGOS:	111,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	49,05
VALOR COM ENCARGOS:	160,86
VALOR BDI (28.82%):	46,36
VALOR COM BDI:	207,22

12.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	6,39	19,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,95	23,85
TOTAL MAO DE OBRA:						43,02
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,94	24,94
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,53	24,53
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,28	20,28
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	95,02	95,02
TOTAL MATERIAL:						164,77
VALOR SEM ENCARGOS:						207,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						36,65
VALOR COM ENCARGOS:						244,45
VALOR BDI (28.82%):						70,45
VALOR COM BDI:						314,90

12.3. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,39	1,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,95	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:						4,31
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,04	8,04
TOTAL MATERIAL:						8,04
VALOR SEM ENCARGOS:						12,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,66
VALOR COM ENCARGOS:						16,01
VALOR BDI (28.82%):						4,61
VALOR COM BDI:						20,62

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
CNPJ 05.736.096/0001-74  
BENEDITO J. BONCALVES BISNETO  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 0618694311

12.4. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	6,39	2,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,95	2,94
TOTAL MAO DE OBRA:						5,30

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,88
					8,88
TOTAL MATERIAL:					8,88
VALOR SEM ENCARGOS:					14,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,53
VALOR COM ENCARGOS:					18,71
VALOR BDI (28.82%):					5,39
VALOR COM BDI:					24,10

12.5. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,95
					1,34
					1,67
TOTAL MAO DE OBRA:					3,01

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,19
					6,19
TOTAL MATERIAL:					6,19
VALOR SEM ENCARGOS:					9,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,58
VALOR COM ENCARGOS:					11,78
VALOR BDI (28.82%):					3,39
VALOR COM BDI:					15,15

12.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,95
					1,34
					1,67
TOTAL MAO DE OBRA:					3,01

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,67
					5,67
TOTAL MATERIAL:					5,67
VALOR SEM ENCARGOS:					8,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,58
VALOR COM ENCARGOS:					11,24
VALOR BDI (28.82%):					3,24
VALOR COM BDI:					14,48

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO GONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694811

12.7. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	6,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,95
					7,67
					9,54
TOTAL MAO DE OBRA:					17,21

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**  
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	72,51	72,51
TOTAL MATERIAL:					72,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					89,72	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,87	
VALOR COM ENCARGOS:					104,39	
VALOR BDI (28.82%):					30,09	
VALOR COM BDI:					134,48	

12.8. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	6,39	7,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,95	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:					18,78	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,08	47,08
TOTAL MATERIAL:					47,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					62,86	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,43	
VALOR COM ENCARGOS:					76,29	
VALOR BDI (28.82%):					21,99	
VALOR COM BDI:					98,28	

12.9. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	6,39	3,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	7,95	7,95
TOTAL MAO DE OBRA:					11,14	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,75	29,75
TOTAL MATERIAL:					28,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					40,89	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,51	
VALOR COM ENCARGOS:					60,40	
VALOR BDI (28.82%):					14,53	
VALOR COM BDI:					64,93	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
CNPJ 05.736.096/0001-74  
BENEDITO J. BONÇALVES BISNETO  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 0618694311

12.10. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,39	0,70

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,95	0,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,87</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,00	1,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,94</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>1,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,08</b>

**12.11. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	6,39	5,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,11</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,40	1,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,35</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>10,86</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>3,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,99</b>

**13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	5,81	4,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>4,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,54</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>2,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,71</b>

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO GONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 06186948

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS DE APOIO	DATA : 16/07/2020	BDI : 28,82%			
LOCAL:	SÍTIO VACARIA - IBICATU - SÍTIO FECHADO - NARANIU E SÍTIO MAMELUCO - RIACHO VERDE	FONTE	VEREAD	HORA	MSE	REP.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	06/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.039,75	100,00 3.039,75			100,00 3.039,75
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.036,17	100,00 6.036,17			100,00 6.036,17
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	39.426,08	100,00 39.426,08			100,00 39.426,08
4	PAREDES E PAINÉIS	29.196,69	100,00 29.196,69			100,00 29.196,69
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.903,85	100,00 6.903,85			100,00 6.903,85
6	COBERTURA	25.110,46		50,00 12.555,23	50,00 12.555,23	100,00 25.110,46
7	ESQUADRIAS	24.932,45			100,00 24.932,45	100,00 24.932,45
8	REVESTIMENTOS	84.396,65		50,00 42.198,33	50,00 42.198,32	100,00 84.396,65
9	PINTURAS	13.044,26			100,00 13.044,26	100,00 13.044,26
10	PISOS	32.850,46		50,00 16.425,23	50,00 16.425,23	100,00 32.850,46
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	37.272,54	20,00 7.454,51	50,00 18.636,27	30,00 11.181,76	100,00 37.272,54
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	23.014,89	20,00 4.602,98	50,00 11.507,45	30,00 6.904,46	100,00 23.014,89
13	DIVERSOS	2.062,72			100,00 2.062,72	100,00 2.062,72
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	94.324,10	29,54 27.863,34	30,98 29.202,74	39,50 37.258,02	100,00 94.324,10
		421.611,07	124.523,37 124.523,37	130.525,25 255.048,62	166.562,45 421.611,07	421.611,07

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO GONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694311

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 16/07/2020	BDI : 28,82%			
<b>OBRA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS DE APOIO	<b>FONTE</b>	<b>VIRREÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MESES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SITIO VACARIA - IBICATU - SITIO FECHADO - NARANILU E SITIO MAMELUCO - RIACHO VERDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	08/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	<b>TOTAL</b>	<b>6,9600</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	<b>TOTAL</b>	<b>4,5600</b>

Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>13,1500</b>

BDI = 28,82%

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



JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO J. BONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 0618694311

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
<b>JUF</b>	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE / CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS DE APOIO	DATA: 16/07/2020	BDI - 28,82%																			
	LOCAL:	SITIO VACARIA - IBICATU - SITIO FECHADO - NARANIU E SITIO MAMELUCO - RIACHO VERDE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,13%</td> <td>47,86%</td> <td>06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	06/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																			
SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	06/2020																			
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	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
<b>TOTAL</b>		<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

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
<b>TOTAL</b>		<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

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
<b>TOTAL</b>		<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
CNPJ 05.736.096/0001-74  
BENEDITO BONCALVES BISNETO  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 0618694311

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
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	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>14,3400</b>	<b>11,0300</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 84,13%  
Mensalista = 47,86%  
A + B + C + D

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
CNPJ 05.736.096/0001-74  
BENEDITO GONÇALVES BISNETO  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 0618694311

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6







# 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 do **GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE.**

O Licitante **A.I.L.CONSTRUTORA LTDA - ME**, CNPJ N° 15.621.138/0001-85, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei N° 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N° 2020.07.01.1**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral — CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N° 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

**A.I.L.**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO.

**VALOR GLOBAL R\$: 486.838,84 (Quatrocentos e Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Trinta e Oito reais e Oitenta e Quatro centavos).**

Proponente: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME  
Endereço: Rua Augusto Dias de Oliveira – N° 815 – Novo Juazeiro  
CNPJ: 15.621.138/0001-85  
Prazo de Execução: **conforme edital**  
Validade da Proposta: **conforme edital.**

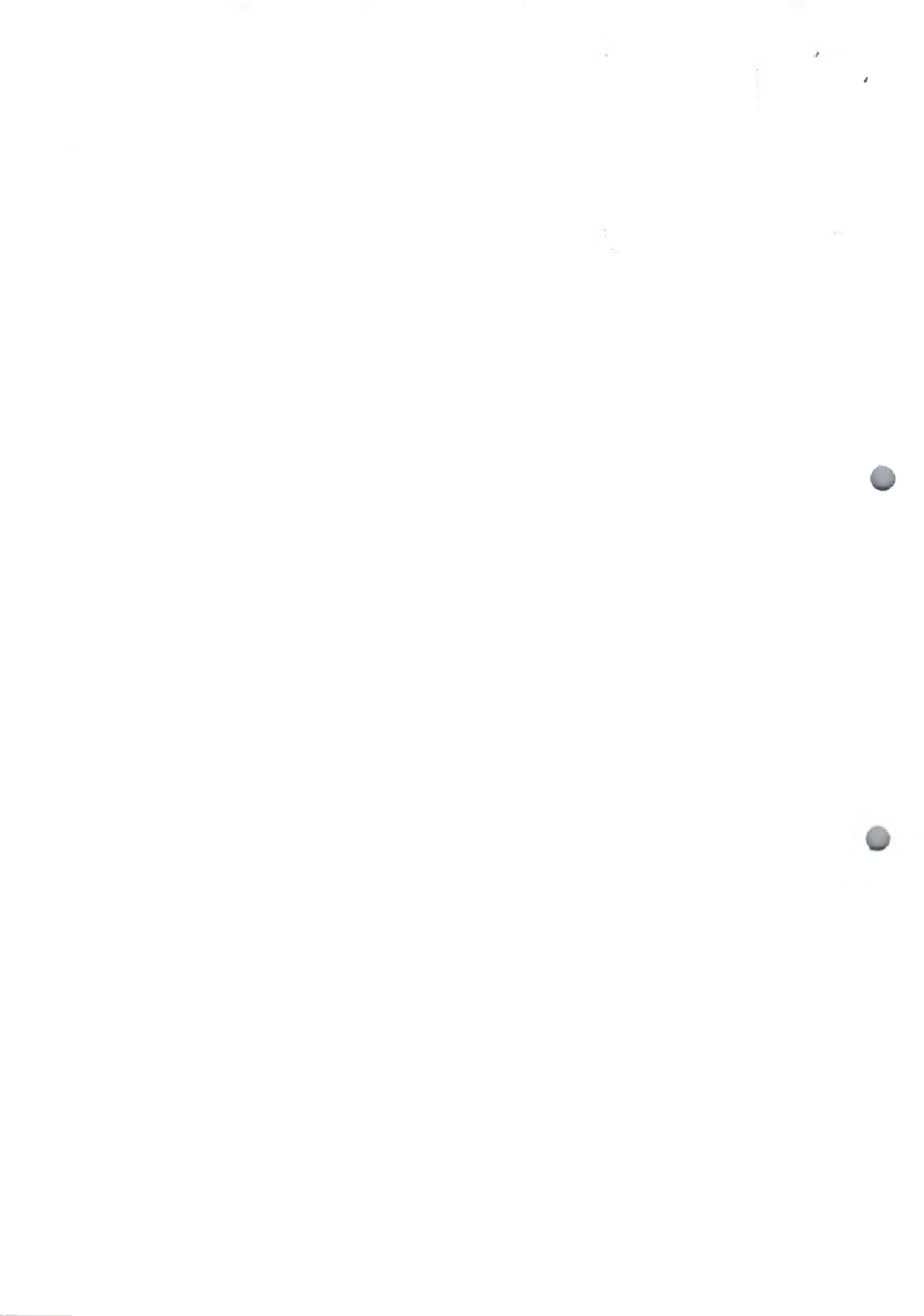
**Juazeiro do Norte/CE, 20 de julho de 2020.**

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 DIVERSOS PONTO DE APOIO	DATA : 20/07/2020	BDI : 28,82%	
LOCAL:	SITIO VACARIA 0 IBICATU, SITIO FECHADO - NARANIU E SITIO MAMELUCO - RIACHO VERDE	FGNTE	VERSÃO	RECEB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			4.642,40	0,95
2	MOVIMENTO DE TERRA			8.972,56	1,84
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			58.887,96	12,10
4	PAREDES E PAINÉIS			44.388,90	9,12
5	IMPERMEABILIZAÇÃO			9.289,44	1,91
6	COBERTURA			36.780,87	7,56
7	ESQUADRIAS			35.884,12	7,37
8	REVESTIMENTO			126.144,43	25,91
9	PINTURA			19.736,61	4,05
10	PISO			48.942,73	10,05
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			54.877,92	11,27
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			35.029,95	7,20
13	DIVERSOS			3.260,95	0,67
				VALOR TOTAL:	486.838,84
					100,00

Quatrocentos e Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Trinta e Oito reais e Oitenta e Quatro centavos

A.I.L.  
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, 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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DIVERSOS PONTO DE APOIO	<b>DATA :</b>	20/07/2020	<b>BDI :</b>	28,82%	
<b>LOCAL:</b>	SITIO VACARIA 0 IBICATU, SITIO FECHADO - NARANIU E SITIO MAMELUCO - RIACHO VERDE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>4.642,40</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	142,96	41,20	184,16	1.104,96
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	405,57	3,30	0,95	4,25	1.723,67
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	273,57	5,15	1,48	6,63	1.813,77
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>8.972,56</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	46,62	35,01	10,09	45,10	2.102,56
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	79,02	67,49	19,45	86,94	6.870,00
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>58.887,96</b>
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,90	428,88	123,60	552,48	2.154,67
3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	60,00	102,18	29,45	131,63	7.897,80
3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	46,62	352,78	101,67	454,45	21.186,46
3.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	5,04	1.176,92	339,19	1.516,11	7.641,19
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	8,16	1.176,92	339,19	1.516,11	12.371,46
3.6	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	66,81	88,73	25,57	114,30	7.636,38
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>44.388,90</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	607,00	45,59	13,14	58,73	35.649,11
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	3,90	1.176,92	339,19	1.516,11	5.912,83
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	26,73	82,10	23,66	105,76	2.826,96
<b>5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>9.289,44</b>
5.1	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERÇES C/MANTA BUTILICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	SEINFRA	M	194,28	32,63	9,40	42,03	8.165,59
5.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	35,52	24,56	7,08	31,64	1.123,85

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

6										36.780,87
<b>COBERTURA</b>										
6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	189,33	51,62	14,88	66,50	12.590,45	
6.2	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	245,07	33,35	9,61	42,96	10.528,21	
6.3	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	234,84	35,85	10,33	46,18	10.844,91	
6.4	C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	30,00	72,90	21,01	93,91	2.817,30	
<b>7</b>										<b>35.884,12</b>
<b>ESQUADRIAS</b>										
7.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	22,68	89,78	25,87	115,65	2.622,94	
7.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	36,00	26,38	7,60	33,98	1.223,28	
7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	12,00	105,64	30,45	136,09	1.633,08	
7.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	12,00	286,29	82,51	368,80	4.425,60	
7.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	24,00	28,08	8,09	36,17	868,08	
7.6	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	597,68	172,25	769,93	2.309,79	
7.7	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	9,00	591,65	170,51	762,16	6.859,44	
7.8	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSGO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,12	284,36	81,95	366,31	5.538,61	
7.9	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	11,13	342,93	98,83	441,76	4.916,79	
7.10	C2674	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	26,25	162,25	46,76	209,01	5.486,51	
<b>8</b>										<b>126.144,43</b>
<b>REVESTIMENTO</b>										
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.219,05	5,04	1,45	6,49	7.911,63	
8.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	66,81	10,09	2,91	13,00	868,53	
8.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	381,21	26,36	7,60	33,96	12.945,89	
8.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	904,65	35,71	10,29	46,00	41.613,90	
8.5	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	328,30	125,82	36,26	162,08	53.210,86	
8.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,01	85,11	24,53	109,64	5.812,02	
8.7	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	381,21	7,70	2,22	9,92	3.781,60	
<b>9</b>										<b>19.736,61</b>
<b>PINTURA</b>										
9.1	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	378,69	17,26	4,97	22,23	8.418,28	
9.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	295,44	15,85	4,57	20,42	6.032,88	
9.3	C0210	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO	SEINFRA	M2	674,13	3,69	1,06	4,75	3.202,12	

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

9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	94,74	17,07	4,92	21,99	2.083,33
<b>10</b>	<b>PISO</b>								<b>48.942,73</b>
10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	13,47	416,44	120,02	536,46	7.226,12
10.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.5 - ESP=3cm C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	224,52	21,15	6,10	27,25	6.118,17
10.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI 5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	224,52	87,90	25,33	113,23	25.422,40
10.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	224,52	6,64	1,91	8,55	1.919,65
10.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	130,44	30,21	8,71	38,92	5.076,72
10.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	134,22	18,39	5,30	23,69	3.179,67
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>								<b>54.877,92</b>
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	27,00	176,26	50,80	227,06	6.130,62
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	27,00	164,64	47,45	212,09	5.726,43
11.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	6,00	825,89	238,02	1.063,91	6.383,46
11.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACÓPLADA	SEINFRA	UN	6,00	534,76	154,12	688,88	4.133,28
11.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	18,00	420,16	121,09	541,25	9.742,50
11.6	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	720,47	207,64	928,11	2.784,33
11.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	SEINFRA	M	10,80	183,63	52,92	236,55	2.554,74
11.8	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	24,00	34,64	9,98	44,62	1.070,88
11.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	36,69	10,57	47,26	567,12
11.10	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	12,00	37,75	10,88	48,63	583,56
11.11	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	33,77	9,73	43,50	130,50
11.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	26,11	7,52	33,63	100,89
11.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	6,00	390,39	112,51	502,90	3.017,40
11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	3.092,74	891,33	3.984,07	11.952,21
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>35.029,95</b>
12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	80,00	190,03	54,77	244,80	14.688,00
12.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	277,70	80,03	357,73	1.073,19
12.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	9,00	18,56	5,39	23,91	215,19
12.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	21,75	6,27	28,02	168,12
12.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	13,60	3,92	17,52	525,60

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

12.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	13,03	3,76	16,79	1.007,40
12.7	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	9,00	118,28	34,09	152,37	1.371,33
12.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	12,00	87,27	25,15	112,42	1.349,04
12.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	21,00	57,82	16,66	74,48	1.564,08
12.10	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	900,00	4,70	1,35	6,05	5.445,00
12.11	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	450,00	13,15	3,79	16,94	7.623,00
<b>13</b>	<b>DIVERSOS</b>								<b>3.260,95</b>
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	273,57	9,25	2,67	11,92	3.260,95
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>488.838,84</b>

Quatrocentos e Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Trinta e Oito reais e Oitenta e Quatro 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			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DIVERSOS PONTO DE APOIO	<b>DATA :</b> 20/07/2020	<b>BDI :</b> 28,82%
<b>LOCAL:</b>	SITIO VACARIA O IBICATU, SITIO FECHADO - NARANIU E SITIO MAMELUCO - RIACHO VERDE	<b>UNITE</b>	<b>VALOR</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		85,20%	12/2018
		<b>REP.</b>	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.642,40	100,00 4.642,40			100,00 4.642,40
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.972,56	100,00 8.972,56			100,00 8.972,56
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	58.887,96	100,00 58.887,96			100,00 58.887,96
4	PAREDES E PAINÉIS	44.388,90	100,00 44.388,90			100,00 44.388,90
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	9.289,44	100,00 9.289,44			100,00 9.289,44
6	COBERTURA	36.780,87		50,00 18.390,44	50,00 18.390,43	100,00 36.780,87
7	ESQUADRIAS	35.884,12			100,00 35.884,12	100,00 35.884,12
8	REVESTIMENTO	126.144,43		50,00 63.072,22	50,00 63.072,21	100,00 126.144,43
9	PINTURA	19.736,61			100,00 19.736,61	100,00 19.736,61
10	PISO	48.942,73		50,00 24.471,37	50,00 24.471,36	100,00 48.942,73
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	54.877,92	20,00 10.975,58	50,00 27.438,96	30,00 16.463,38	100,00 54.877,92
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.029,95	20,00 7.005,99	50,00 17.514,98	30,00 10.508,98	100,00 35.029,95
13	DIVERSOS	3.260,95			100,00 3.260,95	100,00 3.260,95
		486.838,84	144.162,83	150.887,97	191.788,04	486.838,84
			144.162,83	295.050,80	486.838,84	

**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, 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

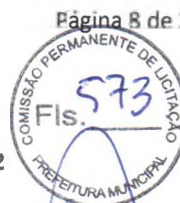


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DIVERSOS PONTO DE APOIO	<b>DATA:</b>	20/07/2020	
<b>LOCAL:</b>	SITIO VACARIA 0 IBICATU, SITIO FECHADO - NARANIU E SITIO MAMELUCO - RIACHO VERDE	<b>BDI:</b>	28,82%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA MES REF.</b>
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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

**A + B + C + D**

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

Fcb. 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



### PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE.**

O Licitante **A.I.L.CONSTRUTORA LTDA - ME**, CNPJ N° 15.621.138/0001-85, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos ~~legais em vigor~~, especialmente a Lei N° 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N° 2020.07.01.1**

Que, até a presente data ~~não existe~~ fato que ~~invalide~~ o seu Certificado de Registro Cadastral — CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N° 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES DE PONTO DE APOIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO.

**VALOR GLOBAL R\$: 486.838,84 (Quatrocentos e Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Trinta e Oito reais e Oitenta e Quatro centavos).**

Proponente: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME  
 Endereço: Rua Augusto Dias de Oliveira – N° 815 – Novo Juazeiro  
 CNPJ: 15.621.138/0001-85  
 Prazo de Execução: **conforme edital**  
 Validade da Proposta: **conforme edital.**

**Juazeiro do Norte/CE, 20 de julho 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					
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DIVERSOS PONTO DE APOIO	<b>DATA :</b> 20/07/2020		<b>BDI :</b> 28,82%	
<b>LOCAL:</b>	SITIO VACARIA 0 IBICATU. SITIO FECHADO - NARANIU E SITIO MAMELUCO - RIACHO VERDE	<b>MONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			4.642,40	0,95
2	MOVIMENTO DE TERRA			8.972,56	1,84
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			58.887,96	12,10
4	PAREDES E PAINÉIS			44.388,90	9,12
5	IMPERMEABILIZAÇÃO			9.289,44	1,91
6	COBERTURA			36.780,87	7,56
7	ESQUADRIAS			35.884,12	7,37
8	REVESTIMENTO			126.144,43	25,91
9	PINTURA			19.736,61	4,05
10	PISO			48.942,73	10,05
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			54.877,92	11,27
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			35.029,95	7,20
13	DIVERSOS			3.260,95	0,67
<b>VALOR TOTAL:</b>				<b>486.838,84</b>	<b>100,00</b>

Quatrocentos e Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Trinta e Oito reais e Oitenta e Quatro centavos

A.I.L.  
CONSTRUTORA

C

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE DIVERSOS PONTO DE APOIO	<b>DATA:</b>	20/07/2020	<b>BDI:</b>	28,82%
<b>LOCAL:</b>	SITIO VACARIA 0 IBICATU, SITIO FECHADO - NARANIU E SITIO MAMELUCO - RIACHÓ VERDE	<b>FORTE</b>	SEINFRA	<b>VEREÃO</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	<b>HORA</b>	85,20%	<b>MES</b>	-
		<b>DATA REF.</b>	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							4.642,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	142,96	41,20	184,16	1.104,96
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	405,57	3,30	0,95	4,25	1.723,67
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	273,57	5,15	1,48	6,63	1.813,77
2		MOVIMENTO DE TERRA							8.972,56
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	46,62	35,01	10,09	45,10	2.102,56
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	79,02	67,49	19,45	86,94	6.870,00
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							58.887,96
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,90	428,88	123,60	552,48	2.154,67
3.2	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	60,00	102,18	29,45	131,63	7.897,80
3.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSA	SEINFRA	M3	46,62	352,78	101,67	454,45	21.186,46
3.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	5,04	1.176,92	339,19	1.516,11	7.641,19
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	8,16	1.176,92	339,19	1.516,11	12.371,46
3.6	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	66,81	88,73	25,57	114,30	7.636,38
4		PAREDES E PAINEIS							44.388,90
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	607,00	45,59	13,14	58,73	35.649,11
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	3,90	1.176,92	339,19	1.516,11	5.912,83
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	26,73	82,10	23,66	105,76	2.826,96
6		IMPERMEABILIZAÇÃO							9.289,44
5.1	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTILICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	SEINFRA	M	194,28	32,63	9,40	42,03	8.165,59
5.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	35,52	24,56	7,08	31,64	1.123,85

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

6										36.780,87
6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	189,33	51,62	14,88	66,50	12.590,45	
6.2	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	245,07	33,35	9,61	42,96	10.528,21	
6.3	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	234,84	35,85	10,33	46,18	10.844,91	
6.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	30,00	72,90	21,01	93,91	2.817,30	
7										35.884,12
7.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	22,68	89,78	25,87	115,65	2.622,94	
7.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	36,00	26,38	7,60	33,98	1.223,28	
7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	12,00	105,64	30,45	136,09	1.633,08	
7.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	12,00	286,29	82,51	368,80	4.425,60	
7.5	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	24,00	28,08	8,09	36,17	868,08	
7.6	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	597,68	172,25	769,93	2.309,79	
7.7	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	9,00	591,65	170,51	762,16	6.859,44	
7.8	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL OSCO, DE 40MM, COM BARRILHA E BARRIL PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,12	284,36	81,95	366,31	5.538,61	
7.9	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	11,13	342,93	98,63	441,76	4.916,79	
7.10	C2674	VIDRO COMUM FUMÊ EM CANTILHOS COMASSA E= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	26,25	162,25	46,76	209,01	5.486,51	
8										126.144,43
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.219,05	5,04	1,45	6,49	7.911,63	
8.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	66,81	10,09	2,91	13,00	868,53	
8.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	381,21	26,36	7,60	33,96	12.945,89	
8.4	C3026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	904,65	35,71	10,29	46,00	41.613,90	
8.5	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	328,30	125,82	36,26	162,08	53.210,86	
8.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,01	85,11	24,53	109,64	5.812,02	
8.7	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	381,21	7,70	2,22	9,92	3.781,60	
9										19.736,61
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	378,69	17,26	4,97	22,23	8.418,28	
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	295,44	15,85	4,57	20,42	6.032,88	
9.3	C0210	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO	SEINFRA	M2	674,13	3,69	1,06	4,75	3.202,12	

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

9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	94,74	17,07	4,92	21,89	2.083,33
<b>10</b>	<b>PISO</b>								<b>48.942,73</b>
10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	13,47	416,44	120,02	536,46	7.226,12
10.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP=3cm. C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	224,52	21,15	6,10	27,25	6.118,17
10.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	224,52	87,90	25,33	113,23	25.422,40
10.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	224,52	6,64	1,91	8,55	1.919,65
10.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOILINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	130,44	30,21	8,71	38,92	5.076,72
10.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	134,22	18,39	5,30	23,69	3.179,67
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>								<b>54.877,92</b>
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	27,00	176,26	50,80	227,06	6.130,62
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	27,00	164,64	47,45	212,09	5.728,43
11.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	6,00	825,89	238,02	1.063,91	6.383,46
11.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPADA	SEINFRA	UN	6,00	534,76	154,12	688,88	4.133,28
11.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	18,00	420,16	121,09	541,25	9.742,50
11.6	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ BIA DE COZINHA, INCL. CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	720,47	207,64	928,11	2.784,33
11.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES EM TUBO INOX PVC'S	SEINFRA	M	10,80	183,63	52,92	236,55	2.554,74
11.8	C1990	PORTA BARRIL (LÍQUIDO DE VIDRO INSTALADO)	SEINFRA	UN	24,00	34,64	9,98	44,62	1.070,88
11.9	C1996	PORTA TORNEIRA DE PAREL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	36,69	10,57	47,26	567,12
11.10	C2093	BARRIL PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	12,00	37,75	10,88	48,63	583,56
11.11	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	33,77	9,73	43,50	130,50
11.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00	26,11	7,52	33,63	100,89
11.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	6,00	390,39	112,51	502,90	3.017,40
11.14	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	3.092,74	891,33	3.984,07	11.952,21
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>36.029,96</b>
12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	60,00	190,03	54,77	244,80	14.688,00
12.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	277,70	80,03	357,73	1.073,19
12.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	8,00	18,56	5,35	23,91	215,19
12.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	21,75	6,27	28,02	168,12
12.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	13,60	3,92	17,52	525,60

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

12.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	13,03	3,76	16,79	1.007,40
12.7	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	9,00	118,28	34,09	152,37	1.371,33
12.8	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	12,00	87,27	25,15	112,42	1.349,04
12.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	21,00	57,82	18,66	74,48	1.564,08
12.10	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	900,00	4,70	1,35	6,05	5.445,00
12.11	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	450,00	13,15	3,78	16,94	7.623,00
13	<b>DIVERSOS</b>								<b>3.260,96</b>
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	273,57	8,25	2,67	11,92	3.260,95
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>486.838,84</b>

Quatrocentos e Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Trinta e Oito reais e Oitenta e Quatro 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 DIVERSOS PONTO DE APOIO		DATA : 20/07/2020		BDI : 28,82%
LOCAL:		SÍTIO VACARIA O IBICATU, SÍTIO FECHADO - NARANIU E SÍTIO MAMELUCO - RIACHO VERDE		FONTE	MÊS 1	MÊS 2
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF. 12/2018
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.642,40	100,00 4.642,40			100,00 4.642,40
2	MOVIMENTO DE TERRA	8.972,56	100,00 8.972,56			100,00 8.972,56
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	58.887,96	100,00 58.887,96			100,00 58.887,96
4	PAREDES E PAINÉIS	44.388,90	100,00 44.388,90			100,00 44.388,90
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	9.289,44	100,00 9.289,44			100,00 9.289,44
6	COBERTURA	36.780,87		50,00 18.390,44	50,00 18.390,43	100,00 36.780,87
7	ESQUADRIAS	35.884,12			100,00 35.884,12	100,00 35.884,12
8	REVESTIMENTO	126.144,43		50,00 63.072,22	50,00 63.072,21	100,00 126.144,43
9	PINTURA	19.736,61			100,00 19.736,61	100,00 19.736,61
10	PISO	48.942,73		50,00 24.471,37	50,00 24.471,36	100,00 48.942,73
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	54.877,92	20,00 10.975,58	50,00 27.438,96	30,00 16.463,38	100,00 54.877,92
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	35.029,95	20,00 7.005,99	50,00 17.514,98	30,00 10.508,98	100,00 35.029,95
13	DIVERSOS	3.260,95			100,00 3.260,95	100,00 3.260,95
			144.162,83	150.887,97	191.788,04	486.838,84
			144.162,83	295.050,80	486.838,84	486.838,84

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, 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 DIVERSOS PONTO DE APCIO	DATA :	20/07/2020
LOCAL:	SITIO VACARIA 0 IBICATU, SITIO FECHADO - NARANIU E SITIO MAMELUCO - RIACHO VERDE	VERSÃO	BDI : 28,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% HORA MES REP. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

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





# 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE DIVERSOS PONTO DE APOIO			DATA : 20/07/2020	BDI : 28,82%
LOCAL:	SITIO VACARIA 0 IBICATU, SITIO FECHADO - NARANIU E SITIO MAMELUCO - RIACHO VERDE			FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA	MES
					REF.
					12/2018

## 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,51	30,10
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,10	19,10
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,63	65,84
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,02	1,50
TOTAL MATERIAL:						116,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						142,96
VALOR BDI (28,82%):						41,20
VALOR COM BDI:						184,16

## 1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						1,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						3,30
VALOR BDI (28,82%):						0,95
VALOR COM BDI:						4,25

## 1.3. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,63	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	7,13	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						2,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,01	0,20
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	14,63	0,59
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,02	0,12
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	22,73	0,20
TOTAL MATERIAL:						1,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,86
VALOR COM ENCARGOS:						5,15
VALOR BDI (28,82%):						1,48
VALOR COM BDI:						6,63

## 2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		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



MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,13	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:					18,90	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,11	
VALOR COM ENCARGOS:					35,01	
VALOR BDI (28.82%):					10,09	
VALOR COM BDI:					45,10	

## 2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,13	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:					12,13	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	40,94	45,03
TOTAL MATERIAL:					45,03	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,33	
VALOR COM ENCARGOS:					67,49	
VALOR BDI (28.82%):					19,45	
VALOR COM BDI:					86,94	

## 3.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	7,13	114,12
TOTAL MAO DE OBRA:					133,37	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	45,39	31,68
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	68,31	59,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,41	90,20
TOTAL MATERIAL:					181,86	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					113,65	
VALOR COM ENCARGOS:					428,88	
VALOR BDI (28.82%):					123,60	
VALOR COM BDI:					552,48	

## 3.2. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,84	10,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,63	13,00
TOTAL MAO DE OBRA:					23,58	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	18,72	8,05
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,39	0,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	14,63	29,26
11728	PREGO 18x27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,02	2,51
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,22	6,46
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,18	11,49
TOTAL MATERIAL:					68,81	

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%):	29,09
VALOR COM ENCARGOS:	102,18
VALOR BDI (28.82%):	29,45
VALOR COM BDI:	131,63

### 3.3. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	9,63	57,76
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,00000000	7,13	64,20
TOTAL MAO DE OBRA:						121,96
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	45,39	16,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,41	44,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	59,50	65,45
TOTAL MATERIAL:						126,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						103,91
VALOR COM ENCARGOS:						352,78
VALOR BDI (28.82%):						101,87
VALOR COM BDI:						454,45

### 3.4. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,70
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	7,84	96,43
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	9,63	46,21
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	9,63	72,21
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,00000000	7,13	85,59
TOTAL MAO DE OBRA:						319,69
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,24	12,29
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	45,39	28,30
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,52	271,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	68,31	59,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	0,41	134,32
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	14,63	8,78
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,02	20,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,18	35,90
TOTAL MATERIAL:						570,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						277,72
VALOR COM ENCARGOS:						1.176,92
VALOR BDI (28.82%):						339,19
VALOR COM BDI:						1.516,11

### 3.5. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (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



EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,18	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,70
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	7,84	96,43
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	9,63	46,21
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	9,63	72,21
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	12,00000000	7,13	85,59
TOTAL MAO DE OBRA:						319,99
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,24	12,29
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	45,39	28,30
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,52	271,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	68,31	59,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,41	134,32
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	14,63	8,78
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,02	20,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,18	35,90
TOTAL MATERIAL:						570,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						277,72
VALOR COM ENCARGOS:						1.176,92
VALOR BDI (28.82%):						339,19
VALOR COM BDI:						1.516,11

### 3.6. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						5,87
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,13	3,06
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	14,63	19,02
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,02	0,30
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,22	4,09
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,18	4,67
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	26,70	26,70
TOTAL MATERIAL:						57,84
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	264,21	10,57
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	105,20	4,21
TOTAL SERVICIO:						14,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,24
VALOR COM ENCARGOS:						88,73
VALOR BDI (28.82%):						25,57
VALOR COM BDI:						114,30

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



## 4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:					17,62

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	45,39
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,41
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,37
TOTAL MATERIAL:					12,96

VALOR ENCARGOS (85.20%): 15,01

VALOR COM ENCARGOS: 45,59

VALOR BDI (28.82%): 13,14

VALOR COM BDI: 58,73

## 4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	8,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,70

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	7,84
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	9,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	9,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					318,88

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,24
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	45,39
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,52
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	68,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	0,80000000	14,63
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,02
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,18
TOTAL MATERIAL:					870,81

VALOR ENCARGOS (85.20%): 277,72

VALOR COM ENCARGOS: 1.176,92

VALOR BDI (28.82%): 339,19

VALOR COM BDI: 1.516,11

## 4.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	12,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,24

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					25,18

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,24
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	48,95
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	3,95
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	14,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,41
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	62,08
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,02
TOTAL MATERIAL:					35,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,59
VALOR COM ENCARGOS:					82,10
VALOR BDI (28.82%):					23,66
VALOR COM BDI:					105,76

## 5.1. C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE LAJES C/MANTA BUTILICA E REDES DE 1 1/2 TIJOLO (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					1,43
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11503	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,60000000	49,98
TOTAL MATERIAL:					29,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,21
VALOR COM ENCARGOS:					32,63
VALOR BDI (28.82%):					9,40
VALOR COM BDI:					42,03

# A.I.L.

## 5.2. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	7,84
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					5,24
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	2,97
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,32
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,65
TOTAL MATERIAL:					14,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,47
VALOR COM ENCARGOS:					24,56
VALOR BDI (28.82%):					7,08
VALOR COM BDI:					31,64

## 6.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	51,82	51,82
TOTAL MATERIAL:					51,82	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					51,82	
VALOR BDI (28.82%):					14,88	
VALOR COM BDI:					66,50	

## 6.2. C3006 - MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,47	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12410	PREGO 2 1/2" X 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,10000000	10,02	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,00	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,88	
VALOR COM ENCARGOS:					33,35	
VALOR BDI (28.82%):					9,61	
VALOR COM BDI:					42,96	

## 6.3. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	7,84	1,72
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	9,63	2,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,84	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,45	0,64
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	0,89	1,26
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,15000000	23,34	26,84
TOTAL MATERIAL:					28,74	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,27	
VALOR COM ENCARGOS:					35,85	
VALOR BDI (28.82%):					10,33	
VALOR COM BDI:					46,18	

## 6.4. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	7,84	9,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,96	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	28,64	29,50
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	10,02	0,90
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	33,86	1,35
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	58,15	2,33
TOTAL MATERIAL:					34,08	

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) 21416321  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,86
VALOR COM ENCARGOS:	72,90
VALOR BDI (28.82%):	21,01
VALOR COM BDI:	93,91

## 7.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	7,84	9,33
I0498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	9,63	11,46
TOTAL MAO DE OBRA:					20,79

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	51,28	51,28
TOTAL MATERIAL:					51,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,71
VALOR COM ENCARGOS:					89,78
VALOR BDI (28.82%):					25,87
VALOR COM BDI:					115,65

## 7.2. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
I0498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:					4,37

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,51	17,51
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL MATERIAL:					18,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,72
VALOR COM ENCARGOS:					26,38
VALOR BDI (28.82%):					7,80
VALOR COM BDI:					33,98

## 7.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
I0498 CARPINEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
TOTAL MAO DE OBRA:					34,93

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,94	40,94
TOTAL MATERIAL:					40,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):					29,77
VALOR COM ENCARGOS:					105,64
VALOR BDI (28.82%):					30,45
VALOR COM BDI:					136,09

## 7.4. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	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



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,50000000	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,50000000	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	9,83
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:				32,20

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,39	0,48
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	109,87	109,87
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,98	1,69
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,24	2,88
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,02	2,00
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,23	7,38
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	20,07	102,36
TOTAL MATERIAL:						228,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						27,43
VALOR COM ENCARGOS:						286,29
VALOR BDI (28.82%):						82,51
VALOR COM BDI:						368,80

## 7.5. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,63	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						6,11
MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,02	1,00
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,03	15,76
TOTAL MATERIAL:						16,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,21
VALOR COM ENCARGOS:						28,08
VALOR BDI (28.82%):						8,09
VALOR COM BDI:						36,17

## 7.6. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	258,86	258,86
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	22,87	45,74
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	217,27	217,27
TOTAL SERVIÇO:						521,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						75,81
VALOR COM ENCARGOS:						597,68
VALOR BDI (28.82%):						172,25
VALOR COM BDI:						769,93

## 7.7. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	258,86	258,86

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



C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	22,87	45,74
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	211,24	211,24
TOTAL SERVIÇO:						815,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						75,81
VALOR COM ENCARGOS:						591,65
VALOR BDI (28.82%):						170,51
VALOR COM BDI:						762,16

## 7.8. C4518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	284,36	284,36
TOTAL MATERIAL:					284,36	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					284,36	
VALOR BDI (28.82%):					81,95	
VALOR COM BDI:					366,31	

## 7.9. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,63	24,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:					34,77	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	264,18	264,18
TOTAL MATERIAL:					264,18	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	485,91	10,20
TOTAL SERVIÇO:					10,20	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					33,78	
VALOR COM ENCARGOS:					142,93	
VALOR BDI (28.82%):					98,83	
VALOR COM BDI:					441,76	

## C2674 - VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12253	VIDRO COMUM FUMÉ, E = 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	162,25	162,25
TOTAL MATERIAL:					162,25	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					162,25	
VALOR BDI (28.82%):					46,76	
VALOR COM BDI:					209,01	

## 8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					2,03	

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	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,39	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,41	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,28	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,73	
VALOR COM ENCARGOS:					5,04	
VALOR BDI (28.82%):					1,45	
VALOR COM BDI:					6,49	

## 8.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	7,13	2,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,62	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	45,39	0,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,41	1,20
TOTAL MATERIAL:					1,53	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,94	
VALOR COM ENCARGOS:					10,09	
VALOR BDI (28.82%):					2,91	
VALOR COM BDI:					13,00	

## 8.3. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	5,71
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,49	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	45,39	1,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,41	3,99
TOTAL MATERIAL:					5,09	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,78	
VALOR COM ENCARGOS:					26,36	
VALOR BDI (28.82%):					7,60	
VALOR COM BDI:					33,96	

## 8.4. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,06	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	485,91	12,15
TOTAL SERVIÇO:					12,15	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,50	
VALOR COM ENCARGOS:					35,71	

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 (28.82%):	10,28
VALOR COM BDI:	46,00

## 8.5. C1849 - PASTILHAS DE PORCELANA C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	5,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					10,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	7,00000000	17,43
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	0,34
I1595	PASTA DE CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	3,00000000	8,01
I1598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,02000000	79,79
I1871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,05000000	0,30

TOTAL MATERIAL:	105,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	125,82
VALOR BDI (28.82%):	36,26
VALOR COM BDI:	162,08

## 8.6. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	13,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	9,99
TOTAL MAO DE OBRA:					23,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,59
TOTAL MATERIAL:					29,89

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	8,13
TOTAL SERVIÇO:					8,13

VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,92
VALOR COM ENCARGOS:	85,11
VALOR BDI (28.82%):	24,53
VALOR COM BDI:	109,64

# CONSTRUTORA

## 8.7. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					3,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	1,49
TOTAL MATERIAL:					1,48

VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	7,70
VALOR BDI (28.82%):	2,22

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 BDI: 9,92

## 9.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	9,64	3,86

TOTAL MAO DE OBRA: 6,60

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	11,37	0,57
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,49	0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	14,81	1,78
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.17000000	15,09	2,57

TOTAL MATERIAL: 5,04

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,62

VALOR COM ENCARGOS: 17,26

VALOR BDI (28.82%): 4,97

VALOR COM BDI: 22,23

## 9.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	9,64	3,86

TOTAL MAO DE OBRA: 6,60

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,49	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0.12000000	10,75	1,29
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0.17000000	13,05	2,22

TOTAL MATERIAL: 3,63

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,62

VALOR COM ENCARGOS: 15,85

VALOR BDI (28.82%): 4,57

VALOR COM BDI: 20,42

## 9.3. C0210 - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.00360000	12,18	0,04

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,04

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.03000000	7,13	0,21

TOTAL MAO DE OBRA: 0,21

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10117	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7.00000000	0,46	3,22

TOTAL MATERIAL: 3,22

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,22

VALOR COM ENCARGOS: 3,69

VALOR BDI (28.82%): 1,06

VALOR COM BDI: 4,75

A.I.L.

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, 815 – NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416321  
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



## 9.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,37	0,45
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,10	3,06
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,79	1,14
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,49	0,20
TOTAL MATERIAL:						4,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,82
VALOR COM ENCARGOS:						17,07
VALOR BDI (28.82%):						4,92
VALOR COM BDI:						21,99

## 10.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,13	42,80
TOTAL MAO DE OBRA:						62,05
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	259,74	259,74
TOTAL SERVICOS:						259,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						94,65
VALOR COM ENCARGOS:						416,44
VALOR BDI (28.82%):						120,02
VALOR COM BDI:						536,46

## 10.2. C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	45,39	1,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,41	3,59
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	6,95	4,17
TOTAL MATERIAL:						9,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,40
VALOR COM ENCARGOS:						21,15
VALOR BDI (28.82%):						6,10
VALOR COM BDI:						27,25

## 10.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		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



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					20,11
MATERIAL		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	35,07	38,58
TOTAL MATERIAL:					38,58
SERVIÇO		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	406,37	8,13
TOTAL SERVIÇO:					8,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):					21,08
VALOR COM ENCARGOS:					87,80
VALOR BDI (28,82%):					25,33
VALOR COM BDI:					113,23

## 10.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, AZULEIRO DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					3,36
MATERIAL		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	2,55	0,43
TOTAL MATERIAL:					0,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,85
VALOR COM ENCARGOS:					6,64
VALOR BDI (28,82%):					1,91
VALOR COM BDI:					8,55

## 10.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	1,34
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,47
MAO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					2,08
MATERIAL		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	45,39	2,58
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00650000	34,57	0,22
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,40	20,40
TOTAL MATERIAL:					23,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,86
VALOR COM ENCARGOS:					30,21
VALOR BDI (28,82%):					8,71
VALOR COM BDI:					38,92

## 10.6. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

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



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,13	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,30
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,03	10,03
TOTAL MATERIAL:						10,03
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	325,78	0,33
TOTAL SERVICO:						0,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,73
VALOR COM ENCARGOS:						18,39
VALOR BDI (28.82%):						5,30
VALOR COM BDI:						23,69

## 11.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,23
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	48,95	0,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,98	2,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,41	1,03
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,71	1,42
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,42	5,68
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,19	3,19
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,13	2,26
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,07	2,48
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,65	23,25
TOTAL MATERIAL:						46,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,86
VALOR COM ENCARGOS:						176,26
VALOR BDI (28.82%):						50,80
VALOR COM BDI:						227,06

## 11.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,23
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	48,95	0,20

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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,41
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,16
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,25
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,69
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	9,30
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,59
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,60
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,74
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>34,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>59,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>164,64</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>					<b>47,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>212,09</b>

## C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>52,40</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,20	1,20
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,29	14,29
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,18	0,10
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,16	5,16
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	7,16	0,72
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,53	3,06
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	263,44	263,44
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	440,55	440,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>728,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>44,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>825,89</b>
<b>VALOR BDI (28.82%):</b>						<b>238,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.063,91</b>

# CONSTRUTORA

## 11.4. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>34,93</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	261,03	261,03
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	169,10	169,10
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,29	14,29

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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,18	0,10
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	1,53	3,06
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	22,16	22,16
TOTAL MATERIAL:					47,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):					29,77
VALOR COM ENCARGOS:					534,76
VALOR BDI (28,82%):					154,12
VALOR COM BDI:					688,88

## 11.5. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	7,84	25,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	9,63	31,77
TOTAL MAO DE OBRA:						67,64
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	14,29	28,58
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,18	0,20
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	145,93	145,93
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,53	3,06
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,45	76,45
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	58,86	58,86
TOTAL MATERIAL:						313,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):						49,12
VALOR COM ENCARGOS:						420,16
VALOR BDI (28,82%):						121,09
VALOR COM BDI:						541,25

## 11.6. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,63	13,48
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,90000000	7,13	20,69
TOTAL MAO DE OBRA:						48,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	299,04	394,73
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	125,49	125,49
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	4,68	2,81
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,96	80,96
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,57	25,57
TOTAL MATERIAL:						629,56
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	325,78	0,75
TOTAL SERVICO:						0,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						41,55
VALOR COM ENCARGOS:						720,47
VALOR BDI (28,82%):						207,64

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 BDI: 928,11

## 11.7. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:					14,54	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MB	0,00050000	48,95	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,41	0,06
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	156,64	156,64
TOTAL MATERIAL:					166,72	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,37	
VALOR COM ENCARGOS:					183,63	
VALOR BDI (28,82%):					52,92	
VALOR COM BDI:					236,55	

## 11.8. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:					4,81	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,72	25,72
TOTAL MATERIAL:					25,72	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,11	
VALOR COM ENCARGOS:					34,64	
VALOR BDI (28,82%):					9,98	
VALOR COM BDI:					44,62	

## 11.9. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:					4,81	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,77	27,77
TOTAL MATERIAL:					27,77	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,11	
VALOR COM ENCARGOS:					36,69	
VALOR BDI (28,82%):					10,57	
VALOR COM BDI:					47,26	

## 11.10. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	7,84	7,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	9,63	9,43
TOTAL MAO DE OBRA:					17,11	

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	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1.00000000	6.05
TOTAL MATERIAL:					6.05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14.59
VALOR COM ENCARGOS:					37.75
VALOR BDI (28.82%):					10.88
VALOR COM BDI:					48.63

## 11.11. C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.61000000	7.84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.61000000	9.63
TOTAL MAO DE OBRA:					18.85

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.94000000	0.18
I6121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1.00000000	13.86
TOTAL MATERIAL:					14.03
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9.09
VALOR COM ENCARGOS:					33.77
VALOR BDI (28.82%):					9.73
VALOR COM BDI:					43.50

## 11.12. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	7.84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25000000	9.63
TOTAL MAO DE OBRA:					6.33

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.00000000	0.18
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	14.21
TOTAL MATERIAL:					14.39
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5.39
VALOR COM ENCARGOS:					26.11
VALOR BDI (28.82%):					7.52
VALOR COM BDI:					33.63

## 11.13. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	7.13
TOTAL MAO DE OBRA:					4.88

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1.00000000	381.14
TOTAL MATERIAL:					381.14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4.26
VALOR COM ENCARGOS:					390.39
VALOR BDI (28.82%):					112.51
VALOR COM BDI:					502.90

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



## 11.14. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1.49200000	68,31	101,92
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3.00000000	27,70	83,10
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2.50000000	7,60	19,00
TOTAL MATERIAL:						204,02
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10.05000000	30,58	307,33
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	55,43	716,16
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	6,14	257,02
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	249,29	72,29
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	264,21	158,00
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ALVENARIAS UTILIZADAS	SEINFRA	M2	1,84000000	36,46	67,09
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E CEMENTO NA TRAZO 1:3 ESTRUC. P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	10,93	120,23
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOBRE DEBENHA PROF. ATÉ 1,00m	SEINFRA	M3	14,24000000	16,90	269,14
TOTAL SERVIÇO:						1867,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):						907,19
VALOR COM ENCARGOS:						3.092,74
VALOR BDI (28,82%):						891,33
VALOR COM BDI:						3.984,07

## 12.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	7,84	23,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	9,76	29,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	7,13	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:						70,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	12.00000000	1,28	15,36
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1,22	1,22
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	6,59	6,59
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1,63	1,63
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.10000000	8,78	0,88
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	2,66	7,98
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	2,32	2,32
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	0,69	2,07
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	19,84	19,84
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0,67	1,34
TOTAL MATERIAL:						59,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):						60,18
VALOR COM ENCARGOS:						190,03
VALOR BDI (28,82%):						54,77

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 BDI: 344,80

## 12.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,84	23,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,76	29,27
TOTAL MAO DE OBRA:						62,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,23	27,23
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,79	26,79
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,14	22,14
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	103,77	103,77
TOTAL MATERIAL:						179,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						44,98
VALOR COM ENCARGOS:						277,70
VALOR BDI (28.82%):						80,03
VALOR COM BDI:						357,73

## 12.3. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,84	2,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,76	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,78	8,78
TOTAL MATERIAL:						8,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						18,56
VALOR BDI (28.82%):						5,35
VALOR COM BDI:						23,91

## 12.4. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,84	2,90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,76	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,51
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,69	9,69
TOTAL MATERIAL:						9,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,55
VALOR COM ENCARGOS:						21,75
VALOR BDI (28.82%):						6,27
VALOR COM BDI:						28,02

## 12.5. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,84	1,65

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



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:				3,70
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	1,00000000	6,76	6,76
TOTAL MATERIAL:				6,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,14
VALOR COM ENCARGOS:				13,60
VALOR BDI (28.82%):				3,92
VALOR COM BDI:				17,52

## 12.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,21000000	7,84	1,65
12312	ELETRICISTA	0,21000000	9,76	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:				3,70
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	1,00000000	6,19	6,19
TOTAL MATERIAL:				6,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,14
VALOR COM ENCARGOS:				13,03
VALOR BDI (28.82%):				3,76
VALOR COM BDI:				16,79

## 12.7. C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,20000000	7,84	9,41
12312	ELETRICISTA	1,20000000	9,76	11,71
TOTAL MAO DE OBRA:				21,12
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	1,00000000	79,18	79,18
TOTAL MATERIAL:				79,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):				17,98
VALOR COM ENCARGOS:				118,28
VALOR BDI (28.82%):				34,09
VALOR COM BDI:				152,37

# CONSTRUTORA

## 12.8. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,10000000	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	1,10000000	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:				19,35
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	1,00000000	51,42	51,42
TOTAL MATERIAL:				51,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):				16,50
VALOR COM ENCA RGOS:				87,27

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



VALOR BDI (28.82%):	25,16
VALOR COM BDI:	12,42

## 12.9. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					13,68	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	32,49	32,49
TOTAL MATERIAL:					32,49	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,65	
VALOR COM ENCARGOS:					57,82	
VALOR BDI (28.82%):					16,66	
VALOR COM BDI:					74,48	

## 12.10. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,84	0,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,76	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					1,93	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,09	1,11
TOTAL MATERIAL:					1,11	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,66	
VALOR COM ENCARGOS:					4,70	
VALOR BDI (28.82%):					1,35	
VALOR COM BDI:					6,05	

## 12.11. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27
TOTAL MAO DE OBRA:					6,27	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,53	1,53
TOTAL MATERIAL:					1,53	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,35	
VALOR COM ENCARGOS:					13,15	
VALOR BDI (28.82%):					3,79	
VALOR COM BDI:					16,94	

## 13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:					4,99	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,26	
VALOR COM ENCARGOS:					9,25	

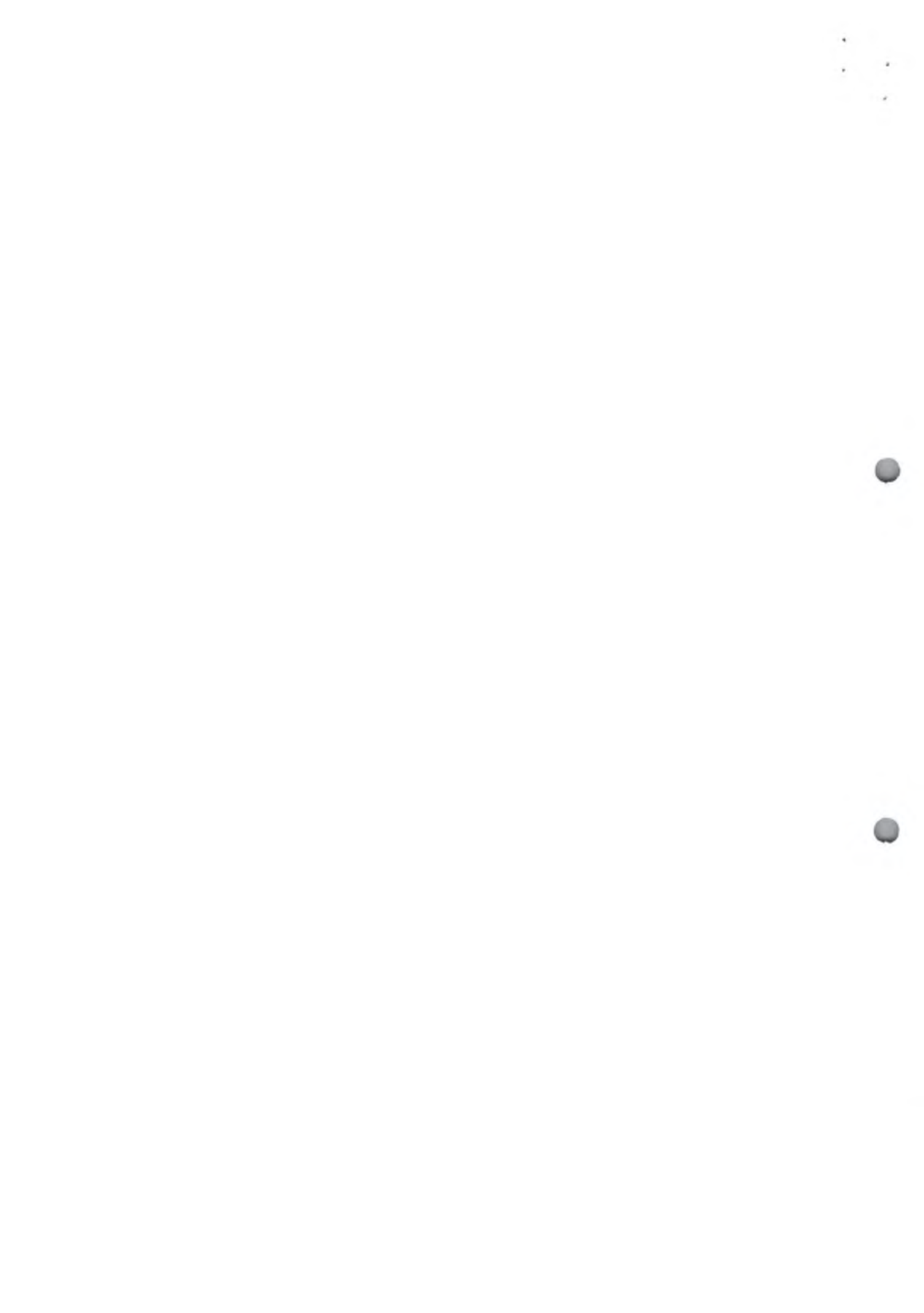
A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME  
CNPJ: 15.621.138/0001-85

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 (28.82%):	2,67
VALOR COM BDI:	11,92



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

# A.I.L. CONSTRUTORA

*[Handwritten signature]*

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

*[Handwritten signature]*  
 Fco. Pinto de Macedo Junior  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

*[Handwritten signature]*  
 Francisco Pereira de Sousa  
 Engº Civil CREA RN 2637-D





# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSOS PONTOS DE APOIO	TABELA: SEINFRA 026 II - JANEIRO 2020 DESONERADA
MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE / CE	BDI = 28,82%
ENDEREÇO: SÍTIO VACARIA - IBICATU, SÍTIO FECHADO - NARANIU E SÍTIO MAMELUCO - RIACHO VERDE	

## PLANILHA DE ORÇAMENTO GERAL

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UNI D.	QUANT.	VALOR (R\$)		
	TABELA	CÓD.				UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.288,21</b>
1.1	SEINFR A	C193 7	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	107,79	138,86	833,16
1.2	SEINFR A	C210 2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	405,57	2,26	2,91	1.180,21
1.3	SEINFR A	C163 0	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	273,57	3,62	4,66	1.274,84
2.0			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>6.534,51</b>
2.1	SEINFR A	C278 4	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	46,62	23,98	30,89	1.440,09
2.2	SEINFR A	C033 0	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	79,02	50,05	64,47	5.094,42
3.0			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>					<b>42.809,08</b>
3.1	SEINFR A	C160 9	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,90	310,16	399,55	1.558,25
3.2	SEINFR A	C140 5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	60,00	74,95	96,55	5.793,00
3.3	SEINFR A	C005 4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	46,62	252,87	325,75	15.186,47
3.4	SEINFR A	C266 6	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - (COLUNAS)	M3	5,04	856,05	1.102,76	5.557,91
3.5	SEINFR A	C266 6	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - (VIGAS)	M3	8,16	856,05	1.102,76	8.998,52
3.6	SEINFR A	C445 5	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	66,81	66,40	85,54	5.714,93
4.0			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>31.715,08</b>
4.1	SEINFR A	C007 3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	607,00	32,45	41,80	25.372,68
4.2	SEINFR A	C266 6	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (CINTAS)	M3	3,90	856,05	1.102,76	4.300,76
4.3	SEINFR A	C077 3	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	26,73	59,29	76,38	2.041,64
5.0			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>7.055,88</b>
5.1	SEINFR A	C146 6	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	M	194,28	24,89	32,06	6.278,62

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

Arthur Freitas Bezerra de Oliveira  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.835-94







# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



8.6	SEINFR A	C443 1	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	53,01	61,11	78,72	4.172,95
8.7	SEINFR A	C112 9	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO)	M2	381,21	5,39	6,94	2.645,60
9.0			<b>PINTURAS</b>					14.133,96
9.1	SEINFR A	C161 4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	378,69	12,25	15,78	5.975,73
9.2	SEINFR A	C161 5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	295,44	11,07	14,26	4.212,97
9.3	SEINFR A	CO21 0	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO	M2	674,13	2,84	3,66	2.467,32
9.4	SEINFR A	C128 0	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	94,74	12,11	15,60	1.477,94
10.0			<b>PISOS</b>					35.605,51
10.1	SEINFR A	C302 5	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,47	302,76	390,02	5.253,57
10.2	SEINFR A	C218 4	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	M2	224,52	15,32	19,74	4.432,02
10.3	SEINFR A	C443 9	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	224,52	63,76	82,14	18.442,07
10.4	SEINFR A	C112 3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	224,52	4,58	5,90	1.324,67
10.5	SEINFR A	C502 8	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	130,44	22,77	29,33	3.825,81
10.6	SEINFR A	C344 9	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	134,22	13,46	17,34	2.327,37
11.0			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>					40.366,78
11.1	SEINFR A	C194 8	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	27,00	124,69	160,63	4.337,01
11.2	SEINFR A	C195 0	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	27,00	115,70	149,04	4.024,08
11.3	SEINFR A	C463 5	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	6,00	627,44	808,27	4.849,62
11.4	SEINFR A	CO34 8	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	406,11	523,15	3.138,90
11.5	SEINFR A	C161 8	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	18,00	314,35	404,95	7.289,10
11.6	SEINFR A	C399 7	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	3,00	546,86	704,47	2.113,41
11.7	SEINFR A	C189 8	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	10,80	139,06	179,14	1.934,71

Várzea Alegre - CE 17/07/2020.

AM Bezerra de S. S. S.  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.632-94

0



# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



11.8	SEINFR A	C199 0	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	24,00	25,91	33,38	801,12
11.9	SEINFR A	C199 6	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	12,00	27,48	35,40	424,80
11.1 0	SEINFR A	C209 3	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	12,00	26,38	33,98	407,76
11.1 1	SEINFR A	C360 1	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	24,32	31,33	93,99
11.1 2	SEINFR A	C250 6	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	19,11	24,62	73,86
11.1 3	SEINFR A	C344 2	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	6,00	299,69	386,06	2.316,36
11.1 4	SEINFR A	C283 2	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	3,00	2.215,51	2.854,02	8.562,06
12.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>24.922,59</b>
12.1	SEINFR A	C194 7	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	60,00	135,23	174,20	10.452,00
12.2	SEINFR A	C206 8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	205,47	264,69	794,07
12.3	SEINFR A	C109 6	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	9,00	13,46	17,34	156,06
12.4	SEINFR A	C147 9	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	15,72	20,25	121,50
12.5	SEINFR A	C149 4	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30,00	9,90	12,75	382,50
12.6	SEINFR A	C249 3	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	60,00	9,46	12,19	731,40
12.7	SEINFR A	C410 7	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	9,00	87,74	113,03	1.017,27
12.8	SEINFR A	C166 6	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	12,00	64,13	82,61	991,32
12.9	SEINFR A	C164 0	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	21,00	42,36	54,57	1.145,97
12.1 0	SEINFR A	C137 4	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	900,00	3,31	4,26	3.834,00
12.1 1	SEINFR A	C118 4	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	450,00	9,14	11,77	5.296,50
13.0			<b>DIVERSOS</b>					<b>2.235,07</b>
13.1	SEINFR A	C162 8	LIMPEZA GERAL	M2	273,57	6,34	8,17	2.235,07

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO: (R\$) 354.296,37

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

AM Bezerra  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.635-94





# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerreconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerreconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSOS PONTOS

DE APOIO

ENDEREÇO: SÍTIO VACARIA - IBICATÚ, SÍTIO FECHADO - NARANIÚ E SÍTIO MAMELUCO

- RIACHO VERDE

## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	PESO		1 MÊS	2 MESES	3 MESES
			%	%			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.288,21	0,93%	100,00%	R\$ 3.288,21	R\$ -	R\$ -
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.534,51	1,84%	100,00%	R\$ 6.534,51	R\$ -	R\$ -
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 42.809,08	12,08%	100,00%	R\$ 42.809,08	R\$ -	R\$ -
4.0	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 31.715,08	8,95%	100,00%	R\$ 31.715,08	R\$ -	R\$ -
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 7.055,88	1,99%	100,00%	R\$ 7.055,88	R\$ -	R\$ -
6.0	COBERTURA	R\$ 27.138,22	7,66%	0,00%	R\$ -	R\$ 13.569,11	R\$ 13.569,11
7.0	ESQUADRIAS	R\$ 26.995,29	7,62%	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.995,29
8.0	REVESTIMENTOS	R\$ 91.496,19	25,82%	0,00%	R\$ -	R\$ 45.748,10	R\$ 45.748,10
9.0	PINTURAS	R\$ 14.133,96	3,99%	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.133,96
10.0	PISOS	R\$ 35.605,51	10,05%	0,00%	R\$ -	R\$ 17.802,76	R\$ 17.802,76
11.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 40.366,78	11,39%	20,00%	R\$ 8.073,36	R\$ 20.183,39	R\$ 12.110,03
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 24.922,59	7,03%	20,00%	R\$ 4.984,52	R\$ 12.461,30	R\$ 7.476,78
13.0	DIVERSOS	R\$ 2.235,07	0,63%	0,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.235,07
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>354.296,37</b>	<b>100,00%</b>	<b>29,48%</b>	<b>R\$ 104.460,63</b>	<b>R\$ 109.764,65</b>	<b>R\$ 140.071,09</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>354.296,37</b>	<b>100,00%</b>	<b>29,48%</b>	<b>R\$ 104.460,63</b>	<b>R\$ 214.225,28</b>	<b>R\$ 354.296,37</b>

Arthur Frilias Bezerra da Silva  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.030-94

Várzea Alegre - CE 17/07/2020.



# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSOS PONTOS DE APOIO	TABELA: SEINFRA 026.1
MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE / CE	- JANEIRO 2020 DESONERADA
ENDEREÇO: SÍTIO VACARIA - IBICATÚ, SÍTIO FECHADO - NARANIÚ E SÍTIO MAMELUCO - RIACHO VERDE	BDI = 28,82%

Fórmula do BDI:

### COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15</b>

<b>BDI =</b>	<b>28,82%</b>
--------------	---------------

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

AM Bezerra de Oliveira  
sócio Administrador  
CPF: 025.343.333-94

Várzea Alegre - CE 17/07/2020.





AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP  
CNPJ: 08.195.659/0001-52  
Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69  
Bairro: Praça Santo Antônio  
Fone: (88) 2132-0820 fixo.  
E-mail: [ambezerreconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerreconstrucoes@gmail.com)  
CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE DIVERSOS PONTOS DE APOIO**  
**MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE / CE**  
**ENDEREÇO: SÍTIO VACARIA - IBICATÚ, SÍTIO FECHADO - NARANIÚ E SÍTIO MAMELUCO - RIACHO VERDE**  
**TABELA: SEINFRA 026.1 DESONERADA**

### COMPOSIÇÃO DE CUSTO

#### 1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	H	2.0000	9.0500	18.1000
				Total:	18.1000
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1.0200	22.7100	23.1642
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1.0000	14.7000	14.7000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4.5000	11.2600	50.6700
11725	PREGO 15X15	KG	0.1500	7.7100	1.1565
				Total:	89.6907
				Total Simples:	107,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	107,79

#### C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

  
Arthur Bezerra da Silva  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.330-94



# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



12543	SERVENTE	H	0,2500	9.0500	2,2625
				Total:	2,2625
				Total Simples:	2,26
				Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,26

## C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1300	12,2100	1,5873
12543	SERVENTE	H	0,1300	9,0500	1,1765
				Total:	2,7638
MATERIAIS					
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	7,7100	0,1542
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	11,2600	0,4504
11724	PREGO	KG	0,0120	7,7100	0,0925
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	17,4900	0,1574
				Total:	0,8545
				Total Simples:	3,62
				Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,62

## C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	-------------	-------	-------

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

  
Fábio Bezerra de Oliveira  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.555-94





# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



12543	SERVENTE	H	2,6500	9,0500	23,9825	
					Total:	23,9825
					Total Simples:	23,98
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	23,98

## C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	1,7000	9,0500	15,3850	
					Total:	15,3850
MATERIAIS						
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	31,5100	34,6610	
					Total:	34,6610
					Total Simples:	50,05
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	50,05

## C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	2,0000	12,2100	24,4200	
12543	SERVENTE	H	16,0000	9,0500	144,8000	
					Total:	169,2200
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	34,9400	24,3881	
10280	BRITA	M3	0,8780	52,5700	46,1565	

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

Arthur Francisco Bezerra da Silva  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.855-94



# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerreconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerreconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,3200	70,4000
				Total:	140,9446
				<b>Total Simples:</b>	<b>310,16</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>310,16</b>

## C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	9,9500	13,4325
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500	12,2100	16,4835
				Total:	29,9160
MATERIAIS					
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	14,4100	6,1963
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	5,6900	0,5690
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	11,2600	22,5200
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	7,7100	1,9275
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	3,2500	4,9725
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	5,5300	8,8480
				Total:	45,0333
				<b>Total Simples:</b>	<b>74,95</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>74,95</b>

## C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

Várzea Alegre - CE 17/07/2020.

AMBEZERRA  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.855-94

*(Handwritten signatures and initials)*





# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerreconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerreconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	6,0000	12,2100	73,2600
12543	SERVENTE	H	9,0000	9,0500	81,4500
				Total:	154,7100
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	34,9400	12,7461
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,3200	35,0400
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	45,7900	50,3690
				Total:	98,1551
				<b>Total Simples:</b>	<b>252,87</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>252,87</b>

## C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,4600	9,6104
				Total:	9,6104

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	12,3000	9,9500	122,3850
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	12,2100	58,6080
10498	CARPINTEIRO	H	7,5000	12,2100	91,5750
12391	PEDREIRO	H	2,0000	12,2100	24,4200
12543	SERVENTE	H	12,0000	9,0500	108,6000
				Total:	405,5880
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	7,8800	9,4560

Várzea Alegre - CE 17/07/2020.

Arthur Freitas Bezerra de Oliveira  
Sócio Administrador  
CPF: 028.345.335-94



**AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP**

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	34,9400	21,7851
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	3,4800	208,8000
10280	BRITA	M3	0,8780	52,5700	46,1565
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,3200	104,8320
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	11,2600	6,7560
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000	7,7100	15,4200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	5,5300	27,6500
				Total:	440,8556
				<b>Total Simples:</b>	<b>856,05</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>856,05</b>

**C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	12,2100	4,2735
12543	SERVENTE	H	0,3500	9,0500	3,1675
				Total:	7,4410
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,1800	2,3532
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	11,2600	14,6380
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	7,7100	0,2313
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	3,2500	3,1525
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	5,5300	3,5945
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	M2	1,0000	20,5500	20,5500

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

Arthur Francisco Bezerra de Oliveira  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.335-94



**AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP**

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



					Total:	44.5195
<b>SERVIÇOS</b>						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	227.4800		9.0992
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	133.4600		5.3384
					Total:	14.4376
					<b>Total Simples:</b>	<b>66,40</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>66,40</b>
<b>C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	12,2100		12,2100
I2543	SERVENTE	H	1,1200	9,0500		10,1360
					Total:	22.3460
<b>MATERIAIS</b>						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	34,9400		0,5241
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,7500		1,6350
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,3200		0,6976
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,2900		7,2500
					Total:	10,1067
					<b>Total Simples:</b>	<b>32,45</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

AM Bezerra de Oliveira  
 Sócio Administrador  
 CPF: 025.345.355-94



Handwritten initials and signature in blue ink.





# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,45

## C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	13,4600	0,2692
				Total:	0,2692

## MAO DE OBRA

10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	12,2100	9,7680
10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	12,2100	8,5470
12391	PEDREIRO	H	0,3000	12,2100	3,6630
12543	SERVENTE	H	1,1000	9,0500	9,9550
				Total:	31,9330

## MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	7,8800	0,1576
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	37,6800	1,5072
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	3,0400	4,1040
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	11,3100	11,3100
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,3200	5,5552
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	47,7800	4,3002
11724	PREGO	KG	0,0200	7,7100	0,1542
				Total:	27,0884

Total Simples: 59,29

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 59,29

Várzea Alegre - CE 17/07/2020.

AMBEZERRA  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.555-94



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



**C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTILICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,2000	9,0500	1,8100
				Total:	1,8100
MATERIAIS					
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,6000	38,4700	23,0820
				Total:	23,0820
				<b>Total Simples:</b>	<b>24,89</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>24,89</b>

**C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	9,9500	2,9850
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	12,2100	3,6630
				Total:	6,6480
MATERIAIS					
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	2,2900	4,5800
12099	TINTA PRIMARIA	L	0,6000	4,8600	2,9160
12251	VEU DE POLIESTER	M2	1,1000	3,5800	3,9380
				Total:	11,4340
				<b>Total Simples:</b>	<b>18,08</b>

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

AM Bezerra  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.337-94



# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezeiraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezeiraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>18,08</b>

## C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000	39,7300	39,7300
				<b>Total:</b>	<b>39,7300</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>39,73</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>39,73</b>

## C3006 - MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	9,9500	9,9500
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	12,2100	12,2100
				<b>Total:</b>	<b>22,1600</b>
MATERIAIS					
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,1000	7,7100	0,7710
				<b>Total:</b>	<b>0,7710</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>22,93</b>

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

Arthur Froiloz Bezerra de Sousa  
Sócio Administrador  
CPF: 028.345.355-94





# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>22,93</b>

## C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2200	9,9500	2,1890
12070	TELHADISTA	H	0,2200	12,2100	2,6862
				<b>Total:</b>	<b>4,8752</b>

## MATERIAIS

10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	0,3400	0,4828
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,4200	0,6900	0,9798
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,1500	17,9700	20,6655
				<b>Total:</b>	<b>22,1281</b>

**Total Simples:** 27,00

**Encargos Sociais:** INCLUSO

**Valor BDI:** 0,00

**Valor Geral:** 27,00

## C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

Assinatura do Sócio Administrador  
CPF: 028.346.655-94



# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1900	9,9500	11,8405
10498	CARPINTEIRO	H	1,1900	12,2100	14,5299
				Total:	26,3704
MATERIAIS					
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	39,4700	39,4700
				Total:	39,4700
				<b>Total Simples:</b>	<b>65,84</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>65,84</b>
C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	9,9500	2,4875
10498	CARPINTEIRO	H	0,2500	12,2100	3,0525
				Total:	5,5400
MATERIAIS					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	13,4700	13,4700
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1000	0,6000
				Total:	14,0700
				<b>Total Simples:</b>	<b>19,61</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>

Várzea Alegre - CE 17/07/2020.

Amador Francisco Bezerra de Oliveira  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.355-94



# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	19,61

## C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	9,9500	19,9000
10498	CARPINTEIRO	H	2,0000	12,2100	24,4200
				Total:	44,3200
MATERIAIS					
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	31,5100	31,5100
				Total:	31,5100
				Total Simples:	75,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	75,83

## C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - CJ

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	9,9500	4,9750
10498	CARPINTEIRO	H	0,5000	12,2100	6,1050
12391	PEDREIRO	H	1,4000	12,2100	17,0940
12543	SERVENTE	H	1,4000	9,0500	12,6700

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

*Amor*  
Amor Bezerra de Oliveira  
Sócio Administrador  
CPF: 025.346.355-04





**AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP**

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



				Total:	40,8440
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	34,9400	0,3704
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	84,5600	84,5600
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7500	1,2900
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,1800	2,1600
11724	PREGO	KG	0,2000	7,7100	1,5420
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,9500	5,7000
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	15,4500	78,7950
				Total:	174,4174
				<b>Total Simples:</b>	<b>215,26</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>215,26</b>
<b>C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) - CJ</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	9,9500	3,4825

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

Arthur Bezerra de Jesus  
Sócio Administrador  
CPF: 028.546.655-04

*(Handwritten signatures and initials)*



# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerreconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerreconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



10498	CARPINTEIRO	H	0,3500	12,2100	4,2735
				Total:	7,7560
MATERIAIS					
11724	PREGO	KG	0,1000	7,7100	0,7710
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000	2,3400	12,1680
				Total:	12,9390
				<b>Total Simples:</b>	<b>20,70</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>20,70</b>

## C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	215,2900	215,2900
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	20,6700	41,3400
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	189,4500	189,4500
				Total:	446,0800
				<b>Total Simples:</b>	<b>446,08</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>446,08</b>

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

AM Bezerra de J. S. S.  
Sócio Administrador  
CPF: 028.345.335-94

C

CS



# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



## C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	215,2900	215,2900
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	20,6700	41,3400
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	184,8000	184,8000
			Total:	441,4300
			Total Simples:	441,43
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	441,43

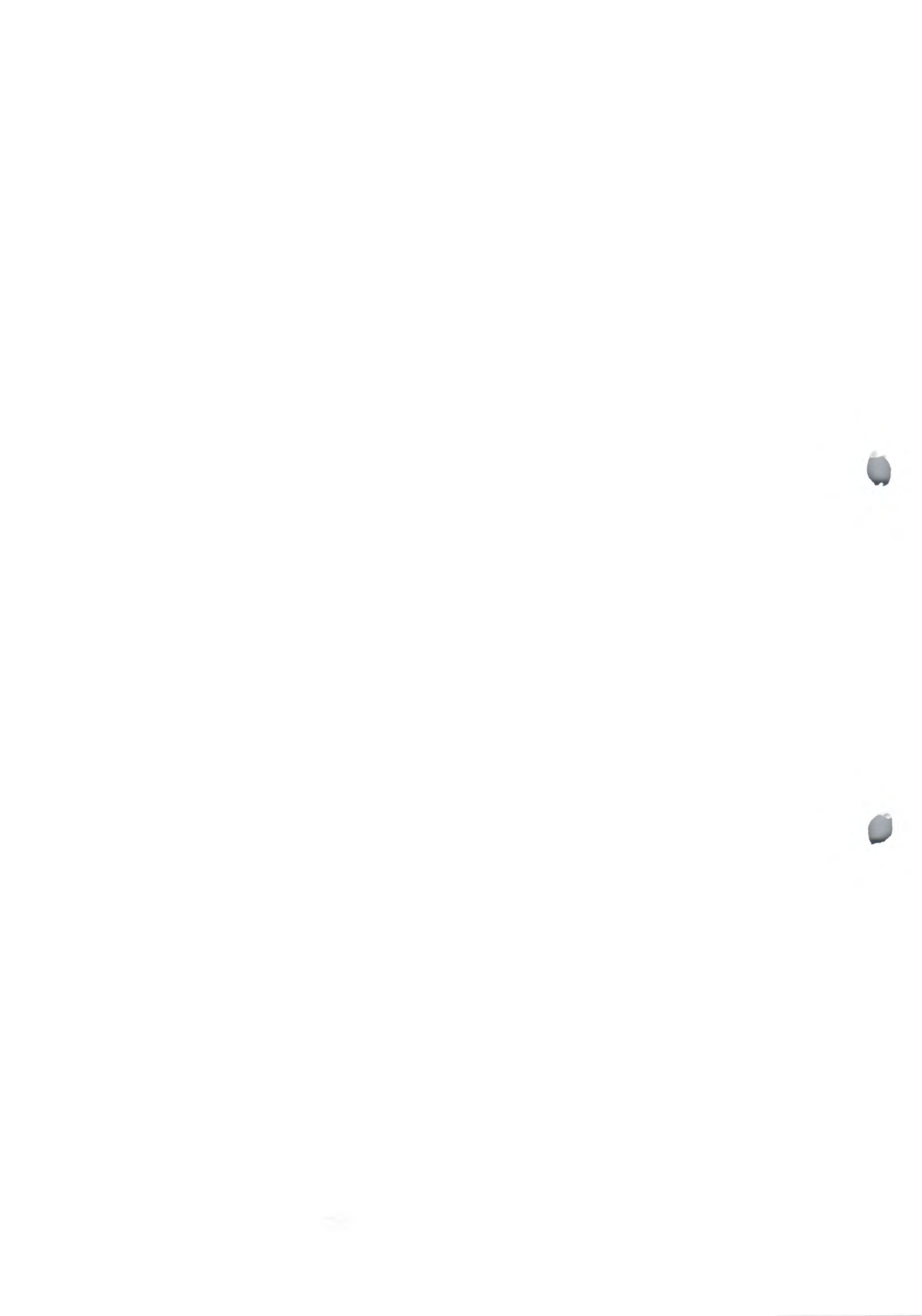
## 4518 - PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18342 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	218,8600	218,8600
			Total:	218,8600
			Total Simples:	218,86
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	218,86

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

Arivaldo Freitas Bezerra da Silva  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.855-94







# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerreconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerreconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,5000	12,2100	30,5250
12543	SERVENTE	H	1,5000	9,0500	13,5750
				Total:	44,1000
MATERIAIS					
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000	203,3300	203,3300
				Total:	203,3300
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0210	489,2500	10,2743
				Total:	10,2743
				<b>Total Simples:</b>	<b>257,70</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>257,70</b>
C2674 - VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO - M2					
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12253	VIDRO COMUM FUMÉ, E = 5MM (COLOCADO)	M2	1,0000	124,8800	124,8800
				Total:	124,8800

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

Arthur Bezerra de Oliveira  
Sócio Administrador  
CPF: 025.545.335-94



**AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP**

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



		<b>Total Simples:</b>	<b>124,88</b>
		<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
		<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
		<b>Valor Geral:</b>	<b>124,88</b>

**C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	12,2100	1,2210
12543	SERVENTE	H	0,1500	9,0500	1,3575
				<b>Total:</b>	<b>2,5785</b>
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	34,9400	0,2131
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,3200	0,7776
				<b>Total:</b>	<b>0,9907</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>3,57</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>3,57</b>

**C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2500	12,2100	3,0525
12543	SERVENTE	H	0,3100	9,0500	2,8055
				<b>Total:</b>	<b>5,8580</b>
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	34,9400	0,2516

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

AM Bezerra de Oliveira  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.335-94





# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,3200	0,9344
				Total:	1,1860
				<b>Total Simples:</b>	<b>7,04</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>7,04</b>

## C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	12,2100	7,3260
12543	SERVENTE	H	0,8000	9,0500	7,2400
				Total:	14,5660
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	34,9400	0,8490
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,3200	3,1104
				Total:	3,9594
				<b>Total Simples:</b>	<b>18,53</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>18,53</b>

## C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	12,2100	7,3260
12543	SERVENTE	H	0,6000	9,0500	5,4300
				Total:	12,7560

Várzea Alegre - CE 17/07/2020.

Amir Filipe Bezerra de S. S. S.  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.000-94

C



# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	489,2500	12,2313
				Total:	12,2313
				Total Simples:	24,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,99

## C1849 - PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11599	PASTILHEIRO	H	0,6000	12,2100	7,3260
12543	SERVENTE	H	0,7000	9,0500	6,3350
				Total:	13,6610
MATERIAIS					
10119	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	7,0000	1,9200	13,4400
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,1000	2,6500	0,2650
11595	PASTA DE CIMENTO BRANCO	KG	3,0000	2,0600	6,1800
11598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	M2	1,0200	60,2100	61,4142
11871	SODA CAUSTICA	KG	0,0500	4,6400	0,2320
				Total:	81,5312
				Total Simples:	95,19

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

AM Bezerra de S. S. S.  
Cabele Administrador  
CPF: 025.345.332-04



**AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP**

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>95,19</b>

**C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,4000	12,2100	17,0940
12543	SERVENTE	H	1,4000	9,0500	12,6700
				<b>Total:</b>	<b>29,7640</b>

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	20,7100	22,7810
				<b>Total:</b>	<b>22,7810</b>

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	428,1300	8,5626
				<b>Total:</b>	<b>8,5626</b>

			<b>Total Simples:</b>	<b>61,11</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>61,11</b>

**C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	12,2100	2,4420

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

Francisco Bezerra Pinheiro da Silva  
 Sócio Administrador  
 CPF: 02.8.346.055-84





# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



12543	SERVENTE	H	0,2000	9,0500	1,8100
				Total:	4,2520
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	1,9600	1,1427
				Total:	1,1427
				Total Simples:	5,39
				Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,39

## C1614 - LATEX DUAS DEMAO S EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	9,9500	3,4825	
12395 PINTOR	H	0,4000	12,2300	4,8920	
			Total:	8,3745	
MATERIAIS					
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	8,7500	0,4375	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,3800	0,0950	
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	11,4000	1,3680	
12097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700	11,6200	1,9754	
			Total:	3,8759	
			Total Simples:	12,25	

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

Arthur Freitas Bezerra de Jesus  
Sócio Administrador  
CPF: 028.345.835-94



# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>12,25</b>

## C0210 - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0036	13.4600	0,0485
				<b>Total:</b>	<b>0,0485</b>
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0300	9,0500	0,2715
				<b>Total:</b>	<b>0,2715</b>
MATERIAIS					
10117	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7,0000	0,3600	2,5200
				<b>Total:</b>	<b>2,5200</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>2,84</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>2,84</b>

## C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	9,9500	3,4825
12395	PINTOR	H	0,4000	12,2300	4,8920
				<b>Total:</b>	<b>8,3745</b>

Várzea Alegre - CE 17/07/2020.

Amador Bezerra de S.  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.330



**AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP**

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	8,7500	0,3500
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	14,7000	2,3520
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	6,7700	0,8801
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,3800	0,1520
Total:					3,7341
<b>Total Simples:</b>					<b>12,11</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>12,11</b>

**C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	12,2100	24,4200
12543	SERVENTE	H	6,0000	9,0500	54,3000
Total:					78,7200
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	224,0400	224,0400
Total:					224,0400
<b>Total Simples:</b>					<b>302,76</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

Arthur Bezerra de Jesus  
Sócio Administrador  
CPF: 625.346.855-04





# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	302,76

## C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	12,2100	3,0525
I2543	SERVENTE	H	0,5500	9,0500	4,9775
				Total:	8,0300
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	34,9400	1,2753
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	0,3200	2,8032
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,6000	5,3500	3,2100
				Total:	7,2885
				Total Simples:	15,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,32

## C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,2000	12,2100	14,6520
I2543	SERVENTE	H	1,2000	9,0500	10,8600
				Total:	25,5120
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA	M2	1,1000	26,9900	29,6890

Várzea Alegre - CE 17/07/2020.

Arthur Francisco Bezerra de Oliveira  
Sócio Administrador  
CPF: 028.343.330-94



**AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP**

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4						
					Total:	29.6890
<b>SERVIÇOS</b>						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	428,1300		8.5626
					Total:	8.5626
					<b>Total Simples:</b>	<b>63,78</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>63,78</b>
<b>C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	12,2100		2.4420
12543	SERVENTE	H	0,2000	9,0500		1.8100
					Total:	4.2520
<b>MATERIAIS</b>						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	1,9600		0.3312
					Total:	0.3312
					<b>Total Simples:</b>	<b>4,58</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>4,58</b>

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

Amílcar Francisco Bezerra da Silva  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.882-04

*(Handwritten signatures and initials)*



AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	17,1900	1,3013
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	26,0800	0,1069
				Total:	1,4082
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	12,2100	1,9475
12543	SERVENTE	H	0,1595	9,0500	1,4435
				Total:	3,3910
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	34,9400	1,9846
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	26,6100	0,1730
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,3100	15,8100
				Total:	17,9676
				Total Simples:	22,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,77
C3449 - MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M					

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

Amílcar Freitas Bezerra de Araújo  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.835-94





# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1800	12,2100	2,1978
12543	SERVENTE	H	0,3600	9,0500	3,2580
				Total:	5,4558

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	7,7200	7,7200
				Total:	7,7200

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	286,1100	0,2861
				Total:	0,2861

				<b>Total Simples:</b>	<b>13,46</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>13,46</b>

## C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	9,9500	29,8500
12320	ENCANADOR	H	3,0000	12,2100	36,6300
12543	SERVENTE	H	2,5000	9,0500	22,6250
				Total:	89,1050

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

*Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro*  
Sócio Administrador  
CPF: 029.343.333-84



# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	37,6800	0,1319
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,7500	1,8750
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,3200	0,8000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5500	1,1000
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,1000	4,4000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	2,4500	2,4500
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	0,8700	1,7400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	1,5600	1,5600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	1,7100	1,7100
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	1,6000	1,9200
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	3,5800	17,9000
				Total:	35,5869
				Total Simples:	124,69
				Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	124,69

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

AM Bezerra  
Sócio Administrador  
CPF: 025.343.535-04



# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



## C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	9,9500	29,8500
12320	ENCANADOR	H	3,0000	12,2100	36,6300
12543	SERVENTE	H	2,5000	9,0500	22,6250
				Total:	89,1050
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	37,6800	0,1507
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,7500	2,2500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,3200	0,9600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	3,9700	3,9700
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	0,9600	1,9200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,3000	1,3000
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	7,1600	7,1600
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	1,9900	1,9900
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300	5,8500	1,9305

Várzea Alegre - CE 17/07/2020.

AM Bezerra de S. S.  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.550-94





**AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP**

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000	2,1100	3,1650
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000	3,5900	1,7950
				Total:	26,5912
				<b>Total Simples:</b>	<b>115,70</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>115,70</b>

**C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	9,9500	29,8500
12320 ENCANADOR	H	3,0000	12,2100	36,6300
			Total:	66,4800

**MATERIAIS**

10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	0,9200	0,9200
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1200	0,2400
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000	11,0000	11,0000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,1400	0,0784
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	3,9700	3,9700

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

*Amador Freire Bezerra de Oliveira*  
Sócio Administrador  
CPF: 025.346.355-94

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	5,5100	0,5510
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,1800	2,3600
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	202,7600	202,7600
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	339,0800	339,0800
				Total:	560,9594
				<b>Total Simples:</b>	<b>627,44</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>627,44</b>

## C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

AO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	9,9500	19,9000
12320	ENCANADOR	H	2,0000	12,2100	24,4200
				Total:	44,3200
MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	200,9000	200,9000

Várzea Alegre - CE 17/07/2020.

AM Bezerra de 21  
Sócio Administrador  
CPF: 625.345.380-94

C



**AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP**

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerreconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerreconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1200	0,2400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	130,1500	130,1500
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	11,0000	11,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,1400	0,0784
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,1800	2,3600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	17,0600	17,0600
				Total:	361,7884
				<b>Total Simples:</b>	<b>406,11</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>406,11</b>

**C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	9,9500	32,8350
12320	ENCANADOR	H	3,3000	12,2100	40,2930
				Total:	73,1280
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1200	0,2400

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

Francisco Bezerra de O.  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.535-9







# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	11,0000	22,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,1400	0,1568
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	112,3200	112,3200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,1800	2,3600
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	58,8400	58,8400
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	45,3100	45,3100
				Total:	241,2268
				Total Simples:	314,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	314,35

## C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS - CJ

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	H	1,5000	12,2100	18,3150
12391	PEDREIRO	H	1,4000	12,2100	17,0940
12543	SERVENTE	H	2,9000	9,0500	26,2450
				Total:	61,6540
MATERIAIS					

Várzea Alegre - CE 17/07/2020.

AM Bezerra de Oliveira  
Sócio Administrador  
CPF: 625.345.555-94



# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1.3200	230,1600	303,8112
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	96,5900	96,5900
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,6000	3,6000	2,1600
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	62,3100	62,3100
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	19,6800	19,6800
				Total:	484,5512
<b>SERVIÇOS</b>					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0023	286,1100	0,6581
				Total:	0,6581
				<b>Total Simples:</b>	<b>546,86</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>546,86</b>

## C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	12,2100	12,2100
12391	PEDREIRO	H	0,2500	12,2100	3,0525
12543	SERVENTE	H	0,3500	9,0500	3,1675
				Total:	18,4300
<b>MATERIAIS</b>					

Várzea Alegre - CE 17/07/2020.

AMBEZERRA Bezerra de O.  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.300-00



# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerreconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerreconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VARZEA ALEGRE-CE



10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	37,6800	0,0188
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,3200	0,0480
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	120,5600	120,5600
				Total:	120,6268
				Total Simples:	139,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	139,06

## C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	12,2100	6,1050
				Total:	6,1050
MATERIAIS					
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	19,8000	19,8000
				Total:	19,8000
				Total Simples:	25,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,91

## C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

Varzea Alegre - CE 17/07/2020.

Assinatura do Administrador  
 CPF: 025.345.856-84





# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerreconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerreconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



12391	PEDREIRO	H	0,5000	12,2100	6,1050
				Total:	6,1050
<b>MATERIAIS</b>					
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	21,3700	21,3700
				Total:	21,3700
				<b>Total Simples:</b>	<b>27,48</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>27,48</b>

## C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	9,9500	9,7510
12320	ENCANADOR	H	0,9800	12,2100	11,9658
				Total:	21,7168

<b>MATERIAIS</b>					
11770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000	4,6600	4,6600
				Total:	4,6600
				<b>Total Simples:</b>	<b>26,38</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>26,38</b>

## C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR - UN

Várzea Alegre - CE 17/07/2020.

AM Bezerra de 2013  
Sócio Administrador  
CPF: 628.369.858-94

*(Handwritten signature and initials)*



# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VARZEA ALEGRE-CE



MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	9.9500	6.0695
12320	ENCANADOR	H	0,6100	12.2100	7.4481
				Total:	13.5176
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,1400	0,1316
16121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	10,6700	10,6700
				Total:	10,8016
				Total Simples:	24,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,32

## 2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	9.9500	4.9750
12320	ENCANADOR	H	0,2500	12.2100	3.0525
				Total:	8.0275
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,1400	0,1400

Varzea Alegre - CE 17/07/2020.

AM Bezerra de J. 2020  
Sócio Administrador  
CPF: 025.366.555-94

C



**AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP**

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000	10,9400	10,9400
				Total:	11,0800
				<b>Total Simples:</b>	<b>19,11</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>19,11</b>

**C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7000	9,0500	6,3350
				Total:	6,3350
MATERIAIS					
18665	CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	293,3500	293,3500
				Total:	293,3500
				<b>Total Simples:</b>	<b>299,69</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>299,69</b>

**C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	9,0500	18,1000

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

AM Bezerra de S. S. S.  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.000-94





# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



				Total:	18,1000
<b>MATERIAIS</b>					
10280	BRITA	M3	1,4920	52,5700	78,4344
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	21,3200	63,9600
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	5,8500	14,6250
				Total:	157,0194
<b>SERVIÇOS</b>					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	32,3900	325,5195
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	56,5500	730,6260
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	5,4300	227,2998
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	216,0100	62,6429
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	227,4800	136,0330
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	39,3900	72,4776

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

Arthur Bezerra de O.  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.000-94



# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	13,1200	144,3200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,2400	23,9800	341,4752
				Total:	2.040,3940
				<b>Total Simples:</b>	<b>2.215,51</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>2.215,51</b>

## C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	9,9500	29,8500
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	12,3800	37,1400
12543	SERVENTE	H	2,5000	9,0500	22,6250
				Total:	89,6150
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	0,9900	11,8800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	0,9400	0,9400

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

Arthur Bezerra de Souza  
Sócio Administrador  
CPF: 025.346.622-94



**AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP**

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerreconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerreconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	5,0800	5,0800
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,2500	1,2500
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	6,7600	0,6760
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,0400	6,1200
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	1,7900	1,7900
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,5300	1,5900
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	15,2700	15,2700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,5100	1,0200
				Total:	45,6160
				<b>Total Simples:</b>	<b>135,23</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>135,23</b>
<b>C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN</b>					
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	

Várzea Alegre - CE 17/07/2020.

AM Bezerra de S. S.  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.855-8









**AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP**

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerreconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerreconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



					Total:	6.6990
<b>MATERIAIS</b>						
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1.0000	6,7600	6,7600	
					Total:	6.7600
					<b>Total Simples:</b>	<b>13,46</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>13,46</b>
<b>C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	9,9500	3,6815	
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	12,3800	4,5806	
					Total:	8,2621
<b>MATERIAIS</b>						
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1.0000	7,4600	7,4600	
					Total:	7,4600
					<b>Total Simples:</b>	<b>15,72</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>15,72</b>
<b>C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN</b>						

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA  
Sócio Administrador  
CPF: 028.346.585-94



# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VARZEA ALEGRE-CE



MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	9.9500	2.0895
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	12.3800	2.5998
				Total:	4.6893
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	5,2100	5,2100
				Total:	5,2100
				<b>Total Simples:</b>	<b>9,90</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>9,90</b>

## C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	9.9500	2.0895
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	12.3800	2.5998
				Total:	4.6893
MATERIAIS					
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	4,7700	4,7700
				Total:	4,7700
				<b>Total Simples:</b>	<b>9,46</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>

Varzea Alegre - CE 17/07/2020.

AM Bezerra de S. Lda  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.355-94





# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



				Valor Geral:	9,46
--	--	--	--	--------------	------

## C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	9,9500	11,9400
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	12,3800	14,8560
				Total:	26,7960
MATERIAIS					
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	1,0000	60,9400	60,9400
				Total:	60,9400
				<b>Total Simples:</b>	<b>87,74</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>87,74</b>

## C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	9,9500	10,9450
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	12,3800	13,6180
				Total:	24,5630
MATERIAIS					

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA  
Sócio Administrador  
CPF: 026.346.555-94



**AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP**

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	39,5700	39,5700
				Total:	39,5700
				Total Simples:	64,13
				Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	64,13

**C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	9,9500	4,9750
12312	ELETRICISTA	H	1,0000	12,3800	12,3800
				Total:	17,3550

**MATERIAIS**

11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	25,0000	25,0000
				Total:	25,0000
				Total Simples:	42,36
				Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	42,36

**C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 - M**

Várzea Alegre - CE 17/07/2020.

AM Bezerra de S. S.  
Sócio Administrador  
CPF: 625.345.335-84



**AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP**

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	9,9500	1,0945
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	12,3800	1,3618
				Total:	2,4563
MATERIAIS					
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,0200	0,8400	0,8568
				Total:	0,8568
				<b>Total Simples:</b>	<b>3,31</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>3,31</b>

**C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA - M**

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	9,9500	7,9600
				Total:	7,9600
MATERIAIS					
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,1800	1,1800
				Total:	1,1800
				<b>Total Simples:</b>	<b>9,14</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

  
 Sócio Administrador  
 CPF: 025.345.850-94





# AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro. n° 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: ambezerraconstrucoes@gmail.com

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	9,14

## C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

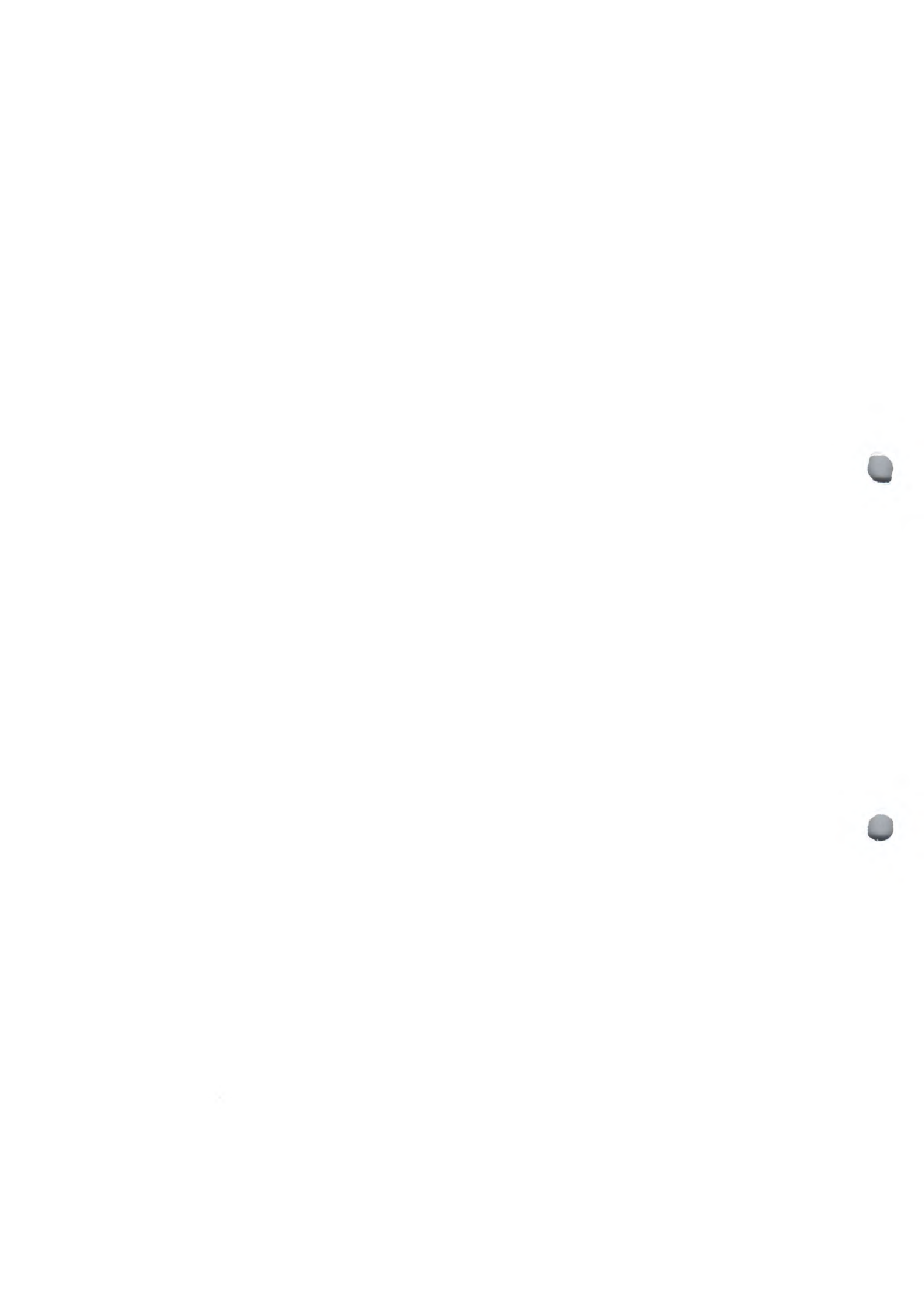
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7000	9,0500	6,3350
				Total:	6,3350
				Total Simples:	6,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,34

## C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2000	9,9500	11,9400
12320	ENCANADOR	H	1,2000	12,2100	14,6520
				Total:	26,5920
MATERIAIS					
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300	22,0400	22,7012
11725	PREGO 15X15	KG	0,0900	7,7100	0,6939
11784	REBITES	KG	0,0400	26,0600	1,0424
11873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	44,7600	1,7904
				Total:	26,2279
				Total Simples:	52,82

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

Sócio Administrador  
CPF: 025.343.000-94





AM Bezerra Serviços, Construções Promoções LTDA - EPP

CNPJ: 08.195.659/0001-52

Rua: Francisco Helionidas Diógenes Pinheiro, nº 69

Bairro: Praça Santo Antônio

Fone: (88) 2132-0820 fixo.

E-mail: [ambezerraconstrucoes@gmail.com](mailto:ambezerraconstrucoes@gmail.com)

CEP: 63.540-000 VÁRZEA ALEGRE-CE



			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>52,82</b>

**C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0.3500	9,9500	3,4825
12395	PINTOR	H	0.4000	12,2300	4,8920
				<b>Total:</b>	<b>8,3745</b>
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0.2500	0,3800	0,0950
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	8,2700	0,9924
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	10,0400	1,7068
				<b>Total:</b>	<b>2,6992</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>11,07</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>11,07</b>

Várzea Alegre – CE 17/07/2020.

AM  
Sócio Administrador  
CPF: 025.345.655-94

C



## ATA DA SESSÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Tomada de Preços Nº 2020.07.01.1.

**Objeto da Licitação:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 03 (três) Unidades de Ponto de Apoio, através da Secretaria de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data da Abertura : 13 de agosto de 2020  
Horário : 11:00 horas  
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre  
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos treze dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 007/2020, de 09 de Janeiro de 2020, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Maria Fernanda Bezerra, Bruno Bezerra Bastos e Ayda Regina Sousa Lima Medeiros, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem abertos os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços nº 2020.07.01.1, cujo objeto supracitado, sendo elas **AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME, ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, JOSE URIAS FILHO - ME, A.LL CONSTRUTORA LTDA-ME**. Pontualmente às 11:00 horas, a Senhora Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a reunião. Fora destacado primeiramente que nenhum dos licitantes se fizera presente. Desta forma a Senhora Presidente apresentou os envelopes de propostas de preços devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Posteriormente, a Senhora Presidente determinou a abertura dos referidos envelopes. Abertos os mesmos, deu-se início a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a todas as propostas apresentadas, sendo realizada inclusive uma leitura em voz alta dos preços para que fosse confeccionado o mapa comparativo para se saber qual dos licitantes apresentaria a melhor proposta para a Administração. Em assim sendo, as propostas serão encaminhadas para a secretaria de Infraestrutura, para que o engenheiro faça a análise das mesmas, informando ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando, a contar desta data, ficará aberto o prazo legal para a interposição de possíveis recursos. Destacou-se também que os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes inabilitadas permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, a Senhora Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada



por mim, ..... Bruno Bezerra Bastos, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.

Assinaturas da Comissão de Licitação

		Comissão	
Função	Nome		Assinatura
Presidente	Maria Fernanda Bezerra		
Membro	Bruno Bezerra Bastos		
Membro	Ayda Regina Sousa Lima Medeiros		





Governo de  
**VÁRZEA ALEGRE**  
Secretaria de Obras e Urbanismo



**DA:** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

**PARA:** SETOR DE LICITAÇÃO

**ASSUNTO:** ANALISE PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA - TOMADA DE PREÇO  
2020.07.01.1.

**OBJETO:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 03 (três) Unidades de Ponto de Apoio, através da Secretaria de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE.

Várzea Alegre/CE, 17 de agosto de 2020.

Encaminho relatório de análise técnica das propostas referente à contratação acima mencionada, contatou-se o seguinte: **AM BEZERRA SERVIÇOS CONST. E PROMOÇÕES LTDA – ME** não apresentou identificação da licitação, não apresentou encargos sociais e sua proposta não contém assinatura do responsável técnico; **JOSÉ URIAS FILHO – ME** alterou os quantitativos dos Itens: 5.2 e 8.5 da planilha proposta; **A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME** deixou de apresentar o demonstrativo do BDI e **ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**, apresentou seu orçamento em conformidade com o projeto.

Diante do exposto que seja feito o julgamento da proposta.  
Atenciosamente.

  
André Moreira de Carvalho  
Eng° Civil  
CREA 53277/CE  
RNP 0613148355



## ATA DA SESSÃO DE ABERTURA E JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Tomada de Preços Nº 2020.07.01.1.

**Objeto da Licitação:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 03 (três) Unidades de Ponto de Apoio, através da Secretaria de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data da Abertura : 18 de agosto de 2020  
Horário : 09:00 horas  
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre  
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos dezoito dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 007/2020, de 09 de Janeiro de 2020, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Maria Fernanda Bezerra, Bruno Bezerra Bastos e Ayda Regina Sousa Lima Medeiros, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem analisados os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços nº 2020.07.01.1, cujo objeto supracitado, sendo elas **AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME, ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, JOSE URIAS FILHO - ME, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME**. Pontualmente às 13:00 horas, a Senhora Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a reunião. Deu-se início a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a todas as propostas apresentadas, sendo realizada inclusive uma leitura em voz alta dos preços para que fosse confeccionado o mapa comparativo para se saber qual dos licitantes apresentaria a melhor proposta para a Administração. Feita a devida comparação constatou-se o seguinte resultado: a empresa **ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 499.375,43 (Quatrocentos e noventa e nove mil trezentos e sessenta e cinco reais e quarenta e três centavos). Empresas desclassificadas: **AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA - ME** não apresentou identificação da licitação, não apresentou encargos sociais e sua proposta não contém assinatura do responsável técnico; **JOSE URIAS FILHO - ME** alterou os quantitativos dos Itens: 5.2 e 8.5 da planilha da proposta; **A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME** deixou de apresentar o demonstrativo do BDI. Em assim sendo, a Senhora Presidente recomenda que o presente certame seja adjudicado ao seu respectivo vencedor, informando ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando, a contar desta



data, ficará aberto o prazo legal para a interposição de possíveis recursos. Destacou-se também que, os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes inabilitadas permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, Bruno Bezerra Bastos, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.



Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	Maria Fernanda Bezerra	
Membro	Bruno Bezerra Bastos	
Membro	Ayda Regina Sousa Lima Medeiros	



TABULEIRO DO NORTE/CE. A comissão de licitação comunica aos interessados o resultado da fase de habilitação do certame supracitado: **Empresas Habilitadas:** CMN CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EVENTOS EIRELI, ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME e VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELLI. **Inabilitadas:** FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, CRP COSTA CONSTRUÇÕES E PRESTADORA DE SERVIÇOS EIRELI, CONSTRUTORA J SILVA LTDA ME e IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS. Fica aberto automaticamente o prazo para interposição de recursos, em conformidade o art. 109, inciso I, alínea "a" da lei federal nº 8.666/93. A comissão informa que a ata da sessão de habilitação estará disponível no site: [www.tce.ce.gov.br](http://www.tce.ce.gov.br) e [www.tabuleironorte.ce.gov.br](http://www.tabuleironorte.ce.gov.br). Caso não haja interposição de recursos a abertura dos envelopes de proposta comercial dar-se-á no dia **02 de Setembro de 2020 às 11:00 horas**. Maiores informações através do e-mail [licitacaotabuleiro@gmail.com](mailto:licitacaotabuleiro@gmail.com).

**ANTÔNIO JEAN DA SILVA**

Presidente da Comissão.

20 de Agosto de 2020.

**Publicado por:**

Antonio Jean da Silva

**Código Identificador:**481E3A0C

### SECRETARIA DE SAÚDE AVISO DE LICITAÇÃO

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Tabuleiro do Norte – **Aviso de Licitação. Modalidade: Pregão Eletrônico nº 18.08.01/2020 - SEMS. Objeto:** aquisição de material injetável para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Tabuleiro do Norte/CE. **tipo:** Menor Preço Por Lote (com exclusividade para ME/EPP). A comissão de pregão comunica aos interessados que a entrega das propostas: a partir desta data, no sítio [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br). **Abertura das propostas:** 03 de setembro de 2020 as 08h30min (horário de Brasília) no sítio [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br). **Formalização de lances:** 03 de setembro de 2020 as 09h00min (horário de Brasília). Informações gerais: o edital poderá ser obtido através do sítio referido acima. Os interessados ficam desde já notificados da necessidade de acesso ao sítio [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) para verificação de informações e alterações supervenientes. Maiores informações através do e-mail [licitacaotabuleiro@gmail.com](mailto:licitacaotabuleiro@gmail.com).

**LEYDIANE VIEIRA CHAGAS**

Pregoeira.

**Publicado por:**

Antonio Jean da Silva

**Código Identificador:**4BCE3CF4

### ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

#### SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS AVISO DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

**Aviso de Licitação – Pregão Eletrônico nº 2020.08.20.1.** A Pregoeira Oficial do Município de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que estará realizando, na sede da Prefeitura, através da plataforma eletrônica [www.bll.org.br](http://www.bll.org.br), por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL), certame licitatório, na modalidade Pregão nº 2020.08.20.1, do tipo eletrônico, cujo objeto é a aquisição de material de expediente destinado a atender às necessidades das Unidades Básicas de Saúde, CAPS e Secretária de Saúde de Várzea Alegre/CE, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com abertura marcada para o dia 04 de Setembro de 2020, a partir das 09:00 horas. O início do acolhimento das propostas comerciais ocorrerá a partir do dia 24 de Agosto de 2020, às 09:00 horas. Maiores informações e entrega de editais nos endereços eletrônicos: [bllcompras.com](http://bllcompras.com), [www.tce.ce.gov.br/licitacoes](http://www.tce.ce.gov.br/licitacoes)

e [www.varzeaalegre.ce.gov.br](http://www.varzeaalegre.ce.gov.br). Informações poderão ser obtidas pelo telefone (88) 3541-2893.

Várzea Alegre/CE, 20 de Agosto de 2020.

**MARIA FERNANDA BEZERRA**

Pregoeira Oficial do Município - Várzea Alegre/CE.

**Publicado por:**

Jailson Rodrigues de Oliveira

**Código Identificador:**BBP67F58

#### SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

**Aviso de Julgamento Fase Proposta de Preços – Tomada de Preços nº 2020.07.01.1.** A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2020.07.01.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de 03 (três) Unidades de Ponto de Apoio, através da Secretaria de Saúde do Município de Várzea Alegre/CE, sendo o seguinte – a empresa **ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 499.375,43 (Quatrocentos e noventa e nove mil trezentos e sessenta e cinco reais e quarenta e três centavos). Empresas com propostas desclassificadas: **AM BEZERRA SERVIÇOS, CONST. E PROMOÇÕES LTDA – ME** não apresentou identificação da licitação, não apresentou encargos sociais e sua proposta não contém assinatura do responsável técnico; **JOSE URIAS FILHO – ME** alterou os quantitativos dos Itens: 5.2 e 8.5 da planilha da proposta; **A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME** deixou de apresentar o demonstrativo do BDI. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 12:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 20 de agosto de 2020.

**MARIA FERNANDA BEZERRA**

Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

**Publicado por:**

Jailson Rodrigues de Oliveira

**Código Identificador:**E1D7FB4B

#### SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS ESTADO DO CEARÁ PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE AVISO DE PUBLICAÇÃO EXTRATO DE ADITIVO AO CONTRATO Nº 2020.04.08.1

Extrato do 1º Termo Aditivo de Realinhamento de Preços, Redução ao Contrato nº 2020.08.04.1, oriundo da CONCORRÊNCIA Nº. 2020.01.22.1. Partes: o Município de Várzea Alegre, através da Secretaria Municipal de Obras e a empresa **DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**. Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Mercado Público do Município de Várzea Alegre/CE. Aditivo de Realinhamento de Preços (art. 65, inciso II, alínea d). Vigência: 04/08/2021. Signatários: Elonmarcos Cândido Correia e Rafael de Sá Cruz. Data de Assinatura do Aditivo: 20 de agosto de 2020.

Várzea Alegre/CE, 20 de agosto de 2020.

**ELONMARCOS CÂNDIDO CORREIA**

Secretário Municipal de Obras

**Publicado por:**

Jailson Rodrigues de Oliveira

**Código Identificador:**BB642B1C





## **TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

Tendo Presente o Termo de Julgamento da **Tomada de Preços nº 2020.07.01.1**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao respectivo vencedor, a saber: a empresa **ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**, totalizando sua proposta em R\$ 499.375,43 (quatrocentos e noventa e nove mil trezentos e setenta e cinco reais e quarenta e três centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE, 14 de Setembro de 2020.

Ivo de Oliveira Leal  
Ordenador de Despesas  
Fundo Municipal de Saúde