



Prefeitura Municipal de Barbalha

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ nº 06.740.278/0001-81



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

Tomada de Preços Nº 2019.04.22.1.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e melhorias de campo de futebol na Sede do Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria de Juventude e Esportes, conforme projetos e orçamentos constantes no Edital Convocatório.

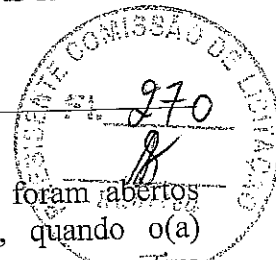
Data da Abertura : 09 de Maio de 2019
Horário : 09:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Barbalha
Endereço : Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês, Alto da Alegria, Barbalha/CE.

Aos 09 de Maio de 2019, na cidade de Barbalha - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 0103002/2019, de 01 de Março de 2019, do(a) Senhor(a) Prefeito(a) Municipal, sendo composta pelos membros Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves, Andréia Brito dos Santos e Maria Leonice Nogueira Alves, 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 2019.04.22.1, cujo objeto supracitado. Pontualmente às 09:00 horas, o(a) Senhor(a) Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o(a) Senhor(a) Andréia Brito dos Santos para secretariar a reunião. Participaram do certame as empresas **FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, ROMA CONSTRUTORA EIRELI, A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME, FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI, TEOTONIO CONSTRUÇÕES COM. IND. E SERV. LTDA - ME, PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI, YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI, VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME, I A MACÊDO SANTANA CONSTRUÇÕES - ME, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI e ERICO MATHEUS BRITO DUARTE - EIRELI**, neste ato representadas por seus representantes legais, sendo que algumas das empresas enviaram apenas os envelopes, não se fazendo representar. O(A) Senhor(a) Presidente, com acatamento dos licitantes presentes, concedeu prazo de 15 (quinze) minutos de tolerância para possíveis atrasos. Decorrida a referida tolerância, e como nenhum outro interessado se fez presente, o(a) Senhor(a) Presidente deu início à sessão, determinando o

Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria - CEP: 63.180-000 - Barbalha - CE



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



recebimento de todos os envelopes apresentados. Recebidos os mesmos, foram abertos primeiramente os envelopes contendo a documentação de habilitação, quando o(a) Senhor(a) Presidente determinou que fosse efetuada uma rápida análise e a respectiva rubrica na documentação por parte dos licitantes com poderes para tanto. Concluído tal procedimento, o(a) Senhor(a) Presidente informou aos presentes 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. Fora destacado que alguns representantes das empresas participantes abandonaram a sessão antes da conclusão da presente ata. Nada mais havendo a tratar, o(a) Senhor(a) Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, Andréia Brito dos Santos, que secretariei, pelos demais membros da Comissão e pelos licitantes presentes, com poderes para tanto.

Assinaturas da Comissão de Licitação

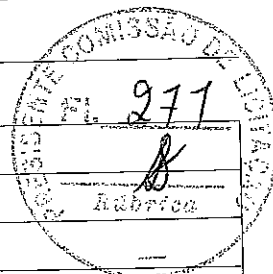
| Comissão | | |
|------------|---|------------|
| Função | Nome | Assinatura |
| Presidente | Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves | |
| Membro | Andréia Brito dos Santos | |
| Membro | Maria Leonice Nogueira Alves | |

Assinaturas dos Licitantes

| Item | Nome/Razão Social | Assinatura/Rubrica |
|------|---|--------------------|
| 1 | FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI | |
| 2 | ROMA CONSTRUTORA EIRELI | |
| 3 | A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME | |
| 4 | FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI | |
| 5 | S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME | |
| 6 | G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI | |
| 7 | TEOTONIO CONSTRUÇÕES COM. IND. E SERV. LTDA - ME | |
| 8 | PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI | |
| 9 | YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI | |



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



| | | |
|----|--|-----------------------------------|
| 10 | VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA | |
| 11 | RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME | |
| 12 | I A MACÊDO SANTANA CONSTRUÇÕES - ME | |
| 13 | NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA | <i>Kenedy P R</i> |
| 14 | J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI | |
| 15 | CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI | <i>maria do bonno da emiliano</i> |
| 16 | ERICO MATHEUS BRITO DUARTE - EIRELI | |



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



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

Tomada de Preços Nº 2019.04.22.1

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de reforma e melhorias de campo de futebol na Sede do Município de Barbalha/CE, por intermédio de sua Secretaria de Juventude e Esportes, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data : 09 de maio de 2019

Horário : 14:00 (quatorze) horas

Local : Prefeitura Municipal de Barbalha

Aos nove dias do mês de maio do ano de dois mil e dezenove, na cidade de Barbalha - CE, reuniu-se, a partir das 14:00 (quatorze) horas, em sessão pública, a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha, nomeada pela Portaria nº 0103002/2019, de 01 de Março de 2019, composta pelos servidores Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves, Andréia Brito dos Santos e Maria Leonice Nogueira Alves, 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 nº 2019.04.22.1, cujo objeto supracitado. Iniciados os trabalhos, o(a) Senhor(a) Presidente nomeou o(a) Senhor(a) Andréia Brito dos Santos para secretariar a sessão. Posteriormente, o(a) Senhor(a) 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: Empresa(s) Habilitada(s) – **FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, ROMA CONSTRUTORA EIRELI, A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME, FR LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, S & T CONST. E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME, G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EIRELI, TEOTONIO CONSTRUÇÕES COM. IND. E SERV. LTDA - ME, PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI, YURY DO PAREDÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI, VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME, I A MACÊDO SANTANA CONSTRUÇÕES - ME, NORDESTE CONSTRUÇÕES E INFRAESTRUTURA LTDA, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI e ERICO MATHEUS BRITO DUARTE - EIRELI.** Ato contínuo, o(a) Senhor(a) 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. O(A) Senhor(a) 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, o(a) Senhor(a) Presidente determinou o encerramento da sessão, do que para



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



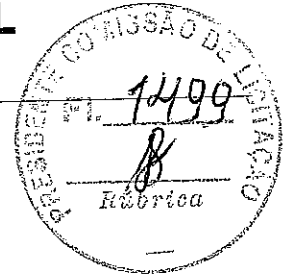
constar fora lavrada a presente ata, que vai assinada por mim
Santos e pelos demais membros da Comissão de Licitação.

Assinaturas da Comissão de Licitação

| Comissão | | |
|------------|---|------------|
| Função | Nome | Assinatura |
| Presidente | Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves | |
| Membro | Andréia Brito dos Santos | |
| Membro | Maria Leonice Nogueira Alves | |



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO
AVISO DE JULGAMENTO
FASE DE HABILITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEOLÂNDIA
EXTRATO DE CONTRATO

CARTA CONVITE nº 018/2019
EXTRATO DE CONTRATO Nº 101/2019. CONTRATANTE: O MUNICÍPIO DE TEOLÂNDIA - BA. CONTRATADA: A Empresa PRIMOS PREMOLDADOS EDIFICAÇÕES E COMERCIO LTDA - ME CNPJ: 05.637.451/0001-58. OBJETO: Prestação de Serviços na EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE TRÊS ACADEMIAS DE SAÚDE MODALIDADE INTERMEDIARIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO NO DISTRITO DE BURIETA E NO POVOADO DE NOVOLÂNDIA. VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 251.972,47 (duzentos e cinquenta e um mil novecentos e setenta e dois reais e quarenta e sete centavos. VIGÊNCIA: 07 (sete) meses. DATA DA ASSINATURA: 10 de Maio de 2019.

DESPACHO DE 10 DE MAIO DE 2019

CARTA CONVITE nº 018/2019
HOMOLOGAÇÃO. PROCESSO Nº 247/2019 OBJETO: Contratação de Empresa de Engenharia Civil para EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE TRÊS ACADEMIAS DE SAÚDE MODALIDADE INTERMEDIARIAS NA SEDE DO MUNICÍPIO NO DISTRITO DE BURIETA E NO POVOADO DE NOVOLÂNDIA, Baseado na decisão da Comissão Permanente de Licitação, designada pela Portaria nº 001/2019, HOMOLOGO, ADJUDICANDO o objeto em epígrafe a empresa PRIMOS PREMOLDADOS EDIFICAÇÕES E COMERCIO LTDA - ME CNPJ: 05.637.451/0001-58, com o valor global de R\$ 251.972,47 (duzentos e cinquenta e um mil novecentos e setenta e dois reais e quarenta e sete centavos).

LÁZARO ANDRADE DE OLIVEIRA
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 15/2019

PA 37/19. Edital 19/19. Menor Preço Global. Objeto: aquisição de um veículo novo (0 km). Dia 24/05/19 às 9h. Informações: e-mail licitacao@uauba.ba.gov.br, tel. 7436731707, ou na CPL, Pç. Belarmino José Rodrigues, s/n, de 8 às 12h.

Uauá-Ba, 14 de maio de 2019.
MAX DENYS ALVES DA SILVA
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 33/2019

O Município de Vitória da Conquista - BA, realizará Pregão Eletrônico, do tipo menor preço global por lote, objetivando a elaboração de registro de preços para futura contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviços em veículo tipo passeio, van e ônibus, com motorista e combustível, para o transporte de equipes técnicas, usuários dos programas, e transporte de insumos necessários para as ações da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, com recursos provenientes do Tesouro Municipal, Fundo Estadual de Assistência Social e Fundo Nacional de Assistência Social. Ata com vigência de 12 meses. Sessão pública on-line através do site www.licitacoes-e.com.br no qual encontra-se o edital completo ou <http://www.pmvv.ba.gov.br> no link "Processos licitatórios". Início da sessão: 28/05/2019, às 14h30min, horário de Brasília/DF. Informações: (77) 3424-8515/3424-8516. Pregoeira responsável: Meg de Sousa Marques.

KAIRAN ROCHA FIGUEIREDO
Secretário Municipal de Administração

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 22/2019 SMS

COM LOTE RESERVADO EXCLUSIVAMENTE A ME/EPP.

O Município de Vitória da Conquista - BA, realizará Pregão, do tipo menor preço por lote, objetivando fornecimento de rádio e HEADSET para atendimento às demandas do SAMU 192. Recursos do Tesouros Municipal e Federal. O pregão será realizado no site www.licitacoes-e.com.br no qual encontra-se o edital completo ou no site: www.bb.com.br. Demais publicações estarão disponíveis no site: dom.pmvv.ba.gov.br. Início da sessão eletrônica: 28/05/2019 às 14h:30min. Informações: 77-3429-7412/3429-7410

JOSÉ RAIMUNDO COSTA FERNANDES
Secretário Municipal da Saúde- Interino.

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 23/2019 SMS

LICITAÇÃO COM AMPLA PARTICIPAÇÃO E COM LOTES RESERVADOS EXCLUSIVAMENTE A ME/EPP
O Município de Vitória da Conquista - BA, realizará Pregão, do tipo menor preço por lote, objetivando o fornecimento de medicamentos manipulados para o centro de atenção e apoio à vida DR. DAVI CAPISTRANO - CAAV, CONFORME CIB 146. Recursos do Tesouros Municipal e Federal. O pregão será realizado no site www.licitacoes-e.com.br no qual encontra-se o edital completo ou no site: www.bb.com.br. Demais publicações estarão disponíveis no site: dom.pmvv.ba.gov.br. Início da disputa eletrônica: 27/05/2019 às 14h:30min. Informações: 77-3429-7412/3429-7410

JOSÉ RAIMUNDO COSTA FERNANDES
Secretário Municipal da Saúde- Interino

PREFEITURA MUNICIPAL DE XIQUE-XIQUE

AVISO DE LICITAÇÃO
CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 1/2019

PROC. ADM: 302/2019

A CPL torna público que realizará Chamada pública de nº 001/2019 com o objetivo de estabelecer Termo de Parceria/ Contratação com entidade a partir de dispensa de licitação, para a execução de Programa de Trabalho, contendo as atividades de Melhoria da Qualidade da Educação Básica, através do Projeto de Apoio, Capacitação e Formação Complementar de Educadores, com ênfase na Educação Infantil e no Ensino Fundamental I e II. Abertura: às 09hs do dia 29/05/2019 e será realizada na sala de reuniões da CPL na Prefeitura, local Praça Dom Máximo, nº 384, Centro. Informações: (74) 3661-1556 das 08:00 às 12:00 horas ou email: licitacao@xiquexique.ba.gov.br. Edital: Na Prefeitura, na sala da CPL, das 08:00 às 12:00 h.

Xique - Xique/BA, 13 de maio de 2019
CÁCIO OLIVEIRA DIAS
Presidente

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAIARA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 2019.05.13.1

O Pregoeiro Oficial do Município de Abaiara, Estado do Ceará, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará realizando, na sede da Prefeitura, através da plataforma eletrônica www.bll.org.br, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL), certame licitatório, na modalidade Pregão, nº 2019.05.13.1, do Tipo Eletrônico, cujo objeto é a aquisição de equipamentos de informática, hospitalar e odontológico destinados ao atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Abaiara/CE, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com abertura marcada para o dia 27 de maio de 2019, a partir das 08:00 horas. O início de acolhimento das propostas comerciais ocorrerá a partir do dia 15 de maio de 2019, às 09:00 horas. Maiores informações e entrega de editais no endereço eletrônico: www.bll.org.br, por intermédio da Bolsa de Licitações do Brasil (BLL). Informações poderão ser obtidas ainda pelo telefone (88) 98135-6099.

Abaiara - CE, 13 de maio de 2019.
CARLOS MATEUS BEZERRA FLORES

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.05.07.01

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Acopiara - Ceará, torna público, para conhecimento dos interessados, que no próximo dia 31 de maio de 2019, às 09h00min, estará realizando licitação, na modalidade Tomada de Preços, critério de julgamento Menor Preço Global, tombado sob o nº 2019.05.07.01, com fins para contratação de empresa para executar os serviços de conservação de estradas vicinais nas diversas localidades do município de Acopiara/CE, conforme projeto básico/termo de referência em anexo do edital, o qual encontra-se na íntegra na Sede da Comissão, no Centro Administrativo - situado na Avenida José Marques Filho, 600, Aroeiras - Acopiara - Ceará. Maiores informações no endereço citado, pelo Fone: OXX(88) 3565-0116, no horário de 08:00h às 12:00h ou pelo site <http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes>.

Acopiara - CE, 13 de maio de 2019.
ANTÔNIA ELZA ALMEIDA DA SILVA
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARENDÁ

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 08.001/2019-PP

Realização dia 24 de maio de 2019 às 09h00min, Pregão Presencial Nº 08.001/2019-PP. Objeto: aquisição de materiais de consumo e permanente em geral, destinados a manutenção das atividades de todos os Programas Vinculados a Secretaria do Trabalho e Ação Social do Município de Ararendá - CE. Informações na Rua Henrique Soares, 477, Centro, no horário de 08:00 às 12:00 horas, telefones (88) 3633.1302/1303.

Ararendá - CE, 13 de maio de 2019.
CÉSAR FERREIRA DE PAIVA
Pregoeiro

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

RESULTADO DE HABILITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.04.22.1

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento da Fase de Habilitação do processo de Licitação Modalidade Tomada de Preços nº 2019.04.22.1, sendo o seguinte: Empresas Habilitadas - FLAY Engenharia Empreendimentos e Serviços EIRELI, Roma Construtora EIRELI, A.I.L. Construtora LTDA - ME, FR Locações e Serviços EIRELI, S & Y Const. e Locações de Mão de Obra EIRELI - ME, G7 Construções Serviços EIRELI, Teotônio Construções Com. Ind. e Serv. LTDA - ME, Podium Empreendimentos Eireli, Yury do Paredão Empreendimentos EIRELI, Vision Construções e Serviços LTDA, Ramalho Serviços e Obras EIRELI - ME, I A Macêdo Santana Construções - ME, Nordeste Construções e Infraestrutura LTDA, J. Campos Empreendimentos EIRELI, Contecnica Cariri - Organização Empresarial EIRELI e Erico Matheus Brito Duarte - EIRELI, por cumprimento integral às exigências editalícias. Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 09:00 às 15:00 horas ou pelo telefone (88) 3532-2459.

Barbalha - CE, 9 de maio de 2019.
RAIMUNDO EMANOEL BASTOS DE CALDAS NEVES

RESULTADO DE HABILITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.04.23.1

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento da Fase de Habilitação do processo de Licitação Modalidade Tomada de Preços nº 2019.04.23.1, sendo o seguinte: Empresas Habilitadas - Flay Engenharia Empreendimentos e Serviços EIRELI, Roma Construtora EIRELI, A.I.L. Construtora LTDA - ME, Allamo Edgar Fernandes Rolim - ME, FR Locações e Serviços EIRELI, Inova Construções e Empreendimentos EIRELI - ME, S & T Const. e Locações de Mão de Obra EIRELI - ME, G7 Construções Serviços EIRELI, Teotônio Construções Com. Ind. e Serv. LTDA - ME, Edifica Edificações e Construções LTDA - ME, Podium Empreendimentos EIRELI, Yury do Paredão Empreendimentos EIRELI, Vision Construções e Serviços LTDA, Ramalho Serviços e Obras EIRELI - ME, I A Macêdo Santana Construções - ME, Nordeste Construções e Infraestrutura LTDA, G. C. Construções Locações e Investimentos EIRELI, José Eraldo Oliveira Costa, Contecnica Cariri - Organização Empresarial EIRELI, Erico Matheus Brito Duarte - Eireli e J. Campos Empreendimentos EIRELI, por cumprimento integral às exigências editalícias. Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 09:00 às 15:00 horas ou pelo telefone (88) 3532-2459.

Barbalha - CE, 13 de maio de 2019.
RAIMUNDO EMANOEL BASTOS DE CALDAS NEVES





AVISO DE CONVOCAÇÃO

PROCESSO: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 180/2019. ORIGEM: INSTITUTO DOUTOR JOSÉ FROTA – IJF – GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO - GEMAN. OBJETO: CONSTITUI OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO O REGISTRO DE PREÇOS, VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES (TOMÓGRAFO COMPUTADORIZADO) PARA O INSTITUTO DR. JOSÉ FROTA - IJF, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL, POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES. DO TIPO: MENOR PREÇO. DA FORMA DE FORNECIMENTO: PARCELADA. O(A) Pregoeiro(a) da CENTRAL DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DE FORTALEZA - CLFOR, toma público para conhecimento dos licitantes e demais interessados, que do dia 14 de Maio de 2019 a 28 de Maio de 2019 até às 09h (Horário de Brasília), estará recebendo as Propostas de Preços referentes a este Pregão, no Endereço Eletrônico: www.licitacoes-e.com.br. A Abertura das Propostas acontecerá no dia 28 de Maio de 2019, às 09h (Horário de Brasília) e o Início da Sessão de Disputa de Lances ocorrerá a partir das 14h do dia 28 de Maio de 2019 (Horário de Brasília). O Edital na íntegra encontra-se à disposição dos interessados para consulta e aquisição na Central de Licitações | Rua do Rosário, Nº 77, Centro, Ed. Comte. Vital Rolim – Sobreloja e Terraço, Fortaleza-CE, no E-compras: <http://compras.fortaleza.ce.gov.br/publico/index.asp>, assim como no Portal de Licitações do TCE-CE: <http://www.tcm.ce.gov.br/licitacoes/>. Maiores informações pelo Telefone: (85) 3452.3477 | CLFOR.

Fortaleza-CE, 13 de Maio de 2019.

Augusto Alves Caetano

PREGOEIRO(A) DA CLFOR

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Julgamento – Fase de Habilitação. Tomada de Preços nº 2019.04.23.1. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento da Fase de Habilitação do processo de Licitação Modalidade Tomada de Preços nº 2019.04.23.1, sendo o seguinte: Empresas Habilitadas – Play Engenharia Empreendimentos e Serviços EIRELI, Roma Construtora EIRELI, A.I.L. Construtora LTDA - ME, Allamo Edgar Fernandes Rolim - ME, FR Locações e Serviços EIRELI, Inova Construções e Empreendimentos EIRELI - ME, S & T Const. e Locações de Mão de Obra EIRELI - ME, G7 Construções Serviços EIRELI, Teotônio Construções Com. Ind. e Serv. LTDA - ME, Edifica Edificações e Construções LTDA - ME, Podium Empreendimentos EIRELI, Yury do Paredão Empreendimentos EIRELI, Vision Construções e Serviços LTDA, Ramalho Serviços e Obras EIRELI - ME, I A Macêdo Santana Construções - ME, Nordeste Construções e Infraestrutura LTDA, G. C. Construções Locações e Investimentos EIRELI, José Erinaldo Oliveira Costa, Contecnica Cariri - Organização Empresarial EIRELI, Erico Matheus Brito Duarte - Eireli e J. Campos Empreendimentos EIRELI, por cumprimento integral às exigências editalícias. Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 09:00 às 15:00 horas ou pelo telefone (88) 3532-2459. Barbalha/CE, 13 de maio de 2019. Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves – Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Cedro - Extrato do Contrato Nº 0905.01/2019-02. O Município de Cedro/CE, através da Secretaria de Saúde torna público o Extrato do Contrato decorrente do Pregão Eletrônico nº 2602.01/2019-02, cujo objeto é a aquisição de medicamentos através de maior desconto percentual ofertado, por lote, na lista de A à Z da tabela - Revista da ABCFARMA e assim atender demanda da Secretaria de Saúde do Município de Cedro – CE. Contratante: Secretaria de Saúde. Contratada: Distribuidora de Medicamentos Cedro LTDA - ME CNPJ Nº 04.230.084/0001-00, com sede na Rua Senador João Tomé, Nº 68, 1º. Andar, Cedro/CE, CEP: 63.400-000, representada por seu Sócio o Sr. Francisco Afonso Pinheiro Torres Júnior, inscrito no CPF sob o Nº 922.608.613-34 e RG nº 2001002311274 SSP/CE. Relação por: Lotes - Especificação - Valor Contratado - Percentual Médio de Desconto; 01 - Medicamentos Genéricos (Comuns) - R\$ 40.000,00 - 19,0%; 02 - Medicamentos Genéricos Psicotrópicos - R\$ 30.000,00 - 19,0%; 03 - Medicamentos Gerais (Éticos) - R\$ 50.000,00 - 8,01%; 04 - medicamentos Ético Psicotrópicos - R\$ 35.000,00 - 8,01%; As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação orçamentária nº 0401.10.122.0002.2.035 (Gerenciamento e manutenção da Secretaria de Saúde) e Elemento de Despesa 33.90.30.00. Da Vigência: Até 31 de dezembro de 2019. Ordenadora de Despesas: Russell Sirius Anacleto e Andrade – Secretário de Saúde. Cedro-CE, 13 de maio de 2019. Francisco Antônio Viana Correia Costa - Presidente da CPL.

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Eusébio - Extrato da Ata de Registro de Preços Nº 016/2019 - Pregão Eletrônico/ Registro de Preços Nº 53.2018.11.28.0001. Órgão: Prefeitura Municipal de Eusébio - CNPJ Nº 23.563.067/0001-30, através da Secretaria de Saúde do Município de Eusébio. Fornecedores: Prot Servis Indústria Com e Prestação de Serviços LTDA EPP, CNPJ nº 00.082.824/0001-58, vencedora dos itens 01, 02, 06 e 07 no valor de R\$ 22.829,40 (vinte e dois mil oitocentos e vinte e nove reais e quarenta centavos); Werbenia Amed da Silva – CNPJ nº 07.405.331/0001-50 vencedora dos itens 03, 05 e 08 no valor de R\$ 11.656,20 (onze mil seiscentos e cinquenta e seis reais e vinte centavos); Estimado para o Período de Vigência da Ata de Registro de Preços; Data de Assinatura: 10 de maio de 2019; Procedimento Licitatório: Pregão Eletrônico/Registro de Preços nº 53.2018.11.28.0001; Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de farmamento e acessórios para os agentes de endemias, destinados à Secretaria de Saúde do Município de Eusébio. Vigência: 12 (doze) meses, contados a partir da data de assinatura da Ata de Registro de Preços; Recursos: Consignados no orçamento da Prefeitura Municipal de Eusébio, exercício 2019, na seguinte classificação: Secretaria de Saúde Dotação Orçamentária: 02.10.01.10.304.0201.2076 – Promoção e Vigilância em Saúde; Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo; Assinam pelos Fornecedores: Marcos Leandro de Sousa Braga, Werbenia Amed da Silva; Assina pela Prefeitura Municipal de Eusébio: O Ordenador de Despesa da Secretaria de Saúde do Município de Eusébio: Mário Lúcio Ramalho Martildes.

*** **

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Julgamento – Fase de Habilitação - Tomada de Preços nº 2019.04.22.1. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento da Fase de Habilitação do processo de Licitação Modalidade Tomada de Preços nº 2019.04.22.1, sendo o seguinte: Empresas Habilitadas – FLAY Engenharia Empreendimentos e Serviços EIRELI, Roma Construtora EIRELI, A.I.L. Construtora LTDA - ME, FR Locações e Serviços EIRELI, S & T Const. e Locações de Mão de Obra EIRELI - ME, G7 Construções Serviços EIRELI, Teotônio Construções Com. Ind. e Serv. LTDA - ME, Podium Empreendimentos Eireli, Yury do Paredão Empreendimentos EIRELI, Vision Construções e Serviços LTDA, Ramalho Serviços e Obras EIRELI - ME, I A Macêdo Santana Construções - ME, Nordeste Construções e Infraestrutura LTDA, J. Campos Empreendimentos EIRELI, Contecnica Cariri - Organização Empresarial EIRELI e Erico Matheus Brito Duarte - EIRELI, por cumprimento integral às exigências editalícias. Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 09:00 às 15:00 horas ou pelo telefone (88) 3532-2459. Barbalha/CE, 09 de maio de 2019. Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves – Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

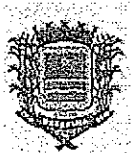
*** **

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ – AVISO DE PUBLICAÇÃO - AVISO DE ABERTURA DE ENVELOPES DE PROPOSTAS DA TOMADA DE PREÇOS Nº 22.01/2019-TP - O Município de Icó, Estado do Ceará, por meio da Comissão Permanente de Licitação, comunica que, após prazo recursal da habilitação, convoca os interessados, especialmente os que participam do procedimento licitatório **TOMADA DE PREÇOS Nº 22.01/2019-TP**, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada em prestação de serviço de gerenciamento, manutenção corretiva, ampliação, melhoramento e projeto de eficiência energética do parque de iluminação pública de domínio do Município de Icó/CE, para **ABERTURA DO ENVELOPE Nº 02 (PROPOSTA DE PREÇOS)** que será realizada no dia 15/05/2019, às 14:00 (quatorze) horas na sala de Reunião localizada na Rua Francisca Alves de Moraes S/N, Gerência, 1º Andar, Icó, 13 de Maio de 2019. Claudio Ferreira dos Santos – Presidente da CPL.

*** **

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Hidrolândia - Aviso de Licitação. A Prefeitura Municipal de Hidrolândia/CE, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração e Finanças, torna público, nos termos da Lei nº 10.520/02, que fará realizar Procedimento Licitatório – Modalidade: Pregão Presencial para Registro de Preços Nº. PMH-080519-PPR01. Objeto: Registro de Preço para eventual aquisição de material de limpeza destinados a suprir as necessidades das Secretarias Administrativas do Município de Hidrolândia/CE – Sessão Pública e Início da Abertura dos Envelopes: 08h30m do dia 27/05/2019 – Local: Sede da Prefeitura Municipal – Avenida Luiz Camelo Sobrinho, nº. 640, Centro, CEP: 62.270-000, Hidrolândia-CE. O Edital e Anexo se encontram disponíveis no Setor de Licitações em dias de expediente normal, das 07h30min às 13h00min e no endereço eletrônico <http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes>. Hidrolândia - CE, 13 de Maio de 2019. Raimundo Rodrigues de Oliveira - Pregoeiro Oficial.

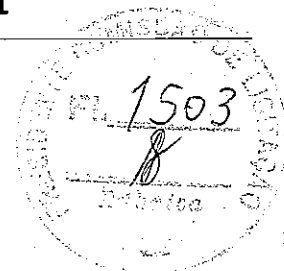




Prefeitura Municipal de Barbalha

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ nº 06.740.278/0001-81



COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO
AVISO DE PROSSEGUIMENTO
ABERTURA DE PROPOSTAS DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA DOURADA
 AVISO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 30/2019

Embasado no art 25 inc III da Lei 8.666/93 reconhecido integralmente a Inexigibilidade de Licitação relativa ao Processo Adm MSD/42.05.2019 referente a contratação da empresa Maria de Fatima Gomes da Costa-ME CNPJ 13319291/0001-27. Representante exclusiva do Artista Marlus Viana. Objeto: Prestação de serviços para promoção de show artísticos e musicais em Praça Pública nos festejos de São Pedro no Distrito de Trairas neste município dia 29/06/19. Valor Global: R\$ 50.000,00; Ratifico o ato de Inexigibilidade de Licitação supracitado.

JOSÉ MILTON FROTA DE SOUZA
 Prefeito

AVISO DE LICITAÇÃO
 PREGÃO PRESENCIAL Nº 12/2019

O Pregoeiro fará na sede da PMSD Pregão Presencial 12/2019 em 10/06/2019 às 09:00h para aquisição de GÁS (GLP) acondicionado em botijão de 13 kg para suprir a demanda de secretarias e órgãos municipais, conforme especifica o Edital, devido a mesma ter marcado para o dia 27/05 e ter sido considerada deserta. Tel 77 3686-2079 Edital e demais atos DOM serradourada.ba.gov.br.

CARLOS MARQUES RODRIGUES

AVISO DE LICITAÇÃO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 1/2019

A CPL fará na sede da PMSD Tomada de Preços 01/2019 em 18/06/2019 às 09:30h para contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para Pavimentação em Paralelepípedo em diversas ruas do município de Serra Dourada, conforme Contrato de Repasse OGU 866081/2018 - Operação 1053442-63 de acordo com o Projeto Básico, Edital e anexos. Tel 77 3686-2079 Edital e demais atos DOM serradourada.ba.gov.br.

CARLOS MARQUES RODRIGUES
 Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÕES FILHO
 EXTRATO DE CONTRATO Nº 63/2019

Concorrência Pública nº 003/2019. Contratado: LN Construtora Ltda, CNPJ 03.249.155/0001-54. Objeto: Empresa de engenharia para requalificação de vias públicas no Município. Valor Global: R\$5.719.073,56; Vigência: 12 meses. Período: 17/05/2019 à 16/05/2020. Dotação Orçamentária: Unidade Gestora Ação Elemento Despesa Fonte 1301 1027 44905100 0100/0142/0116.

AVISO DE LICITAÇÃO
 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2019

PROC. ADM: 9348/2018

A Pregoeira torna público a licitação, no qual houve Lotes fracassados, cujo objeto é: Aquisição de Equipamentos Hospitalares e Material Permanente, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde do Município, atendendo a Proposta 11186.974000/1180-06 Ministérios da Saúde, Recurso de Emenda Parlamentar, Menor Preço por Lote. Data: 10/06/2019, às 10hs. Informações na sala da COPEL ou (71) 3296-8300, Ramal 300. Edital: www.licitacoes-e.com.br.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2019

PROC. ADM: 1189/2019

A Pregoeira torna público a licitação, citada, no qual houve Lotes fracassados, cujo objeto é: Fornecimento de bebedouros do tipo industrial e bebedouro/purificador tipo bancada/parede, por meio de Sistema de Registro de Preços - SRP, para suprir as necessidades das diversas Secretarias do Município. Menor Preço por Lote. Data: 11/06/2019, às 14hs. Informações na sala da COPEL ou (71) 3296-8300, Ramal 300. Edital: www.licitacoes-e.com.br.

SIRLEIDE SANTOS DE CERQUEIRA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO
 AVISO DE ADIAMENTO
 PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 25/2019

A Pregoeira da Prefeitura de Sobradinho/BA, torna público que por motivo de readequação do edital, fica adiado para o dia 07/06/2019 às 09h o PAD nº. 042/2019 - PP (SRP) Nº. 025/2019 que seria realizado no dia 28/05/2019 às 14h. Objeto: Selecionar proposta destinada a contratação de empresa para eventual aquisição de peças para veículos leves, veículos médios, veículos pesados, máquinas pesadas e trator, pertencentes à frota municipal. Informações: (74) 3538-3030.

THACIANA CARLA SILVA MANGABEIRA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DA CONQUISTA
 SECRETARIA DE SAÚDE

AVISO DE LICITAÇÃO
 PREGÃO ELETRÔNICO - PE SRP Nº 29/2019 - SMS

LICITAÇÃO COM AMPLA PARTICIPAÇÃO E COM LOTES RESERVADOS EXCLUSIVAMENTE A ME/EPP.

O Município de Vitória da Conquista - BA, realizará Pregão, do tipo menor preço por lote, objetivando fornecimento de materiais e equipamentos de informática para atendimento às demandas dos diversos setores que compõem a secretaria municipal de saúde de Vitória da Conquista - Bahia. Recursos do Tesouro Municipal e Federal. O pregão será realizado no site www.licitacoes-e.com.br no qual encontra-se o edital completo ou no site: www.bb.com.br. Demais publicações estarão disponíveis no site: dom.pmv.c.ba.gov.br. Início da sessão de disputa eletrônica: 11/06/2019 às 14h:30min. Informações: 77-3429-7412/3429-7410.

JOSÉ RAIMUNDO COSTA FERNANDES
 Secretário Interino

ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 EXTRATO DE REGISTRO DE PREÇOS

PREGÃO-ELETRÔNICO Nº 1009.01/2018

ESPECIE: Ata de Registro de Preços Nº 1009.01/2018, firmado entre a Prefeitura Municipal de Acaraú-CE, através da Secretaria de Educação, juntamente com a Empresa: ÔMEGA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EIRELI, inscrita no CNPJ Nº 41.600.131/0001-97. VALOR TOTAL REGISTRADO POR LOTE: LOTE 01, com o Valor de R\$ 548.657,40 (Quinhentos e Quarenta e Cito Mil, Seiscentos e Cinquenta e Sete Reais e Quarenta Centavos); LOTE 02, com o Valor de R\$ 221.829,80 (Duzentos e Vinte e Um Mil, Oitocentos e Vinte e Nove Reais e Ditenta Centavos); LOTE 03, com o Valor de R\$ 933.514,10 (Novecentos e Trinta e Três Mil, Quinhentos e Quatorze Reais e Dez Centavos) e LOTE 07, com o Valor de R\$ 539.732,20 (Quinhentos e Trinta e Nove Mil, Setecentos e Trinta e Dois Reais e Vinte Centavos). MODALIDADE: Pregão Eletrônico Nº 1009.01/2018. OBJETO: Seleção de Melhor Proposta para Registro de Preços visando Futuras e Eventuais Aquisições de gêneros alimentícios (perecíveis e não-perecíveis), destinados aos programas da Secretaria de Educação do Município de Acaraú-CE, conforme especificações em Anexo do Edital. FUNDAMENTO LEGAL: Leis Federais Nº 10.520/2002, pela Lei Complementar Nº 123/06, Lei Nº 8.666/93 - Lei Geral de Licitações e pelo Decreto Nº 7.892/2013. DATA DE ASSINATURA: 28/11/2018. VIGÊNCIA: De 28/11/2018 a 28/11/2019. SIGNATÁRIO: Marjore Pereira da Silva - Ordenadora e Despesas da Secretaria da Educação e pela Empresa: ÔMEGA DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EIRELI, o Sr. José Renato Souza da Silva (Procurador).

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ
 AVISO DE REVOGAÇÃO
 PREGÃO PRESENCIAL Nº 2019.05.02.01P

O Pregoeiro Oficial do Município de Assaré informa que os Ordenadores de Fundos Municipais de Educação, Saúde, Trabalho e Assistência Social e Fundo Geral, no uso de suas atribuições legais, nos termos do artigo 49 da Lei nº 8.666/93, decide revogar o Pregão Presencial nº 2019.05.02.01P, que tem por objeto é a aquisição de material de expediente para suprir as necessidades das diversas Unidades Administrativas do Município de Assaré/CE.

Assaré-CE, 27 de maio de 2019.
 FRANCISCO DAS CHAGAS PEREIRA DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
 AVISO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.04.22.1

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando continuidade ao certame licitatório modalidade Tomada de Preços nº 2019.04.22.1, com a abertura das propostas de preços das empresas habilitadas, marcada para o dia 29 de maio de 2019, às 09:00 horas. Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 09:00 às 15:00 horas. Informações poderão ser obtidas ainda pelo telefone (88) 3532-2459.

Barbalha-CE, 27 de maio de 2019.
 RAIMUNDO EMANOEL BASTOS DE CALDAS NEVES

AVISO
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.04.23.1

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando continuidade ao certame licitatório modalidade Tomada de Preços nº 2019.04.23.1, com a abertura das propostas de preços das empresas habilitadas, marcada para o dia 29 de maio de 2019, às 12:00 horas. Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 09:00 às 15:00 horas. Informações poderão ser obtidas ainda pelo telefone (88) 3532-2459.

Barbalha-CE, 27 de maio de 2019.
 RAIMUNDO EMANOEL BASTOS DE CALDAS NEVES
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
 AVISO DE ALTERAÇÃO

O Município de Beberibe, através da Secretaria de Educação, por meio da Comissão de Pregão, torna público o Aviso de Alteração do Edital de Pregão Eletrônico Nº 002/2019EDUC-PE - Secretaria de Educação, publicado no DOU do dia 24/05/2019, pág 206, seção 3, que tem como objeto o registro de Preços, consignado em Ata, para futura e eventual aquisição de gêneros alimentícios, destinados à merenda escolar da Rede Pública de Ensino do Município de Beberibe-CE. Os itens 16; 30; 35 e 45 a 55 constantes no Termo de Referência do edital supracitado, estão sem as unidades de medidas correspondentes, e nos itens 14; 19 e 20 não constavam os quantitativos, dessa forma disponibilizaremos a planilha corrigida nos sites www.beberibe.ce.gov.br e http://municipios.tce.ce.gov.br/licitacoes. Considerando que a falha apontada pode gerar alteração nos valores das propostas, ficarão alteradas as datas de início e abertura da Licitação em comento, conforme especificado abaixo. Quanto aos demais aspectos do edital e itens a serem contratados, permanecem o que dispõe no edital já publicado. Data de Abertura das Propostas: 10/06/2019, às 09h00min. Início da Disputa dos Lances: 10/06/2019, às 13h00min. Maiores informações, na sala da Comissão de Licitação, situada na Rua João Tomaz Ferreira, nº 42, bairro Centro, Beberibe - Ceará e pelo fone (85) 3338-1234.

Beberibe-CE, 27 de maio de 2019.
 TATIANE COSTA SILVA GOMES
 Pregoeira

AVISO DE CHAMADA PÚBLICA Nº 1/2019

O Presidente da Comissão de Licitação do Município de Beberibe, no uso de suas atribuições legais, torna público o Edital de Chamada Pública Nº 001/2019 - Secretaria de Educação, para fins de contratação de Grupo Formal, Grupo Informal, Fornecedor Individual, destinados a aquisição de gêneros alimentícios da Agricultura Familiar e do Empreendedor Familiar Rural, para o atendimento ao Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE, EIA PNPAP, PNAC, Atend. Especial, Mais Educação, com prazo para a entrega da documentação até às 09:00 horas do dia 18/06/2019, quando dará início a sessão de julgamento, na sede da Prefeitura Municipal, na sala da CPL, no Paço Municipal. Informações: Rua João Tomaz Ferreira, nº 42, ou pelo fone (085)3338-1234.

Beberibe-CE, 27 de maio de 2019.
 RONALDO COELHO CERQUEIRA



Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Jucás – Aviso de Licitação - Pregão Presencial para Registro de Preços Nº 009/2019 – Secretarias Municipais Diversas. O Município de Jucás, por meio de sua Comissão de Licitação, torna público que no dia 10 de Junho de 2019, às 09hs:00min (horário local) fará licitação na modalidade Pregão Presencial nº 009/2019 - SMD, cujo objeto é a aquisição de baterias, filtros, óleos, graxas, câmaras de ar, válvulas, protetores e pneus, conforme especificações descritas no Anexo I (Termo de Referência), de responsabilidade das Secretarias Municipais Diversas. Local de Audiência Pública: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Bento, nº 157 - Bairro São Mateus, Jucás em 27 de Maio de 2019. Claudio Roberto de Oliveira Luna – Pregoeiro da PMJ.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Jucás – Aviso de Licitação - Pregão Presencial Nº 008/2019 – Secretaria Municipal de Educação. O Município de Jucás, por meio de sua Comissão de Licitação, torna público que no dia 12 de Junho de 2019, às 09hs:00min (horário local) fará licitação na modalidade Pregão Presencial nº 008/2019 - SME, cujo objeto é a aquisição de livros para Alunos da Educação Infantil (cinco anos), conforme Termo de Referência e demais anexos do presente edital, de responsabilidade da Secretaria Municipal de Educação. Local de Audiência Pública: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Bento, nº 157 - Bairro São Mateus, Jucás em 27 de Maio de 2019. Claudio Roberto de Oliveira Luna – Pregoeiro da PMJ.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Jucás – Aviso de Licitação - Pregão Presencial Nº 010/2019 – Secretarias Municipais Diversas. O Município de Jucás, por meio de sua Comissão de Licitação, torna público que no dia 11 de Junho de 2019, às 09hs:00min (horário local) fará licitação na modalidade Pregão Presencial nº 010/2019 - SMD, cujo objeto é a contratação de prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, com reposição de peças e acessórios em veículos, máquinas e motocicletas, conforme especificações descritas no Anexo I (Termo de referência), de responsabilidade das Secretarias Municipais Diversas. Local de Audiência Pública: Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada à Rua José Bento, nº 157 - Bairro São Mateus, Jucás em 27 de Maio de 2019. Claudio Roberto de Oliveira Luna – Pregoeiro da PMJ.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante - Aviso de Licitação. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante, localizada na Rua Ivete Alcântara, nº 120, Centro, torna público que se encontra a disposição dos interessados o Edital de Concorrência Pública Nº 2019.05.07.001, cujo objeto é: Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa para execução dos serviços de infraestrutura em logradouros públicos no Município de São Gonçalo do Amarante/CE, que realizar-se-á no dia 01 de julho de 2019 às 10hs. Referido Edital poderá ser adquirido no endereço acima, a partir da data desta publicação, no horário de expediente ao público, das 08:00 às 12:00 hs. São Gonçalo do Amarante-Ce, 27 de maio de 2019. Wilsiane Soares de Oliveira - Presidente da CPL.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Salitre. A Prefeitura Municipal de Salitre, através da Comissão de Licitação, torna público, que fará realizar Licitação, na modalidade de Pregão Presencial, autuada sob o nº 2019.05.23.01PMS, tendo como objeto a contratação de pessoa jurídica para fornecimento de gás liquefeito de petróleo, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Salitre, tipo menor preço, com data de abertura marcada para o dia 10 de junho de 2019, às 08:30 horas, na sala da Comissão de Licitação, na sede da Prefeitura Municipal, situada na Praça São Francisco, s/n. Os interessados poderão obter informações detalhadas no setor da Comissão de Licitação, em dias de expediente normal, ou, através do telefone (88) 3537-1082. Salitre/CE, 27 de maio de 2019. Edellton Francisco dos Santos – Pregoeiro.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Prosseguimento – Tomada de Preços nº 2019.04.23.1. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando continuidade ao certame licitatório modalidade Tomada de Preços nº 2019.04.23.1, com a abertura das propostas de preços das empresas habilitadas, marcada para o dia 29 de maio de 2019, às 12:00 horas. Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 09:00 às 15:00 horas. Informações poderão ser obtidas ainda pelo telefone (88) 3532-2459. Barbalha/CE, 27 de maio de 2019. Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves – Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Estado do Ceará – Câmara Municipal de Maracanau – Aviso de Licitação - Pregão Presencial Nº. 003/2019. O Pregoeiro da Câmara Municipal de Maracanau-CE, torna público para conhecimento dos interessados que, no próximo dia 07 de junho de 2019 às 10:00hs, na sede da Comissão de Pregões da Câmara Municipal de Maracanau, localizada à Rua Luiz Gonzaga Honório de Abreu, s/nº – Parque Antônio Justa, Maracanau-CE, realizará licitação, na modalidade Pregão Presencial, cujo objeto é o Registro de Preços visando a contratação de serviço para fornecimento de buffet: coffee break e coquetel para solenidades e eventos realizados pela Câmara Municipal de Maracanau-CE tudo conforme especificações contidas no Termo de Referência constante dos Anexos do Edital, o qual encontra-se disponível no endereço acima, no horário de 08:00h às 14:00hs. O Pregoeiro.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Barbalha - Aviso de Prosseguimento – Tomada de Preços nº 2019.04.22.1. O Presidente da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando continuidade ao certame licitatório modalidade Tomada de Preços nº 2019.04.22.1, com a abertura das propostas de preços das empresas habilitadas, marcada para o dia 29 de maio de 2019, às 09:00 horas. Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal, sito no(a) Av. Domingos S. Miranda, nº 715 - Lot. J. dos Ipês - Alto da Alegria, Barbalha/CE, no horário de 09:00 às 15:00 horas. Informações poderão ser obtidas ainda pelo telefone (88) 3532-2459. Barbalha/CE, 27 de maio de 2019. Raimundo Emanuel Bastos de Caldas Neves – Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS – AVISO DE CONTINUAÇÃO DE LICITAÇÃO – PREGÃO PRESENCIAL Nº 026/2019-SEDUC – O Pregoeiro Oficial do Município de Crateús-CE comunica aos interessados que no próximo dia 30 de Maio de 2019, às 09h, estará analisando os Documentos de Habilitação dos Licitantes remanescentes do Pregão Presencial Nº 026/2019-SEDUC, cujo OBJETO é a Aquisição de gêneros alimentícios destinado a atender a merenda escolar das escolas da Rede Municipal de Ensino de Crateús-CE. Mais informações nos dias úteis após esta publicação no horário de 08h às 12h, no Setor de Licitações e no Site: www.tce.ce.gov.br/licitacoes. Crateús-CE, 27 de Maio de 2019. José Isael dos Santos – Pregoeiro.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE ERERÉ - AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO PRESENCIAL Nº. 2019.05.27.01-PME-DIV. O Município de Ereré, comunica aos interessados que no dia 10 de Junho de 2019, às 09:00h, estará realizando licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, cujo objeto é a **Contratação de Serviço, para Lavagem de Veículos da Frota Oficial do Município de Ereré-CE**, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos. O credenciamento e os envelopes de proposta e documentação de habilitação serão recebidos na sala da Comissão de Licitação as 09:00h. Informações na Sede da CPL, à Rua Padre Miguel Xavier de Moraes, 38, Centro - Ereré / CE, das 08:00h às 12:00h, dias úteis. Ereré / Ce, 27 de maio de 2019. Arthur Paiva Maia - Presidente da CPL.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA – AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO PRESENCIAL Nº 2019.05.28.001 - GM – A Prefeitura Municipal de Aiuaba-CE através da Comissão de Licitação, localizada na Rua Niceas Araes, Nº 128, Centro, Aiuaba-CE, comunica aos interessados que no dia 10 de Junho de 2019, às 09h, abrirá Licitação na Modalidade Pregão Presencial Nº 2019.05.28.001 - GM, cujo Objeto é a Aquisição de pneus, câmara de ar, e protetor, destinado atender as necessidades das Unidades Administrativas da Prefeitura Municipal de Aiuaba-CE. O Edital poderá ser retirado na Comissão de Licitação, no endereço acima, no horário de expediente ao público de 08h às 12h, ou pelo portal do TCM-CE: <http://www.tce.ce.gov.br/licitacoes>. Aiuaba-CE, 28 de Maio de 2019. Joana Benício Leitão – Presidente da CPL.

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Penaforte - Aviso de Revogação. A Prefeitura Municipal de Penaforte/CE torna público a revogação do Pregão Presencial nº 013/2019. Penaforte – CE, 27 de maio de 2019. Saul Braga Sampaio – Pregoeiro.

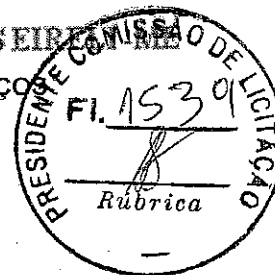




RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.04.22.1



PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA OBJETO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.04.22.1, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 394.319,85 (TREZENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E DEZENOVE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.04.22.1, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM A SENHORA GESIELY RAMALHO MENDES DIAS MELO, PORTADORA DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 2006099077000 SSP-CE E INSCRITA NO CPF SOB O Nº 042.183.913-94 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

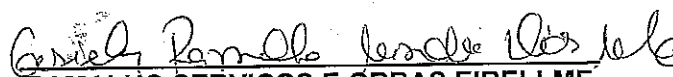
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO BEM COMO SEUS ANEXOS.

EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME.
ENDEREÇO: RUA DA GLÓRIA, Nº 634, 2º ANDAR SALA 201, BAIRRO: CENTRO -
JUAZEIRO DO NORTE/CE.
CNPJ: 24.916.240/0001-07

ATENCIOSAMENTE,

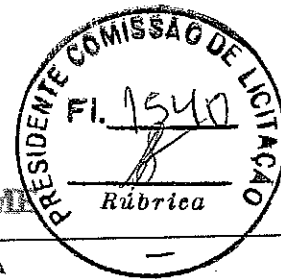
JUAZEIRO DO NORTE - CE, 08 DE MAIO DE 2019.


RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
GESIELY RAMALHO MENDES DIAS MELO
ADMINSTRADORA TITULAR
CPF Nº 042.183.913- 94

RUA DA GLÓRIA Nº 634, 2º ANDAR SALA 201 - CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE-CE 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|----------|--|---------|-------------------------|---------|-----------------------|
| OBRA: | REFORMA E MELHORIAS DE CAMPOS DE FUTEBOL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE | DATA: | 03/05/2019 | BDI: | 26,43% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 024.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE | HORA: | 87,01% | MES: | - |
| | | SINAPI: | 2018/09 COM DESONERAÇÃO | REF: | 03/2016 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 10/2016 |

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|-------------|---|---------|-----|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | | SEVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 705,84 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 117,64 | 705,84 |
| 2 | | CAMPO DO BAIRRO BELA VISTA | | | | | 1.701,00 |
| 2.1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 1.701,00 |
| 2.1.1 | C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 6.300,00 | 0,27 | 1.701,00 |
| 3 | | FECHAMENTO, ACESSO AO CAMPO, ALAMBRADOS | | | | | 564,49 |
| 3.1 | | PISOS EXTERNOS | | | | | 564,49 |
| | C3141 | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 1,50 | 10,65 | 15,98 |
| | C3446 | PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9x10x4)cm CINZA | SEINFRA | M2 | 10,01 | 32,34 | 323,72 |
| 3.1.3 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 14,12 | 15,92 | 224,79 |
| 4 | | FECHAMENTO LATERAL DO TERRENO | | | | | 73.967,37 |
| 4.1 | 74143/002 | CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M. CRAVADOS 0,5M. ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 16X17 | SINAPI | M | 267,65 | 39,64 | 10.617,57 |
| 4.2 | C0040 | ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M | SEINFRA | M | 285,00 | 222,28 | 63.349,80 |
| 5 | | ESQUADRIAS | | | | | 3.726,38 |
| 5.1 | 74238/002 | PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2º E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS | SINAPI | M2 | 7,00 | 532,34 | 3.726,38 |
| 6 | | ARQUIBANCADA - MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 9.620,14 |
| 6.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 18,47 | 24,52 | 452,88 |
| 6.2 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CIAQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 151,20 | 60,63 | 9.167,26 |
| 7 | | INFRA/SUPERESTRUTURA | | | | | 10.214,28 |
| 7.1 | C0064 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 11,22 | 260,89 | 2.927,19 |
| 7.2 | C0843 | CONCRETO P/IVR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 8,75 | 304,79 | 2.666,91 |
| 7.3 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 45,81 | 6,06 | 278,52 |
| | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 580,48 | 6,11 | 3.424,53 |
| 7.5 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 10,24 | 66,15 | 697,56 |
| 7.6 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 1,30 | 40,08 | 52,10 |
| 7.7 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,50 | 334,33 | 167,17 |
| 8 | | PISO E BANCADA | | | | | 3.294,20 |
| 8.1 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 6CM | SEINFRA | M2 | 140,00 | 23,53 | 3.294,20 |
| 9 | | ALVENARIAS | | | | | 6.506,23 |
| 9.1 | C0046 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm | SEINFRA | M2 | 157,88 | 41,21 | 6.506,23 |
| 10 | | REVESTIMENTOS | | | | | 6.281,90 |
| 10.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 209,18 | 3,87 | 809,53 |
| 10.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 209,18 | 21,38 | 4.472,27 |
| 11 | | PINTURA | | | | | 2.315,06 |
| 11.1 | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 349,18 | 6,63 | 2.315,06 |
| 12 | | ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTA | | | | | 20.769,33 |
| 12.1 | COMP-709635 | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES | PRÓPRIA | M2 | 98,94 | 125,09 | 12.381,41 |
| 12.2 | C2432 | TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m | SEINFRA | M2 | 96,00 | 87,27 | 8.377,92 |
| 13 | | VESTIÁRIOS/SALA DE EQUIPAMENTOS | | | | | 222,77 |
| 13.1 | | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 59,04 | 3,72 | 222,77 |

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gesteiry Ramalho Mendes Dias Melo

CREA-PE Nº 017592/D RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE
 CNPJ: 24.916.240/0001-07



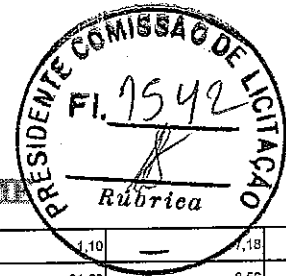
RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI



| | | | | | | | |
|-------|------------------------------|---|---------|----|--------|----------|-----------|
| 14 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 294,49 |
| 14.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 12,01 | 24,52 | 294,49 |
| 15 | INFRA/ESTRUTURA | | | | | | 10.199,92 |
| 15.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 12,01 | 260,89 | 3.133,29 |
| 15.2 | C0843 | CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 5,93 | 304,79 | 1.807,40 |
| 15.3 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 55,20 | 6,08 | 335,62 |
| 15.4 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 328,53 | 6,11 | 2.007,32 |
| 15.5 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X | SEINFRA | M2 | 16,09 | 68,16 | 1.096,53 |
| 15.6 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,11 | 334,33 | 36,78 |
| 15.7 | COMP-177647 | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,81M | PRÓPRIA | M2 | 18,05 | 96,78 | 1.782,98 |
| 16 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | 466,43 |
| 16.1 | C1465 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE AREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO | SEINFRA | M2 | 23,31 | 20,01 | 466,43 |
| 17 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | 4.518,87 |
| 17.1 | C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | SEINFRA | M2 | 207,26 | 20,98 | 4.344,17 |
| 17.2 | 73837/003 | COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | SINAPI | M2 | 2,00 | 87,35 | 174,70 |
| 18 | REVESTIMENTOS | | | | | | 17.527,87 |
| 18.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 448,01 | 3,87 | 1.733,80 |
| 18.2 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 | SEINFRA | M2 | 448,01 | 21,38 | 9.578,45 |
| 18.3 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 118,80 | 52,32 | 6.215,62 |
| 19 | COBERTURA | | | | | | 7.350,10 |
| 19.1 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 73,70 | 63,09 | 4.649,73 |
| 19.2 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 73,70 | 36,64 | 2.700,37 |
| 20 | PISO | | | | | | 5.183,01 |
| 20.1 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 63,87 | 23,53 | 1.502,86 |
| 20.2 | C1916 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE | SEINFRA | M2 | 14,85 | 27,05 | 401,69 |
| 20.3 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 49,02 | 66,88 | 3.278,46 |
| 21 | ESQUADRIAS | | | | | | 3.347,92 |
| 21.1 | C1958 | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 16,24 | 219,68 | 3.347,92 |
| 22 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | 9.513,28 |
| 22.1 | C0019 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2") | SEINFRA | UN | 1,00 | 10,38 | 10,38 |
| 22.2 | C0021 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") | SEINFRA | UN | 1,00 | 16,06 | 16,06 |
| 22.3 | C0023 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 2,00 | 26,52 | 53,24 |
| 22.4 | C2380 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") | SEINFRA | UN | 1,00 | 5,14 | 5,14 |
| 22.5 | C2381 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | UN | 18,00 | 5,49 | 98,82 |
| 22.6 | C2382 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | SEINFRA | UN | 1,00 | 6,80 | 6,80 |
| 22.7 | C2405 | TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | 9,85 | 9,85 |
| 22.8 | C1562 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" | SEINFRA | UN | 11,00 | 7,83 | 86,13 |
| 22.9 | C2166 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | SEINFRA | UN | 6,00 | 69,20 | 415,20 |
| 22.10 | C2169 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00 | 130,16 | 130,16 |
| 22.11 | C2156 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2") | SEINFRA | UN | 1,00 | 32,21 | 32,21 |
| 22.12 | C1540 | JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) | SEINFRA | UN | 1,00 | 16,46 | 16,46 |
| 22.13 | C0507 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) | SEINFRA | UN | 6,00 | 2,89 | 17,34 |
| 22.14 | C0497 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) | SEINFRA | UN | 1,00 | 3,67 | 3,67 |
| 22.15 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 6,00 | 9,17 | 73,36 |
| 22.16 | C4000 | TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA | SEINFRA | UN | 3,00 | 46,26 | 138,78 |
| 22.17 | C0291 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm | SEINFRA | M | 22,85 | 1,13 | 25,82 |
| 22.18 | C0292 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm | SEINFRA | M | 1,10 | 1,38 | 1,52 |
| 22.19 | C0293 | ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm | SEINFRA | M | 31,68 | 2,16 | 67,88 |
| 22.20 | C0294 | TUBO PVC RÍGIDO DE 200MM Ø | SEINFRA | M | 1,00 | 1,74 | 1,74 |
| 22.20 | C0295 | ANÉIS DE PLÁSTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.743,93 | 1.743,93 |
| 22.21 | C0296 | TUBO PVC RÍGIDO DE 200MM Ø | SEINFRA | M | 1,00 | 116,16 | 116,16 |

Ramalho Serv. e Obras Eireli
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva

Ramalho Serv. e Obras Eireli - ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestor Ramalho Mendes Das Meis
SOLICITANTE



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

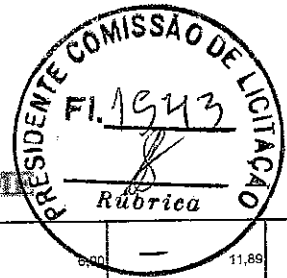
| | | | | | | | |
|-------|-----------|--|---------|----|-------|--------|----------|
| 22.22 | 12196 | TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') | SEINFRA | M | 1,10 | 7,18 | 7,90 |
| 22.23 | 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') | SEINFRA | M | 31,69 | 8,56 | 271,27 |
| 22.24 | 89355 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 25,95 | 11,37 | 295,05 |
| 22.25 | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 32,66 | 13,53 | 445,95 |
| 22.26 | 89357 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | M | 2,42 | 18,88 | 45,69 |
| 22.27 | 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 9,00 | 4,01 | 36,09 |
| 22.28 | 89596 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 3,00 | 6,16 | 18,48 |
| 22.29 | 89360 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 8,00 | 5,55 | 44,40 |
| 22.30 | 89364 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 7,00 | 6,88 | 48,16 |
| 22.31 | 89369 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 1,00 | 10,00 | 10,00 |
| 22.32 | 89366 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 3,00 | 9,81 | 29,43 |
| 22.33 | 89404 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 6,00 | 2,98 | 17,88 |
| 22.34 | 85503 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | SINAPI | UN | 2,00 | 600,39 | 1.200,78 |
| 22.35 | 89374 | LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 2,00 | 6,68 | 13,36 |
| 22.36 | 89385 | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 3,00 | 4,43 | 13,29 |
| 22.37 | 94491 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | UN | 1,00 | 50,98 | 50,98 |
| 22.38 | 95674 | HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 3,0 MP/H ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | SINAPI | UN | 1,00 | 96,74 | 96,74 |
| 22.39 | 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | SINAPI | UN | 9,00 | 5,51 | 49,59 |
| 22.40 | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | SINAPI | UN | 6,00 | 309,08 | 1.854,48 |
| 22.41 | 86939 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | SINAPI | UN | 3,00 | 218,69 | 656,07 |
| 22.42 | 74165/001 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI | UN | 3,00 | 150,95 | 452,85 |
| 22.43 | 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 6,00 | 24,15 | 144,90 |
| 22.44 | 89733 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 6,00 | 11,86 | 71,16 |
| 22.45 | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 3,00 | 6,57 | 19,71 |
| 22.46 | 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 3,00 | 6,43 | 19,29 |
| 22.47 | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 3,00 | 15,54 | 46,62 |
| 22.48 | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 9,00 | 6,88 | 61,92 |
| 22.49 | 89797 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 7,00 | 29,79 | 208,53 |
| 22.50 | 89830 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 3,00 | 17,89 | 53,67 |
| 22.51 | 89798 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 3,00 | 17,89 | 53,67 |

Ramalho Servicos e Obras Eireli
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gesielly Ramalho Mendes Dias ME
SOCIA ÚNICA



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME



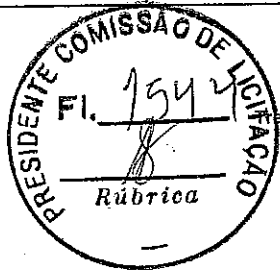
| | | | | | | |
|--------|---|---|---------|----|----------|-----------|
| 22.52 | 89810 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 11,89 | 71,34 |
| 22.53 | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 3,00 | 22,17 |
| 22.54 | 89739 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SINAPI | UN | 3,00 | 37,68 |
| 23 | PINTURA | | | | | 2.850,48 |
| 23.1 | C2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 329,21 | 2.182,66 |
| 23.2 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 30,48 | 667,82 |
| 24 | DIVERSOS | | | | | 1.116,56 |
| 24.1 | COMP-249114 | BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO L=1,50M | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 770,28 |
| 24.2 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 59,09 | 346,27 |
| 25 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ILUMINAÇÃO CAMPO E VESTIÁRIO/DEP. EQUIPAMENTOS | | | | | 48.207,09 |
| 25.1 | C0591 | CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x90x60cm | SEINFRA | UN | 7,00 | 1.093,12 |
| 25.2 | 73783/011 | POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=14M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | SINAPI | UN | 4,00 | 7.248,00 |
| 25.3 | 83396 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SINAPI | UN | 1,00 | 754,35 |
| 25.4 | COMP-716706 | CONJUNTO SUPORTE PARA 6 REFLETORES RETANGULARES | PRÓPRIA | UN | 4,00 | 1.148,32 |
| 25.5 | COMP-221760 | REFLETOR DE LED 300W | PRÓPRIA | UN | 24,00 | 15.724,08 |
| 25.6 | C0325 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M | SEINFRA | UN | 6,00 | 983,34 |
| 25.7 | C2090 | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.033,96 |
| 25.8 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 4,00 | 56,76 |
| 25.9 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 1,00 | 14,19 |
| 25.10 | C1096 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 1,00 | 14,19 |
| 25.11 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 1,00 | 14,19 |
| 25.12 | C1125 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | SEINFRA | UN | 1,00 | 61,57 |
| 25.13 | C1127 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A | SEINFRA | UN | 1,00 | 61,57 |
| 25.14 | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | SEINFRA | UN | 2,00 | 101,22 |
| 25.15 | C1665 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W | SEINFRA | UN | 16,00 | 1.080,96 |
| 25.16 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 133,56 | 293,83 |
| 25.17 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | M | 195,00 | 682,50 |
| 25.18 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 5,00 | 50,55 |
| 25.19 | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 4,00 | 91,68 |
| 25.20 | 91997 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 11,00 | 275,99 |
| 25.21 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00 | 121,27 |
| 25.22 | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | SEINFRA | M | 11,00 | 190,83 |
| 25.23 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 80,00 | 1.132,80 |
| 25.24 | C1194 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") | SEINFRA | M | 130,00 | 3.325,40 |
| 25.25 | C1202 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") | SEINFRA | M | 100,00 | 4.779,00 |
| 25.26 | I7405 | CONTATOR DE POTÊNCIA 3TF46 45A 2NA+2NF 220V | SEINFRA | UN | 1,00 | 382,97 |
| 25.27 | C0517 | CABO COBRE NU 10MM2 | SEINFRA | M | 976,00 | 6.441,60 |
| 25.28 | C4558 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 150,00 | 835,50 |
| 25.29 | C0626 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm | SEINFRA | UN | 15,00 | 233,55 |
| 26 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 50.990,76 |
| 26.1 | PLANTIO DE GRAMA | | | | | 50.990,76 |
| 26.1.1 | C3443 | GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPUAN | SEINFRA | M2 | 8.063,11 | 50.990,76 |
| 27 | TRAVES | | | | | 1.963,51 |
| 27.1 | 16019 | TRAVEZ METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL | SEINFRA | CJ | 1,00 | 1.963,51 |
| 28 | REALIZAÇÃO DO CAMPO DE AREIA DO PARQUE DA CIDADE | | | | | 3.666,61 |
| | CREA DE Nº 01759270 - RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE | | | | | |

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Giseley Ramalho Soares Dias Melo
 CPF Nº 042.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

| | | | | | | | |
|--------|----------------|---|---------|----|--------|------------------|------------|
| 28.1 | CAMPO DE AREIA | | | | | | 3.666,91 |
| 28.1.1 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | SEINFRA | M2 | 450,00 | 2,09 | 940,50 |
| 28.1.2 | C3141 | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 180,00 | 10,65 | 1.917,00 |
| 28.1.3 | C1349 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL | SEINFRA | CJ | 1,00 | 809,11 | 809,11 |
| 29 | MURETA | | | | | | 5.812,10 |
| 29.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 8,10 | 24,52 | 198,61 |
| 29.2 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | SEINFRA | M3 | 8,10 | 260,89 | 2.113,21 |
| 29.3 | C0046 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm | SEINFRA | M2 | 36,00 | 41,21 | 1.483,56 |
| 29.4 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 72,00 | 3,87 | 278,64 |
| 29.5 | C3408 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 72,00 | 21,38 | 1.539,36 |
| 29.6 | C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 72,00 | 2,76 | 198,72 |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 311.887,88 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 62.431,97 |
| | | | | | | VALOR TOTAL: | 394.319,85 |



zessentos e Noventa e Quatro Mil Trezentos e Dezenove reais e Oitenta e Cinco centavos

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
 SÓCIA TITULAR
 CPF: Nº 042.183.913-94

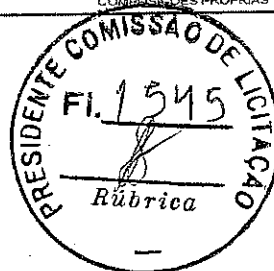
RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE
 CNPJ: 24.916.240/0001-07




RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | | |
|---------------------|--|----------|-------------------------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA E MELHORIAS DE CAMPOS DE FUTEBOL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE | DATA : | 03/05/2019 BDI : 26,43% | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE | FORTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE | SEINFRA: | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | 03/2018 |
| | | SINAPI: | 2018/08 COM DESONERAÇÃO | 88,65% | 10/2018 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | |

| | | | |
|------|---|-----------|-------|
| 1 | SEVIÇOS PRELIMINARES | 705,84 | 0,18 |
| 2 | CAMPO DO BAIRRO BELA VISTA | 1.701,00 | 0,43 |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.701,00 | 0,43 |
| 3 | FECHAMENTO, ACESSO AO CAMPO, ALAMBRADOS | 664,49 | 0,14 |
| 3.1 | PISOS EXTERNOS | 664,49 | 0,14 |
| 4 | FECHAMENTO LATERAL DO TERRENO | 73.967,37 | 18,76 |
| 5 | ESQUADRIAS | 3.726,38 | 0,95 |
| 6 | ARQUIBANCADA - MOVIMENTO DE TERRA | 9.620,14 | 2,44 |
| 7 | INFRA/SUPERESTRUTURA | 10.214,28 | 2,59 |
| 8 | PISO E BANCADA | 3.294,20 | 0,84 |
| 9 | ALVENARIAS | 6.506,23 | 1,65 |
| 10 | REVESTIMENTOS | 5.281,80 | 1,34 |
| 11 | PINTURA | 2.315,06 | 0,59 |
| 12 | ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTA | 20.759,33 | 5,26 |
| 13 | VESTIÁRIOS/SALA DE EQUIPAMENTOS | 222,77 | 0,06 |
| 13.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 222,77 | 0,06 |
| 14 | MOVIMENTO DE TERRA | 284,49 | 0,07 |
| 15 | INFRA/ESTRUTURA | 10.195,92 | 2,59 |
| 16 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 468,43 | 0,12 |
| 17 | PAREDES E PAINÉIS | 4.518,87 | 1,15 |
| 18 | REVESTIMENTOS | 17.527,87 | 4,46 |
| 19 | COBERTURA | 7.350,10 | 1,86 |
| 20 | PISO | 5.183,01 | 1,31 |
| 21 | ESQUADRIAS | 3.347,92 | 0,85 |
| 22 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 9.513,28 | 2,41 |
| 23 | PINTURA | 2.850,48 | 0,72 |
| 24 | DIVERSOS | 1.116,55 | 0,28 |
| 25 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ILUMINAÇÃO CAMPO E VESTIÁRIO/DEP. EQUIPAMENTOS | 48.207,09 | 12,23 |
| 26 | SERVIÇOS DIVERSOS | 50.990,76 | 12,93 |
| 26.1 | PLANTIO DE GRAMA | 50.990,76 | 12,93 |
| 27 | TRAVES | 1.953,51 | 0,50 |
| 28 | READEQUAÇÃO DO CAMPO DE AREIA DO PARQUE DA CIDADE | 3.666,61 | 0,93 |
| 28.1 | CAMPO DE AREIA | 3.666,61 | 0,93 |
| 29 | MURETA | 5.812,10 | 1,47 |
| 30 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 82.431,97 | 20,90 |




 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
 SOCIA TITULAR
 CPF: Nº 042.183.913-94

VALOR ORÇAMENTO: 311.887,88 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 82.431,97
 VALOR TOTAL: 394.319,85

Ramalho Serv. e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017592/D

Trezentos e Noventa e Quatro Mil Trezentos e Dezenove reais e Oitenta e Cinco-centavos

RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE
 CNPJ: 24.916.240/0001-07



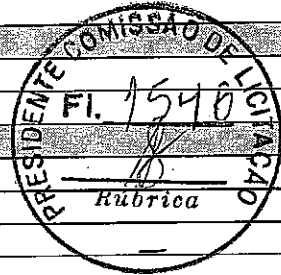
RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|----------|--|---|-------------------|--------------|-----------------------|
| OBRA: | | REFORMA E MELHORIAS DE CAMPOS DE FUTEBOL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHAÇE | DATA : 03/05/2019 | BDI : 26,43% | |
| LOCAL: | | MUNICÍPIO DE BARBALHAÇE | SEINFRA | VERSÃO | 024.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHAÇE | SINAPI | HORA | 87,01% |
| | | | | MES | - |
| | | | | REC. | 03/2016 |
| | | | | | 10/2018 |
| | | | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | DESCR | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------------------|---------|-----|-------------|----------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 8,37 | 16,74 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,74 |
| MATERIAL | DESCR | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 27,05 | 27,59 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 11,00 | 11,00 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 13,58 | 61,02 |
| 11725 | PREGO 15X15 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 8,62 | 1,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 109,90 |
| VALOR: | | | | | | 117,64 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 109,85 |
| VALOR ENCARGOS (87,01%): | | | | | | 7,79 |
| VALOR BDI (26,43%): | | | | | | 31,09 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 6,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 186,54 |



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

| EQUIPAMENTO | DESCR | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------------|---------------------------|---------|-----|-------------|----------------|----------|
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00100000 | 55,98 | 0,05 |
| 10758 | NÍVEL (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 20,43 | 0,04 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | SEINFRA | H | 0,00200000 | 22,64 | 0,05 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,15 |
| MAO DE OBRA | DESCR | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,00400000 | 9,60 | 0,04 |
| 12382 | NIVELADOR | SEINFRA | H | 0,00200000 | 19,89 | 0,04 |
| 12445 | TOPOGRAFO | SEINFRA | H | 0,00200000 | 21,27 | 0,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,12 |
| VALOR: | | | | | | 0,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,16 |
| VALOR ENCARGOS (87,01%): | | | | | | 0,11 |
| VALOR BDI (26,43%): | | | | | | 0,07 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 5.300,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 441,00 |

3.1.1. C3141 - COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) (M3)

| EQUIPAMENTO | DESCR | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|-----|-------------|----------------|-------|
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 44,81 | 0,00 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01111111 | 210,99 | 2,34 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 2,34 |
| MAO DE OBRA | DESCR | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03333333 | 8,37 | 0,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,28 |
| SERVICO | DESCR | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,30000000 | 6,18 | 8,03 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 8,03 |
| VALOR: | | | | | | 10,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 9,99 |
| VALOR ENCARGOS (87,01%): | | | | | | 0,66 |
| VALOR BDI (26,43%): | | | | | | 2,81 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,50 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 4,22 |

Ramalho Serv. e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA UNILAR
CPF: Nº 042.183.913-94

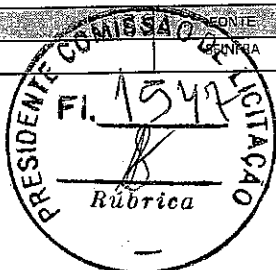
RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE
CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

3.1.2. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 12,34 | 6,17 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,75000000 | 8,37 | 6,28 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,45 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 16231 | TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA | SEINFRA | UN | 51,00000000 | 0,39 | 19,89 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 19,89 |
| VALOR: | | | | | | 32,34 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 26,55 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 5,79 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 8,55 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 10,01 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 85,59 |



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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,18000000 | 12,34 | 2,22 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,36000000 | 8,37 | 3,01 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,23 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 10971 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m | SEINFRA | M | 1,00000000 | 10,33 | 10,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,33 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00100000 | 358,53 | 0,36 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 0,36 |
| VALOR: | | | | | | 15,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,45 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 2,47 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 4,21 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 14,12 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 59,45 |

4.1. 74143/002 - CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 (M)

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 0000333 | ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | SINAPI | KG | 0,09900000 | 9,54 | 0,93 |
| 0000346 | ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M | SINAPI | KG | 0,40500000 | 9,95 | 4,03 |
| 00004107 | MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M | SINAPI | UN | 0,42000000 | 27,23 | 11,44 |
| 00004111 | ESCORAS PRE-MOLDADAS EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M | SINAPI | UN | 0,16000000 | 25,63 | 4,10 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 20,50 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33500000 | 15,95 | 5,34 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,67100000 | 11,97 | 8,03 |
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,02880000 | 200,21 | 5,77 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 19,14 |
| VALOR: | | | | | | 39,64 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 34,89 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 4,75 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 10,48 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 257,95 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 2.807,07 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gesely Ramalho Mendes Dias Neto
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

4.2. C0040 - ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 4M (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 2,40000000 | 9,60 | 23,04 |

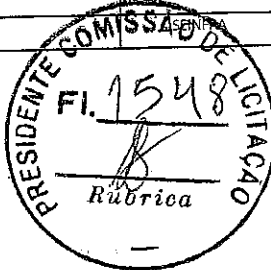
RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,20000000 | 12,34 | 14,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 37,69 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10098 | ARAME GALVANIZADO N.10 BWG | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 10,70 | 2,68 |
| 10100 | ARAME GALVANIZADO N.14 BWG | SEINFRA | KG | 0,11000000 | 12,38 | 1,36 |
| 12036 | TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG | SEINFRA | M2 | 4,20000000 | 14,52 | 60,96 |
| 12171 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2') | SEINFRA | M | 4,20000000 | 26,43 | 119,41 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 184,43 |
| VALOR: | | | | | | 222,28 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 204,67 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 17,61 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 58,75 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 285,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 16.743,75 |



5.1. 74238/002 - PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00007167 | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | SINAPI | M2 | 1,10000000 | 13,49 | 14,84 |
| 00007697 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 1,43180000 | 25,34 | 36,28 |
| 00010997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | SINAPI | KG | 3,37000000 | 13,66 | 46,03 |
| 00021010 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 6,74070000 | 15,72 | 105,98 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 203,11 |
| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,00000000 | 15,86 | 111,02 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,50000000 | 11,97 | 137,66 |
| 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,50000000 | 15,86 | 71,37 |
| 98764 | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018 | SINAPI | CHP | 3,82000000 | 2,39 | 9,13 |
| 98765 | INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018 | SINAPI | CHI | 0,67000000 | 0,07 | 0,05 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 329,23 |
| VALOR: | | | | | | 532,34 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 428,72 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 103,62 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 140,70 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 7,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 984,90 |

6.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 2,93000000 | 8,37 | 24,52 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 24,52 |
| VALOR: | | | | | | 24,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,12 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 11,40 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 6,48 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 18,47 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 119,69 |

Ramalho Serv. e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Giselely Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

6.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CIAQUISIÇÃO (M3)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,70000000 | 8,37 | 14,23 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 14,23 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 42,18 | 46,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 46,40 |
| VALOR: | | | | | | 60,63 |



RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME



| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 54,01 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 6,62 |
| VALOR BDI (26.43%): | 16,02 |
| QUANTIDADE: | 151,20 |
| VALOR BDI TOTAL: | 2.422,22 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | 12,34 | 74,04 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 9,00000000 | 8,37 | 75,33 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 149,37 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,36480000 | 42,18 | 15,39 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 109,50000000 | 0,46 | 50,37 |
| 11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 41,80 | 45,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 111,52 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 260,89 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 191,41 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 69,48 |
| VALOR BDI (26.43%): | 68,95 |
| QUANTIDADE: | 11,22 |
| VALOR BDI TOTAL: | 773,62 |

7.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 18,42 | 13,16 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 13,16 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 8,37 | 50,22 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 50,22 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,85690000 | 42,18 | 36,57 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | 51,35 | 32,20 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 349,00000000 | 0,46 | 160,54 |
| 11605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | 57,95 | 12,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 241,42 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 304,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 277,33 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 27,46 |
| VALOR BDI (26.43%): | 80,86 |
| QUANTIDADE: | 8,75 |
| VALOR BDI TOTAL: | 704,90 |

7.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 9,60 | 0,67 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 12,34 | 0,86 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,53 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,14 | 0,18 |
| 10169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 3,80 | 4,37 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,55 |

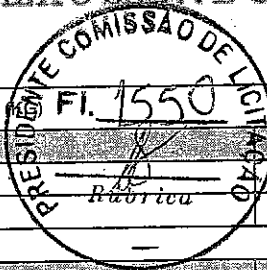
| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 6,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,37 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 0,71 |
| VALOR BDI (26.43%): | 1,61 |
| QUANTIDADE: | 45,81 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Giselely Ramalho Mendes Dias Melo
SÓZIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME



VALOR BDI TOTAL: 73,75

7.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 9,60 | 0,77 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 12,34 | 0,99 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,76 | |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWS | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,14 | 0,18 |
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 3,63 | 4,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,35 | |

VALOR: 6,11
 VALOR SEM ENCARGOS: 5,29
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,82
 VALOR BDI (26.43%): 1,61
 QUANTIDADE: 560,48
 VALOR BDI TOTAL: 902,37

7.5. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 9,60 | 12,98 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 12,34 | 16,68 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 29,62 | |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 10526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,26000000 | 26,21 | 6,81 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,20000000 | 13,56 | 16,27 |
| 11728 | PREGO 18X27 | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 8,62 | 2,16 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 1,53000000 | 4,35 | 6,66 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,17000000 | 5,67 | 6,63 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 38,53 | |

VALOR: 68,15
 VALOR SEM ENCARGOS: 54,37
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 13,78
 VALOR BDI (26.43%): 18,01
 QUANTIDADE: 10,24
 VALOR BDI TOTAL: 184,42

7.6. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 9,60 | 12,48 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 12,34 | 16,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 28,82 | |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,40000000 | 6,05 | 2,42 |
| 11728 | PREGO 18X27 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 8,62 | 1,29 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,60000000 | 4,35 | 2,18 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | 5,67 | 5,67 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 11,66 | |

VALOR: 40,08
 VALOR SEM ENCARGOS: 26,81
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 13,27
 VALOR BDI (26.43%): 10,59
 QUANTIDADE: 1,30
 VALOR BDI TOTAL: 13,77

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gesielly Ramalho Mendes Dias Melo
 SÓCIA ÚNICA
 CPF: Nº 042.183.913-94

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

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|--------|------|-------------|----------------|-------|

RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

| MATERIAL | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|-----|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I2391 | | SEINFRA | H | 2,00000000 | 12,34 | 24,68 |
| I2543 | | SEINFRA | H | 16,00000000 | 8,37 | 133,92 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 158,60 | |
| MATERIAL | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0109 | | SEINFRA | M3 | 0,69800000 | 42,18 | 29,44 |
| I0280 | | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | 51,35 | 45,09 |
| I0805 | | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,46 | 101,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 175,73 | |
| VALOR: | | | | | 334,33 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 260,56 | |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 73,77 | |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 88,36 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 0,50 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 44,18 | |



8.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| AMENSO | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|-----|---------|-------------|----------------|---------------|------|
| I0682 | | SEINFRA | H | 0,03600000 | 18,42 | 0,66 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,66 | |
| MÃO DE OBRA | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2391 | | SEINFRA | H | 0,40000000 | 12,34 | 4,94 |
| I2543 | | SEINFRA | H | 1,10000000 | 8,37 | 9,21 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 14,15 | |
| MATERIAL | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0109 | | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 42,18 | 1,40 |
| I0280 | | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 51,35 | 2,26 |
| I0805 | | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,46 | 5,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,72 | |
| VALOR: | | | | | 23,53 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 16,74 | |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 6,79 | |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 6,22 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 140,00 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 870,80 | |

C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

| MÃO DE OBRA | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|-----|---------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| I2391 | | SEINFRA | H | 0,40000000 | 12,34 | 4,94 |
| I2543 | | SEINFRA | H | 0,57000000 | 8,37 | 4,77 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,71 | |
| MATERIAL | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0109 | | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | 42,18 | 8,82 |
| I0228 | | SEINFRA | UN | 13,00000000 | 1,47 | 19,11 |
| I0441 | | SEINFRA | KG | 3,13000000 | 0,68 | 2,13 |
| I0805 | | SEINFRA | KG | 3,13000000 | 0,46 | 1,44 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 31,60 | |
| VALOR: | | | | | 41,21 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 36,69 | |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 4,52 | |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 10,89 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 157,88 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 1.719,31 | |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

~~Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME~~
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Giseley Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-9

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

| MÃO DE OBRA | QTD | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I2391 | | SEINFRA | H | 0,10000000 | 12,34 | 1,23 |
| I2543 | | SEINFRA | H | 0,15000000 | 8,37 | 1,26 |

RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00810000 | 42,18 | 0,26 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,48 | 1,12 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,38 |
| VALOR: | | | | | | 3,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,71 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 1,16 |
| VALOR BDI (28.43%): | | | | | | 1,02 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 209,18 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 213,36 |



10.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 12,34 | 7,40 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 8,37 | 5,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,42 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 358,55 | 8,96 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 8,96 |
| VALOR: | | | | | | 21,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,64 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 6,74 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 5,65 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 209,18 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 1.181,87 |

11.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,33000000 | 12,34 | 4,07 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 8,37 | 1,26 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,33 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,20000000 | 0,50 | 0,10 |
| 12353 | HIDRACOR | SEINFRA | KG | 0,35000000 | 3,42 | 1,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,30 |
| VALOR: | | | | | | 6,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,15 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 2,48 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 1,75 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 349,18 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 611,07 |

12.1. COMP-709635 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Giseley Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

| | |
|---------------------|----------|
| VALOR: | 126,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 126,09 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (26.43%): | 33,06 |
| QUANTIDADE: | 58,98 |
| VALOR BDI TOTAL: | 3.272,28 |

12.2. C2432 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m (M2)

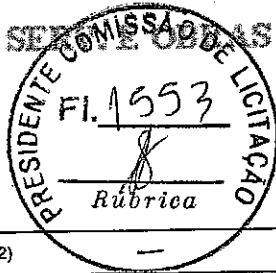
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12065 | TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-90 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 87,27 | 87,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 87,27 |
| VALOR: | | | | | | 87,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 87,27 |

RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/AC

CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME



| | |
|---------------------|----------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (26.43%): | 23,07 |
| QUANTIDADE: | 96,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 2.214,72 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | 12,34 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13000000 | 8,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,69 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 13,39 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,04000000 | 13,56 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,01200000 | 8,62 |
| 12429 | TABUA DE VIOLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,00900000 | 18,89 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,08 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 3,77 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,52 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 1,25 |
| VALOR BDI (26.43%): | 1,00 |
| QUANTIDADE: | 59,09 |
| VALOR BDI TOTAL: | 59,09 |

14.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | 8,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 24,52 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 24,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,12 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 11,40 |
| VALOR BDI (26.43%): | 6,48 |
| QUANTIDADE: | 12,01 |
| VALOR BDI TOTAL: | 77,82 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | 12,34 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,00000000 | 8,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 149,37 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,36480000 | 42,18 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 109,50000000 | 0,46 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 41,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 111,52 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 260,89 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 191,41 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 69,48 |
| VALOR BDI (26.43%): | 68,95 |
| QUANTIDADE: | 12,01 |
| VALOR BDI TOTAL: | 828,09 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gisele Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

15.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

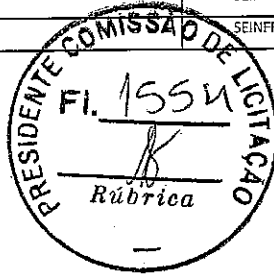
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 18,42 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 13,15 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 8,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 50,22 |



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | 50,22 |
|--------------------------|------------------|---------|------|--------------------|----------------|--------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,86690000 | 42,18 | 36,57 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,62700000 | 51,35 | 32,20 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 349,00000000 | 0,46 | 160,54 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | 57,95 | 12,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 241,42 |
| VALOR: | | | | | | 304,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 277,33 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 27,46 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 80,56 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 5,93 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 477,72 |



15.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 9,60 | 0,67 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 12,34 | 0,89 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,63 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,14 | 0,18 |
| 10169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 3,80 | 4,37 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,55 |
| VALOR: | | | | | | 6,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,37 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 0,71 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 1,61 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 59,20 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 99,87 |

15.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 9,60 | 0,77 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 12,34 | 0,99 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,76 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,14 | 0,18 |
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 3,63 | 4,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,35 |
| VALOR: | | | | | | 6,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,29 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 0,82 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 1,61 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 328,53 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 528,93 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

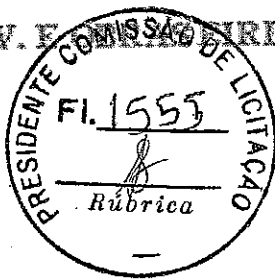
RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

15.5. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 9,60 | 12,96 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 12,34 | 16,65 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 29,62 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 10526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,26000000 | 26,21 | 6,81 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,20000000 | 13,56 | 16,27 |
| 11728 | PREGO 18X27 | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 8,82 | 2,16 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 1,53000000 | 4,35 | 6,66 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,17000000 | 5,67 | 6,63 |



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



| | |
|--------------------------|--------|
| TOTAL MATERIAL: | 38,53 |
| VALOR: | 68,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 54,37 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 13,78 |
| VALOR BDI (26.43%): | 18,01 |
| QUANTIDADE: | 16,09 |
| VALOR BDI TOTAL: | 289,78 |

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

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 12,34 | 24,68 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 16,00000000 | 8,37 | 133,92 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 158,60 | |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,69800000 | 42,18 | 29,44 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | 51,35 | 45,09 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,46 | 101,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 178,73 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 334,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 260,56 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 73,77 |
| VALOR BDI (26.43%): | 88,36 |
| QUANTIDADE: | 0,11 |
| VALOR BDI TOTAL: | 9,72 |

15.7. COMP-177647 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,81M (M2)

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 98,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 98,78 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (26.43%): | 26,11 |
| QUANTIDADE: | 18,05 |
| VALOR BDI TOTAL: | 471,29 |

16.1. C1465 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 12,34 | 4,94 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,94 | |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 10801 | CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1 | SEINFRA | KG | 1,50000000 | 3,25 | 4,88 |
| 10804 | CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDO | SEINFRA | KG | 1,60000000 | 3,52 | 6,63 |
| 11489 | LÍQUIDO SELADOR IF | SEINFRA | L | 0,70000000 | 6,51 | 4,56 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 15,07 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 20,01 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 17,71 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 2,90 |
| VALOR BDI (26.43%): | 5,29 |
| QUANTIDADE: | 23,31 |
| VALOR BDI TOTAL: | 123,31 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

17.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,32000000 | 12,34 | 3,95 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 8,37 | 3,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,30 | |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00980000 | 42,18 | 0,41 |
| 10229 | BLOCO CERAMICO FURADO VEDADO | SEINFRA | M2 | 0,89 | 11,57 | |



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

| | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|---------|----|------------|------|----------|
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,47000000 | 0,68 | 1,00 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,47000000 | 0,46 | 0,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 13,68 |
| VALOR: | | | | | | 20,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 17,56 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 3,40 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 5,54 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 207,26 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 1.148,22 |



17.2. 73937/003 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (M2)

| MATERIAL | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 0000665 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *50 X 50 X 7* CM | SINAPI | UN | 4,00000000 | 15,51 | 62,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 62,04 |
| SERVICO | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,86000000 | 15,96 | 13,56 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,86000000 | 11,97 | 10,17 |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | SINAPI | M3 | 0,00480000 | 329,66 | 1,58 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 25,31 |
| VALOR: | | | | | | 87,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 79,51 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 7,84 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 23,09 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 2,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 46,18 |

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

| MAO DE OBRA | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 12,34 | 1,23 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 8,37 | 1,26 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,49 |
| MATERIAL | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 42,18 | 0,26 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,45000000 | 0,46 | 1,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,38 |
| VALOR: | | | | | | 3,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,71 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 1,16 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 1,02 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 448,01 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 456,97 |

18.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MAO DE OBRA | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 12,34 | 7,40 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 8,37 | 5,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,42 |
| SERVICO | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 359,65 | 8,96 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 8,96 |
| VALOR: | | | | | | 21,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,64 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 6,74 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 5,65 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 448,01 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 2.631,26 |

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVICOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TIJULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

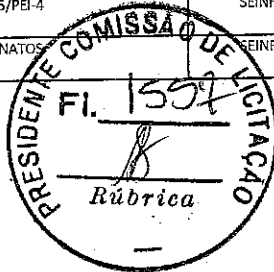


RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

18.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | 12,34 | 8,88 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | 8,37 | 6,03 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 14,91 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|---------|-------|-------------|----------------|----------|
| 16498 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 24,03 | 26,43 |
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 6,00000000 | 1,83 | 10,98 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 37,41 |
| VALOR: | | | | | | 52,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 45,38 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 6,94 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 13,83 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 118,80 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 1.643,00 |



19.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,60 | 9,60 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 12,34 | 12,34 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 21,94 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|-------|-------------|----------------|----------|
| 10405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 3,50000000 | 2,60 | 9,10 |
| 11724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,12000000 | 8,62 | 1,03 |
| 11824 | RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 3,50000000 | 1,24 | 4,34 |
| 16519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | M | 1,33000000 | 20,06 | 26,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 41,15 |
| VALOR: | | | | | | 63,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 52,88 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 10,21 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 16,67 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 73,70 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 1.228,58 |

2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 12,34 | 13,57 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 8,37 | 9,21 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 22,78 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------|---------|-------|-------------|----------------|--------|
| 12045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 33,60000000 | 0,42 | 13,96 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 13,96 |
| VALOR: | | | | | | 36,64 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 26,04 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 10,60 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 9,68 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 73,70 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 713,42 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

20.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 18,42 | 0,66 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,66 |

| MÃO DE OBRA | | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 12,34 | 4,94 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 8,37 | 9,21 |



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

| MATERIAL | | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|------------------|---------|----|-------------|----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 42,18 | 1,40 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 51,35 | 2,26 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,46 | 5,08 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,72 |
| VALOR: | | | | | | 23,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 16,74 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 6,79 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 6,22 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 63,87 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 397,27 |



20.2. C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 12,34 | 12,34 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,15000000 | 8,37 | 9,63 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 21,97 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 42,18 | 0,77 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 5,48000000 | 0,46 | 2,52 |
| 11249 | IMPERMEABILIZANTE | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 5,95 | 1,79 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,08 |

| | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| VALOR: | | | | | | 27,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 16,83 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 10,22 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 7,15 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 14,85 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 106,18 |

20.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA 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 |
|--------------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 12,34 | 14,81 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 1,20000000 | 8,37 | 10,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 24,85 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 29,90 | 32,89 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 32,89 |

| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 457,22 | 9,14 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 9,14 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

| | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| VALOR: | | | | | | 66,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 52,80 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 14,08 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 17,68 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 49,02 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 856,67 |

21.1. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 12,34 | 18,51 |
| 12543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 2,50000000 | 8,37 | 20,93 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 39,44 |

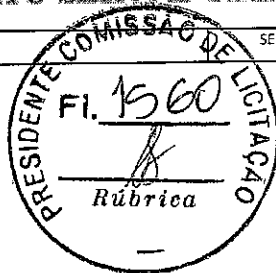
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00720000 | 45,85 | 0,33 |
| 10208 | BATENTE DE FERRO | SEINFRA | M | 2,50000000 | 15,41 | 41,03 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,49000000 | 0,68 | 0,33 |

RUJA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201 CENTRO - IUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



| | | | | | | | |
|-------|-----------------------------------|---------|---|------------|-------|--------------------------|-------|
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,01100000 | 25,03 | 0,28 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 23,55 |
| | | | | | | VALOR: | 26,62 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 25,19 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 1,43 |
| | | | | | | VALOR BDI (26.43%): | 7,04 |
| | | | | | | QUANTIDADE: | 2,00 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 14,08 |

22.4. C2380 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------------|------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,19000000 | 9,60 | 1,82 | |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,19000000 | 12,34 | 2,34 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 4,16 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00750000 | 35,08 | 0,26 | |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00300000 | 25,03 | 0,08 | |
| 11971 | TE PVC SOLDAVEL 20MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,64 | 0,64 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,98 |
| | | | | | | VALOR: | 5,14 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 3,21 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 1,93 |
| | | | | | | VALOR BDI (26.43%): | 1,36 |
| | | | | | | QUANTIDADE: | 1,00 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 1,36 |

22.5. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,19000000 | 9,60 | 1,82 | |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,19000000 | 12,34 | 2,34 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 4,16 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00900000 | 35,08 | 0,32 | |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00360000 | 25,03 | 0,09 | |
| 11972 | TE PVC SOLDAVEL 25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,92 | 0,92 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1,33 |
| | | | | | | VALOR: | 5,49 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 3,56 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 1,93 |
| | | | | | | VALOR BDI (26.43%): | 1,45 |
| | | | | | | QUANTIDADE: | 18,00 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 26,10 |

22.6. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------------------|------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,19000000 | 9,60 | 1,82 | |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,19000000 | 12,34 | 2,34 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 4,16 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,01200000 | 35,08 | 0,42 | |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00450000 | 25,03 | 0,11 | |
| 11973 | TE PVC SOLDAVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,11 | 2,11 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 2,64 |
| | | | | | | VALOR: | 6,80 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 4,87 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 1,93 |
| | | | | | | VALOR BDI (26.43%): | 1,80 |

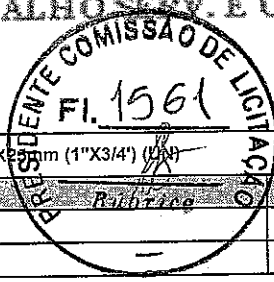
Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017892/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIA ÚNICA
CPF: Nº 042.183.913-94

RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE
CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



| | |
|------------------|------|
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 1,80 |

22.7. C2405 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (UN)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,19000000 | 9,60 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,19000000 | 12,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,16 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00950000 | 35,08 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,01500000 | 25,03 |
| 11981 | TÊ REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1X3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,98 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,68 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 9,85 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,92 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 1,93 |
| VALOR BDI (26.43%): | 2,60 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 2,60 |

22.8. C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,18000000 | 9,60 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,18000000 | 12,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 3,88 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------|
| 10026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00250000 | 35,08 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,31000000 | 0,35 |
| 11306 | JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL DE 25X1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,58 |
| 11888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00400000 | 25,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,88 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 7,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,99 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 1,84 |
| VALOR BDI (26.43%): | 2,07 |
| QUANTIDADE: | 11,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 22,77 |

22.9. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 9,60 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | 12,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 13,39 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,94000000 | 0,35 |
| 11806 | REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 55,48 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 55,81 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 69,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 62,97 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 6,23 |
| VALOR BDI (26.43%): | 18,29 |
| QUANTIDADE: | 6,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 108,74 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.813.94

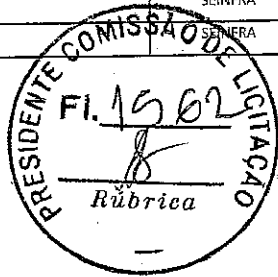
22.10. C2169 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,95000000 | 9,60 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,12 |



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

| MÃO DE OBRA | | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|-------|-------------|----------------|--------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,96000000 | 12,34 | 11,72 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 20,84 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,98000000 | 0,35 | 0,66 |
| 11809 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 108,66 | 108,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 109,32 |
| VALOR: | | | | | | 130,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 120,47 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 9,69 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 34,40 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 34,40 |



22.11. C2156 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2") (UN)

| MÃO DE OBRA | | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | 9,60 | 5,18 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | 12,34 | 6,66 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 11,84 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | 0,35 | 0,20 |
| 11797 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 15MM (1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 20,17 | 20,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 20,37 |
| VALOR: | | | | | | 32,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 28,70 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 5,51 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 8,51 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 8,51 |

22.12. C1540 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

| MÃO DE OBRA | | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,34000000 | 9,60 | 3,26 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,34000000 | 12,34 | 4,20 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 7,46 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,58000000 | 0,35 | 0,55 |
| 11291 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,45 | 8,45 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 9,00 |
| VALOR: | | | | | | 16,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 12,99 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 3,47 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 4,35 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 4,35 |

22.13. C0507 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) (UN)

| MÃO DE OBRA | | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 9,60 | 0,86 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 12,34 | 1,11 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 1,97 |
| MATERIAL | | FORNTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10318 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 3/4X1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,67 | 0,67 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,70000000 | 0,35 | 0,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,92 |
| VALOR: | | | | | | 2,89 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,97 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 0,92 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

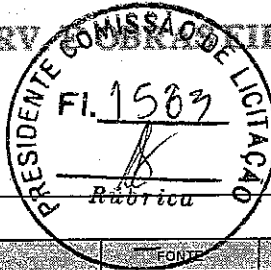
RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestiel Ramalho Mendes Dias MELO
SÓCIO TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94



RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME



| | |
|---------------------|------|
| VALOR BDI (26.43%): | 0,76 |
| QUANTIDADE: | 6,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 4,56 |

22.14. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AIUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 9,60 | 0,86 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,09000000 | 12,34 | 1,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,97 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10311 | BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,38 | 1,38 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,90000000 | 0,35 | 0,32 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,70 |

| | |
|--------------------------|------|
| VALOR: | 3,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,75 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 0,92 |
| VALOR BDI (26.43%): | 0,97 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 0,97 |

22.15. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 12,34 | 3,09 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 3,09 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10796 | CHUVEIRO PLASTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,96 | 5,96 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,36000000 | 0,35 | 0,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,08 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 9,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,73 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 1,44 |
| VALOR BDI (26.43%): | 2,42 |
| QUANTIDADE: | 8,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 19,36 |

22.16. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10043 | AIUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 9,60 | 4,80 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 12,34 | 3,09 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,89 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,00000000 | 0,35 | 0,35 |
| 17496 | TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 38,02 | 38,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 38,37 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 46,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 42,59 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 3,67 |
| VALOR BDI (26.43%): | 12,23 |
| QUANTIDADE: | 3,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 36,69 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

22.17. C0291 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm (M)

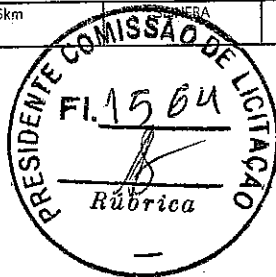
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,04500000 | 12,34 | 0,56 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,04500000 | 8,37 | 0,38 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,94 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|--|-------|------|-------------|----------------|-------|



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

| | | | | | |
|---------------------------------|---|---|------------|------|-------|
| C0727 | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km | M | 1,00000000 | 0,19 | 0,19 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 0,19 |
| VALOR: | | | | | 1,13 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,64 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 0,49 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 0,30 |
| QUANTIDADE: | | | | | 22,85 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 6,86 |



| 22.18. C0292 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm (M) | | | | | |
|--|-----------|---------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,05000000 | 12,34 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,05000000 | 8,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,94 |

| SERVIÇO | | | | | | |
|---------------------------------|---|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| COD | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0728 | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km | SEINFRA | M | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,34 |
| VALOR: | | | | | | 1,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,84 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 0,54 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 0,36 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,10 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 0,40 |

| 22.19. C0281 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm (M) | | | | | |
|---|-----------|---------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,07000000 | 12,34 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 0,07000000 | 8,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,48 |

| SERVIÇO | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| COD | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0718 | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km | SEINFRA | M | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,37 |
| VALOR: | | | | | | 1,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,10 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 0,72 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 0,48 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 31,69 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 15,21 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
 SÓCIA TITULAR
 CPF: Nº 042.183.913-94

| 22.20. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN) | | | | | |
|--|----------|---------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 9,00000000 | 111,06 |
| I2543 | SERVEnte | SEINFRA | H | 5,00000000 | 41,85 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 152,91 |

| MATERIAL | | | | | | |
|------------------------|--|---------|-------|-------------|----------------|--------|
| COD | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,10900000 | 42,18 | 4,60 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 72,90000000 | 0,46 | 33,53 |
| I7964 | ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 110,04 | 660,24 |
| I7965 | TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 182,22 | 304,44 |
| I7966 | LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 154,27 | 154,27 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1157,08 | |

| SERVIÇO | | | | | | |
|---------|--|---------|-------|-------------|----------------|--------|
| COD | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 4,00000000 | 21,94 | 87,76 |
| C2781 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m | SEINFRA | M3 | 8,04000000 | 29,30 | 235,57 |
| C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | SEINFRA | M3 | 0,23000000 | 63,51 | 14,63 |
| C2862 | LASTRO DE BRITA | SEINFRA | M3 | 0,23000000 | 75,79 | 17,43 |

RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - ILHAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

| | | | | | |
|--------------------------|--|----|------------|-------|----------|
| C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 5,52000000 | 14,23 | 78,55 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 433,94 |
| VALOR: | | | | | 1.743,93 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1.502,49 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 241,44 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 460,92 |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 460,92 |



22.21. I2195 - TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') (M)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 5,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,04 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (26.43%): | 1,33 |
| QUANTIDADE: | 22,85 |
| VALOR BDI TOTAL: | 30,39 |

22.22. I2196 - TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') (M)

| | |
|---------------------|------|
| VALOR: | 7,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,18 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (26.43%): | 1,90 |
| QUANTIDADE: | 1,10 |
| VALOR BDI TOTAL: | 2,09 |

22.23. I2193 - TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') (M)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 8,56 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,56 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (26.43%): | 2,26 |
| QUANTIDADE: | 31,69 |
| VALOR BDI TOTAL: | 71,62 |

22.24. 89355 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00009867 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,06100000 | 2,05 | 2,18 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,10800000 | 1,05 | 0,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,29 | |

| SERVIÇO | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31900000 | 12,54 | 4,00 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31900000 | 15,32 | 5,08 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 9,88 | |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Giselely Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 11,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,40 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 2,97 |
| VALOR BDI (26.43%): | 3,01 |
| QUANTIDADE: | 25,95 |
| VALOR BDI TOTAL: | 78,11 |

22.25. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,06100000 | 2,73 | 2,90 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,12300000 | 1,05 | 0,13 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,03 | |

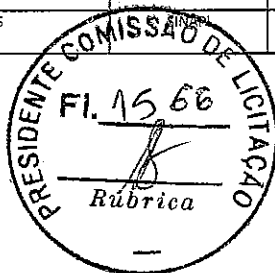
RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36900000 | 12,54 | 4,63 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36900000 | 15,92 | 5,87 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 10,60 | |
| VALOR: | | | | | 13,53 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 10,09 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 3,44 | |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 3,58 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 32,96 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 118,00 | |



22.26. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00009869 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 1,08100000 | 5,85 | 6,21 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,14700000 | 1,05 | 0,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,39 | |
| SERVICO | | | | | | |
| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44000000 | 12,54 | 6,52 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44000000 | 15,92 | 7,00 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 12,52 | |
| VALOR: | | | | | 18,88 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 14,78 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 4,10 | |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 4,99 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 2,42 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 12,08 | |

22.27. 89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000065 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,64 | 0,64 |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00700000 | 33,96 | 0,24 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 29,49 | 0,24 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05000000 | 1,05 | 0,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,17 | |
| SERVICO | | | | | | |
| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 12,54 | 1,25 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 15,92 | 1,59 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,84 | |
| VALOR: | | | | | 4,01 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 3,09 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 0,92 | |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 1,06 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 9,00 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 9,54 | |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

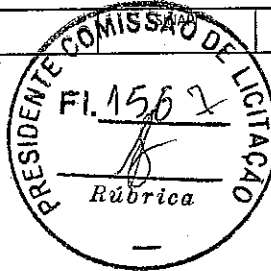
RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gesely Ramalho Mendes Dias Mele
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

22.28. 89596 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000112 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,82 | 2,82 |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,01800000 | 33,96 | 0,61 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02200000 | 29,49 | 0,65 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02400000 | 1,05 | 0,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,11 | |
| SERVICO | | | | | | |
| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07200000 | 12,54 | 0,90 |



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



| | | | | | |
|--------------------------|--|---|------------|-------|------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,07200000 | 15,92 | 1,16 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,06 |
| VALOR: | | | | | 6,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 5,48 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 0,68 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 1,63 |
| QUANTIDADE: | | | | | 3,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 4,89 |

22.29. 89360 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00800000 | 0,20 |
| 00001955 | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,45 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 0,18 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,04300000 | 0,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,88 |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12900000 | 1,62 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12900000 | 2,05 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,67 |
| VALOR: | | | | | 5,55 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 4,35 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 1,20 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 1,47 |
| QUANTIDADE: | | | | | 8,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 11,76 |

22.30. 89364 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00700000 | 0,24 |
| 00001956 | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,08 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 0,24 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,06000000 | 0,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,61 |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 1,88 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 2,39 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,27 |
| VALOR: | | | | | 6,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 5,48 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 1,40 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 1,82 |
| QUANTIDADE: | | | | | 7,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 12,74 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestely Ramalho Mendes Dias - Melo
SÓCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

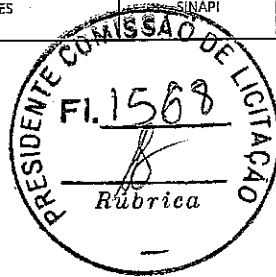
22.31. 89369 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00900000 | 0,31 |
| 00001957 | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,22 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01100000 | 0,32 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,06000000 | 0,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,91 |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17900000 | 2,24 |



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

| | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|---|------------|-------|-------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17900000 | 15,92 | 2,85 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 5,98 |
| VALOR: | | | | | | 10,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,33 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 1,67 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 2,64 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 2,64 |



22.32. 89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 0000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00700000 | 33,98 | 0,24 |
| 00003524 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,01 | 5,01 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 29,49 | 0,24 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05000000 | 1,05 | 0,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 5,54 | |

| SERVIÇO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 12,54 | 1,88 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 15,92 | 2,39 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,27 | |

| | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|------|
| VALOR: | | | | | | 9,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 8,41 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 1,40 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 2,59 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 3,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 7,77 |

22.33. 89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 0000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00800000 | 33,98 | 0,20 |
| 00003542 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00500000 | 29,49 | 0,18 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100 | SINAPI | UN | 0,02600000 | 1,05 | 0,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,78 | |

| SERVIÇO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07700000 | 12,54 | 0,97 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07700000 | 15,92 | 1,23 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,20 | |

| | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|------|
| VALOR: | | | | | | 2,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,26 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 0,72 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 0,79 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 6,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 4,74 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestelo Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

22.34. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 0000067 | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,85 | 6,85 |
| 0000068 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA | SINAPI | UN | 2,00000000 | 11,56 | 23,12 |
| 0000087 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 12,92 | 12,92 |
| 0000119 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR | SINAPI | UN | 0,40000000 | 3,76 | 1,50 |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,30000000 | 2,29 | 0,89 |
| 00003536 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,42 | 1,42 |
| 00007140 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 2,28 | 2,28 | 2,28 |

**RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME**

| MATERIAL | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 5,00000000 | 2,73 | 4,10 |
| 00009869 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | M | 2,00000000 | 5,85 | 11,70 |
| 00011675 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 31,80 | 31,80 |
| 00011829 | FORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,27 | 10,27 |
| 00034636 | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 274,60 | 274,60 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 381,28 |

| SERVICO | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,70000000 | 12,54 | 96,56 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,70000000 | 15,92 | 122,58 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 219,14 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 600,39 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 528,53 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 71,76 |
| VALOR BDI (26.43%): | 158,58 |
| QUANTIDADE: | 2,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 317,36 |

22.35. 89374 - LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00600000 | 33,96 | 0,20 |
| 00003855 | LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 3,80 | 3,80 |
| 00020083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00600000 | 29,49 | 0,18 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,04300000 | 1,05 | 0,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,23 |

| SERVICO | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08900000 | 12,54 | 1,09 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08600000 | 15,92 | 1,37 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 2,46 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR: | 6,68 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,88 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 0,80 |
| VALOR BDI (26.43%): | 1,77 |
| QUANTIDADE: | 2,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 3,54 |

22.36. 89385 - LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00700000 | 33,96 | 0,24 |
| 00003906 | LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,06 | 1,06 |
| 00020083 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00800000 | 29,49 | 0,24 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,05000000 | 1,05 | 0,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,59 |

| SERVICO | DESCRICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 12,54 | 1,25 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 15,92 | 1,59 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 2,84 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR: | 4,43 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,81 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 0,92 |
| VALOR BDI (26.43%): | 1,17 |
| QUANTIDADE: | 3,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 3,51 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Giseley Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

22.37. 94491 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)

RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

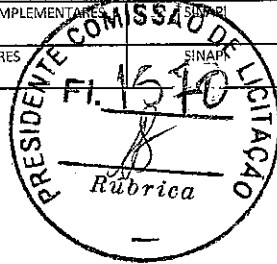
CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00011676 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 42,53 | 42,53 |
| 00020080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | SINAPI | UN | 0,10700000 | 10,77 | 1,15 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,02700000 | 29,49 | 0,80 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,03400000 | 1,05 | 0,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 44,52 | |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22700000 | 12,54 | 2,85 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22700000 | 15,92 | 3,61 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 6,46 | |



| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 60,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 48,87 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 2,11 |
| VALOR BDI (26.43%): | 13,47 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 13,47 |

22.38. 96674 - HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 3,0 M³/H ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 0003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01590000 | 8,45 | 0,13 |
| 00012773 | HIDROMETRO UNIATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2" | SINAPI | UN | 1,09000000 | 83,67 | 83,67 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 83,80 | |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45460000 | 12,54 | 5,70 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,45460000 | 15,92 | 7,24 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 12,84 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 96,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 92,50 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 4,24 |
| VALOR BDI (26.43%): | 25,57 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 25,57 |

39. 86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 0003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01750000 | 2,29 | 0,04 |
| 00006141 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,48 | 2,48 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,52 | |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 15,92 | 2,39 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05000000 | 11,97 | 0,60 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,89 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 5,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,51 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 1,00 |
| VALOR BDI (26.43%): | 1,46 |
| QUANTIDADE: | 9,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 13,14 |

Ramalho Serv. e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Giseley Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

22.40. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

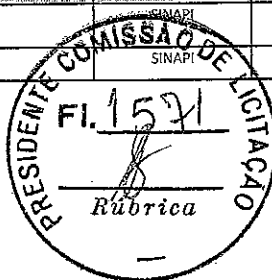
| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL | |
|----------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 8,10 | 16,20 |
| 00006138 | VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,24 | 1,24 |
| 00010422 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 268,34 | 268,34 |

RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

| 00037329 | REJUNTE EPOXI BRANCO | SINAPI | KG | 0,14690000 | 38,18 | 5,61 |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 291,39 |
| SERVICO | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,78000000 | 15,92 | 12,42 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44000000 | 11,97 | 5,27 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 17,69 |
| VALOR: | | | | | | 309,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 303,25 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 5,83 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 81,69 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 6,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 490,14 |



22.41. 86939 - LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 (UN)

| SERVICO | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 86879 | VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,46 | 4,46 |
| 86883 | SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 7,24 | 7,24 |
| 86884 | ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,51 | 5,51 |
| 86902 | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 163,54 | 163,54 |
| 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 37,94 | 37,94 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 218,69 |
| VALOR: | | | | | | 218,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 209,33 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 9,36 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 57,80 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 3,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 173,40 |

22.42. 74166/001 - CAIXA DE INSPECÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

| MATERIAL | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00200000 | 33,47 | 0,07 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 2,00000000 | 0,43 | 0,86 |
| 00003279 | CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 79,67 | 79,67 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 80,60 |
| SERVICO | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,54 | 12,54 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,92 | 15,92 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | 16,95 | 23,93 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,50000000 | 11,97 | 17,96 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 70,35 |
| VALOR: | | | | | | 150,95 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 128,03 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 22,92 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 39,90 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 3,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 119,70 |

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

22.43. 89748 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (UN)

| MATERIAL | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,19 | 2,19 |
| 00001966 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 14,27 | 14,27 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,04600000 | 12,43 | 0,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 17,03 |



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 12,54 | 3,14 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 15,92 | 3,98 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 7,12 | |
| VALOR: | | | | | 24,15 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 21,82 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 2,33 | |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 6,38 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 6,00 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 38,28 | |



22.44. 89733 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 0000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,24 | 1,24 |
| 00001932 | CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,67 | 6,67 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,02000000 | 12,43 | 0,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,18 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 12,54 | 1,63 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 15,92 | 2,07 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,70 | |
| VALOR: | | | | | 11,86 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 10,65 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 1,21 | |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 3,13 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 6,00 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 18,78 | |

22.45. 89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00990000 | 33,96 | 0,34 |
| 00001933 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,93 | 2,93 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,01500000 | 29,49 | 0,44 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,02100000 | 1,05 | 0,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,73 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 12,54 | 1,25 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 15,92 | 1,59 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 2,84 | |
| VALOR: | | | | | 6,67 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 6,66 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 0,92 | |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 1,74 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 3,00 | |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 5,22 | |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

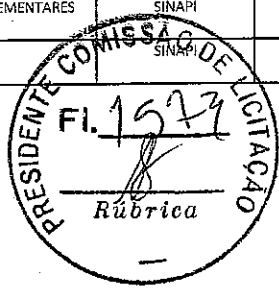
RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gesiele Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

22.46. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | SINAPI | UN | 0,00490000 | 33,96 | 0,17 |
| 00011741 | RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,03 | 4,03 |
| 00020083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | UN | 0,00750000 | 29,49 | 0,22 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | UN | 0,01700000 | 1,05 | 0,02 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,44 | |



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



| | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|---|------------|-------|------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 12,54 | 0,88 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07000000 | 15,92 | 1,11 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,99 |
| VALOR: | | | | | | 6,43 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,78 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 0,65 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 1,70 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 3,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 5,10 |

22.47. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 0000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,19 |
| 00003520 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,68 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,04600000 | 12,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,42 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 12,54 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,25000000 | 15,92 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 7,12 |

| | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|-------|
| VALOR: | | | | | 15,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 13,21 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 2,33 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 4,11 |
| QUANTIDADE: | | | | | 3,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 12,33 |

22.48. 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 0000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,24 |
| 00003526 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,69 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,02000000 | 12,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,18 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 12,54 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 15,92 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,70 |

| | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|-------|
| VALOR: | | | | | 6,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 5,67 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 1,21 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 1,82 |
| QUANTIDADE: | | | | | 9,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 16,38 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TÚLAR
CPF: Nº 042.183.913-94

22.49. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 0000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 4,36 |
| 00003670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 14,88 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,09200000 | 12,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 20,40 |

| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201 CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE-PE | | | | | |



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

| | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|---|------------|-------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,33000000 | 12,54 | 4,14 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,33000000 | 15,92 | 5,29 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 9,38 |
| VALOR: | | | | | | 29,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 26,72 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 3,07 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 7,87 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 7,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 66,09 |



22.50. 89830 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 0000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 3,48 |
| 00003658 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 10,53 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,06000000 | 0,75 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 14,76 |

| SERVIÇO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11000000 | 1,38 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,11000000 | 1,75 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,13 |
| VALOR: | | | | | 17,89 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 16,86 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 1,03 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 4,73 |
| QUANTIDADE: | | | | | 3,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 14,19 |

22.51. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 0000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 2,48 |
| 00003662 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,56 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,04000000 | 0,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,54 |

| SERVIÇO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 2,13 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 2,71 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 4,84 |
| VALOR: | | | | | 13,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 11,79 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 1,59 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 3,54 |
| QUANTIDADE: | | | | | 3,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 10,62 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIO TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

22.52. 89810 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

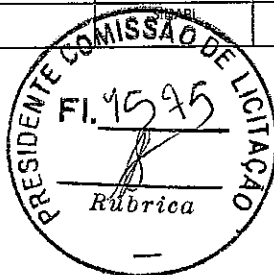
| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,19 |
| 00003528 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,72 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,04600000 | 0,57 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,48 |

| SERVIÇO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| RUA DA GLÓRIA Nº 634-2º ANDAR SALA 201 CENTRO JUAZEIRO DO NORTE/PE | | | | | |



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

| | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|---|------------|-------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12000000 | 12,54 | 1,50 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12000000 | 15,92 | 1,91 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 3,41 |
| VALOR: | | | | | | 11,89 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,78 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 1,11 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 3,14 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 6,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 18,84 |



22.53. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 0000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,24 |
| 00003518 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,20 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,02000000 | 12,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,68 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 12,54 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13000000 | 15,92 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,70 |

| | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|------|
| VALOR: | | | | | | 7,39 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,18 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 1,21 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 1,95 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 3,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 5,85 |

22.54. 89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,74 |
| 00003519 | JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | 5,05 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G) | SINAPI | UN | 0,03000000 | 12,43 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,16 |

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | 12,54 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | 15,92 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 6,40 |

| | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|-------|
| VALOR: | | | | | | 12,55 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,80 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 1,76 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 3,32 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 3,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 9,96 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Giseley Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

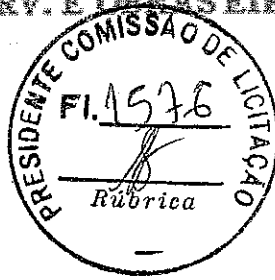
23.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,33000000 | 12,34 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 8,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 5,33 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,20000000 | 0,50 |
| 12353 | HIDRACOR | SEINFRA | KG | 0,35000000 | 3,42 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,20 |



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



| | |
|--------------------------|--------|
| TOTAL MATERIAL: | 1,88 |
| VALOR: | 6,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,16 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 2,48 |
| VALOR BDI (26.43%): | 1,75 |
| QUANTIDADE: | 329,21 |
| VALOR BDI TOTAL: | 576,12 |

23.2. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 9,60 | 7,68 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 12,34 | 9,87 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 17,55 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 9,59 | 0,29 |
| I1100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 11,00 | 1,76 |
| I1346 LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 2,04 | 0,61 |
| I2293 ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 14,20 | 1,70 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,36 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 21,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 13,75 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 8,16 |
| VALOR BDI (26.43%): | 5,79 |
| QUANTIDADE: | 30,48 |
| VALOR BDI TOTAL: | 176,48 |

24.1. COMP-249114 - BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO L=1,50M (UN)

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 385,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 385,14 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (26.43%): | 101,79 |
| QUANTIDADE: | 2,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 203,58 |

2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 8,37 | 5,86 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 5,86 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 5,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,13 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 2,73 |
| VALOR BDI (26.43%): | 1,55 |
| QUANTIDADE: | 59,09 |
| VALOR BDI TOTAL: | 91,89 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Giseley Ramalho Mendes Dias Meio
SÓCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

25.1. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm | SEINFRA | M2 | 1,68000000 | 61,00 | 102,48 |
| C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | SEINFRA | KG | 1,25000000 | 6,31 | 7,89 |
| C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03840000 | 284,48 | 10,92 |
| C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 0,19200000 | 40,08 | 7,70 |
| C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 1,44000000 | 12,70 | 18,29 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,21600000 | 22,18 | 4,79 |
| C2862 LASTRO DE BRITA | SEINFRA | M3 | 0,05400000 | 75,79 | 4,09 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 158,15 |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 158,16 |
|--------|--------|

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME



| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 113,58 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 42,58 |
| VALOR BDI (26.43%): | 41,27 |
| QUANTIDADE: | 7,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 288,89 |

25.2. 73783/011 - POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=14M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|---------|
| 00005036 | POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 14 M (NBR 8451) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1469,62 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1469,62 |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,00000000 | 11,97 |
| 91634 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 1,50000000 | 111,49 |
| 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | SINAPI | M3 | 0,30000000 | 126,12 |
| 94969 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,30000000 | 218,25 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 342,38 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 1.812,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.766,00 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 46,00 |
| VALOR BDI (26.43%): | 478,91 |
| QUANTIDADE: | 4,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 1.915,64 |

25.3. 83396 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 00005033 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 491,51 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 491,51 |

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,00000000 | 11,97 |
| 91634 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 1,25000000 | 111,49 |
| 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | SINAPI | M3 | 0,15000000 | 126,12 |
| 94969 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | SINAPI | M3 | 0,15000000 | 218,25 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 262,84 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 754,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 717,88 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 36,47 |
| VALOR BDI (26.43%): | 199,37 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 199,37 |

25.4. COMP-716706 - CONJUNTO SUPORTE PARA 6 REFLETORES RETANGULARES (UN)

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 287,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 287,08 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (26.43%): | 75,88 |
| QUANTIDADE: | 4,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 303,52 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017692/D

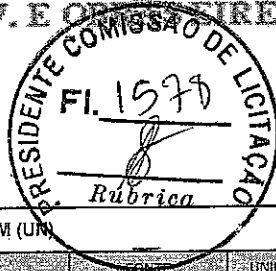
RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gisele Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

26.5. COMP-221760 - REFLETOR DE LED 300W (UN)

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 655,17 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 655,17 |



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



| | |
|---------------------|----------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (26.43%): | 173,16 |
| QUANTIDADE: | 24,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 4.155,84 |

25.6. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

| MAO DE OBRA | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 9,60 | 33,60 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 12,34 | 18,51 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 52,11 |

| MATERIAL | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10338 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 7,38 | 22,14 |
| 10421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 43,13 | 43,13 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,15 | 2,15 |
| 11243 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,36 | 44,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 111,78 |
| VALOR: | | | | | | 163,89 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 139,65 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 24,24 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 43,32 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 6,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 259,92 |

25.7. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

| MAO DE OBRA | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,80000000 | 9,60 | 46,08 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,80000000 | 12,34 | 59,23 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 105,31 |

| MATERIAL | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10126 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,75 | 2,25 |
| 10285 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,88 | 2,64 |
| 10338 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 2,00000000 | 7,38 | 14,76 |
| 10355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,97 | 3,97 |
| 10436 | CAIXA TIPO 'J' 50X50X27CM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 68,14 | 68,14 |
| 10551 | CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 289,51 | 289,51 |
| 10841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,15 | 2,15 |
| 11071 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" | SEINFRA | M | 1,50000000 | 2,02 | 3,03 |
| 11243 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,36 | 44,36 |
| 11720 | POSTE DE CONCRETO 8MX300KG | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 497,84 | 497,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 928,85 |
| VALOR: | | | | | | 1.033,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 984,97 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 48,99 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 273,28 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 273,28 |

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gesiely Ramalho Mendes Dias Melo
 SOCIAL TITULAR
 CPF: Nº 042.483.913-94

25.8. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

| MAO DE OBRA | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 9,60 | 2,88 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 12,34 | 3,70 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,58 |

| MATERIAL | DESCRICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10980 | DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,61 | 7,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,61 |
| VALOR: | | | | | | 14,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,43 |

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017552/B

RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE
 CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 3,06 |
| VALOR BDI (26.43%): | 3,75 |
| QUANTIDADE: | 4,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 15,00 |

25.9. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 9,60 | 2,88 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 12,34 | 3,70 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,58 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,61 | 7,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,61 |
| VALOR: | | | | | | 14,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,13 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 3,06 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 3,75 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 3,75 |

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

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 9,60 | 2,88 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 12,34 | 3,70 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,58 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10984 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,61 | 7,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,61 |
| VALOR: | | | | | | 14,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,13 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 3,06 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 3,75 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 3,75 |

25.11. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 9,60 | 2,88 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 12,34 | 3,70 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,58 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,61 | 7,61 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 7,61 |
| VALOR: | | | | | | 14,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,13 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 3,06 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 3,75 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 3,75 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

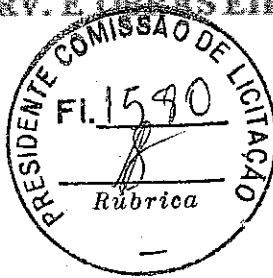
25.12. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 9,60 | 8,64 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 12,34 | 11,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 19,75 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11011 | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 41,82 | 41,82 |



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



| | |
|--------------------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 41,82 |
| VALOR: | 61,57 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 52,38 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 9,19 |
| VALOR BDI (26.43%): | 16,27 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 16,27 |

25.13. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 9,60 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 12,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 19,78 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 11013 | DISJUNTOR TRIPOLAR 50A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 41,82 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 41,82 |

| | |
|--------------------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 41,82 |
| VALOR: | 61,57 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 52,38 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 9,19 |
| VALOR BDI (26.43%): | 16,27 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 16,27 |

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

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 9,60 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 12,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 17,74 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------|
| 11360 | LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 33,47 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 33,47 |

| | |
|--------------------------|-------|
| TOTAL MATERIAL: | 33,47 |
| VALOR: | 50,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 42,84 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 7,97 |
| VALOR BDI (26.43%): | 13,38 |
| QUANTIDADE: | 2,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 26,76 |

25.15. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 9,60 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | 12,34 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 24,13 |

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|
| 11363 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 42,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 42,18 |

| | |
|--------------------------|--------|
| TOTAL MATERIAL: | 42,18 |
| VALOR: | 66,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 55,09 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 11,22 |
| VALOR BDI (26.43%): | 17,53 |
| QUANTIDADE: | 15,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 280,48 |

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestora: Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

25.16. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 1,31 |

RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,60 | 0,03 |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|--------|
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,34 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 12,58 | 0,38 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 16,09 | 0,48 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,86 |
| VALOR: | | | | | | 2,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,92 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 0,28 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 0,58 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 133,56 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 77,46 |



25.17. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| 0000981 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | SINAPI | M | 1,19000000 | 1,96 | 2,33 |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|--------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00900000 | 3,60 | 0,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,36 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 12,58 | 0,50 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 16,09 | 0,64 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,14 |
| VALOR: | | | | | | 3,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,13 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 0,37 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 0,93 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 195,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 181,35 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 9,60 | 2,02 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 12,34 | 2,59 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,61 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,50 | 5,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,50 |
| VALOR: | | | | | | 10,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,97 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 2,14 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 2,67 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 5,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 13,35 |

25.19. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,37 | 6,37 |
| 91994 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 16,55 | 16,55 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 22,92 |
| VALOR: | | | | | | 22,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 19,33 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 3,59 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 6,06 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 4,00 |

Ramalho Serviços e Obras Elétricas - ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Sócio Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIO ATUAL
CPF: Nº 042.183.913-98

RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

| | |
|------------------|-------|
| VALOR BDI TOTAL: | 24,24 |
|------------------|-------|

25.20. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,37 | 6,37 |
| 91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | 18,72 | 18,72 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 25,09 |
| VALOR: | | | | | 25,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 21,50 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 3,59 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 6,63 |
| QUANTIDADE: | | | | | 11,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 72,93 |



1. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 9,60 | 5,76 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 12,34 | 7,40 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 13,16 |
| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 108,11 | 108,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 108,11 |
| VALOR: | | | | | 121,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 118,16 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 6,12 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 32,05 |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 32,05 |

25.22. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 9,60 | 4,80 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | 12,34 | 6,17 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,97 |
| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 6,78 | 6,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,36 |
| VALOR: | | | | | 17,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 12,23 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 5,10 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 4,58 |
| QUANTIDADE: | | | | | 11,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 50,38 |

25.23. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

| MAO DE OBRA | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,45000000 | 9,80 | 4,32 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,45000000 | 12,34 | 5,55 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 9,87 |
| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 3,90 | 4,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,29 |
| VALOR: | | | | | 14,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 9,97 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 4,69 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 3,74 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

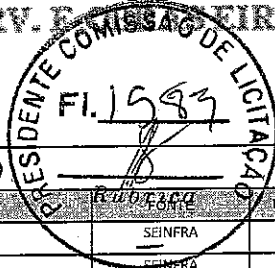
RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



| | |
|------------------|--------|
| QUANTIDADE: | 80,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 299,20 |

25.24. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | 9,60 | 6,72 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,70000000 | 12,34 | 8,64 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 15,36 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 11073 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 9,25 | 10,22 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,22 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 25,58 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 18,43 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 7,15 |
| VALOR BDI (26.43%): | 6,76 |
| QUANTIDADE: | 130,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 878,80 |

25.25. C1202 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 9,60 | 9,60 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 12,34 | 12,34 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 21,94 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 11074 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3" | SEINFRA | M | 1,10000000 | 23,50 | 25,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 25,85 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 47,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 37,58 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 10,21 |
| VALOR BDI (26.43%): | 12,53 |
| QUANTIDADE: | 100,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 1.263,00 |

25.26. I7405 - CONTATOR DE POTÊNCIA 3TF46 45A 2NA+2NF 220V (UN)

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 382,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 382,97 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR BDI (26.43%): | 101,22 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 101,22 |

25.27. C0517 - CABO COBRE NU 10MM2 (M)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14000000 | 9,50 | 1,34 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14000000 | 12,34 | 1,73 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 3,07 |

| MATERIAL | | FORTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------|---------|-------|-------------|----------------|-------|
| 10336 | CABO COBRE NU 10MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 3,46 | 3,53 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,53 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 6,60 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,17 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 1,43 |
| VALOR BDI (26.43%): | 1,74 |
| QUANTIDADE: | 976,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 1.698,24 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

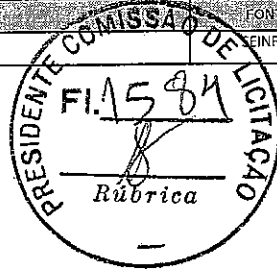
25.28. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PDS 250mm²) 34 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 9,60 | 1,08 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 12,34 | 1,36 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,42 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | SEINFRA | M | 1,00000000 | 3,15 | 3,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,15 |
| VALOR: | | | | | | 5,57 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,44 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 1,13 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 1,47 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 150,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 220,50 |



25.29. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,40000000 | 9,60 | 3,84 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,40000000 | 12,34 | 4,94 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,78 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 6,79 | 6,79 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,79 |
| VALOR: | | | | | | 15,57 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,48 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 4,09 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 4,12 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 15,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 61,80 |

26.1.1. C3443 - GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPIAN (M2)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 11277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | 12,34 | 2,47 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,01860000 | 8,37 | 0,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,63 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 16228 | GRAMA CAPIM DE BURRO/PAPIAN C/ADUBO VEGETAL | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 5,78 | 5,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,78 |
| VALOR: | | | | | | 8,41 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,18 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 1,23 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 2,22 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 6.063,11 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 13.460,10 |

27.1. C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL (CJ)

| MAO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|---------|------|--------------|----------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,50000000 | 12,34 | 43,19 |
| 12543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 5,50000000 | 8,37 | 46,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 89,23 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,23000000 | 45,85 | 10,55 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 105,00000000 | 0,46 | 48,30 |
| 11138 | ESTRUTURA METALICA DE TRAVES FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL | SEINFRA | M | 1,00000000 | 1798,04 | 1798,04 |
| 11139 | BOLA TITULAR | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 57,95 | 17,39 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1874,28 |
| VALOR: | | | | | | 1.963,61 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1.922,00 |

Ramalho Serv. e Obras Eireli - ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

Ramalho Serv. e Obras Eireli - ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
BOLSA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94



RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME



| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 41,51 |
| VALOR BDI (26.43%): | 518,96 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 518,96 |

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

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 8,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,09 |
| VALOR: | | | | | 2,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1,12 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 0,97 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 0,55 |
| QUANTIDADE: | | | | | 450,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 247,50 |

2. C3141 - COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) (M3)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| 10666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 44,81 |
| 10779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01111111 | 210,99 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 2,34 |

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03333333 | 8,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,28 |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,30000000 | 8,18 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 8,03 |
| VALOR: | | | | | 10,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 9,99 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 0,66 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 2,81 |
| QUANTIDADE: | | | | | 180,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 505,80 |

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

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------|--|---------|-------------|----------------|--------|
| 11137 | ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 809,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 809,11 |
| VALOR: | | | | | 809,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 809,11 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 213,85 |
| QUANTIDADE: | | | | | 1,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 213,85 |

29.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITARIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | 8,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 24,52 |
| VALOR: | | | | | 24,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 13,12 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 11,40 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 6,48 |
| QUANTIDADE: | | | | | 8,10 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 52,49 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Giseley Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

Handwritten signature and stamp area.

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

RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME



| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | 12,34 | 74,04 |
| I2543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 9,00000000 | 8,37 | 75,33 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 149,37 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,36480000 | 42,18 | 15,39 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 109,50000000 | 0,46 | 50,37 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 41,60 | 45,76 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 111,52 |
| VALOR: | | | | | | 280,89 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 191,41 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 69,48 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 68,95 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 8,10 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 558,50 |

C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 12,34 | 4,94 |
| I2543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,57000000 | 8,37 | 4,77 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 9,71 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,20900000 | 42,18 | 8,82 |
| I0228 | BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM | SEINFRA | UN | 13,00000000 | 1,47 | 19,11 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,13000000 | 0,68 | 2,13 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,13000000 | 0,46 | 1,44 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 31,50 |
| VALOR: | | | | | | 41,21 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 36,69 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 4,52 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 10,89 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 36,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 392,04 |

4. 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 |
|--------------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 12,34 | 1,23 |
| I2543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,16000000 | 8,37 | 1,26 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 2,49 |
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 42,18 | 0,26 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,46 | 1,12 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,38 |
| VALOR: | | | | | | 3,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,71 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 1,16 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | | 1,02 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 72,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | 73,44 |

Ramalho Serv. e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Giseley Ramalho Mendes Dias Melo
SOCIA TITULAR
CPF: Nº 042.183.913-94

29.5. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| MÃO DE OBRA | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 12,34 | 7,40 |
| I2543 | SERVEANTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 8,37 | 5,02 |
| TOTAL MÃO DE OBRA: | | | | | | 12,42 |
| SERVIÇO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 358,85 | 8,96 |

RUA DA GLÓRIA Nº 634 2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE

CNPJ: 24.916.240/0001-07



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME



| | |
|--------------------------|--------|
| TOTAL SERVIÇO: | 8,96 |
| VALOR: | 21,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,64 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | 6,74 |
| VALOR BDI (26.43%): | 5,65 |
| QUANTIDADE: | 72,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | 405,80 |

29.6. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 12,34 | 2,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,47 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2496 SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 0,97 | 0,29 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,29 |
| VALOR: | | | | | 2,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1,61 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 1,15 |
| VALOR BDI (26.43%): | | | | | 0,73 |
| QUANTIDADE: | | | | | 72,00 |
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | 52,56 |

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017562/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gesely Ramalho Mendes Dias Melo
 SÓCIA TITULAR
 CPF: Nº 022 183 913-94



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELLI - ME



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | |
|----------|---|--|--------------|
| OBRA: | REFORMA E MELHORIAS DE CAMPOS DE FUTEBOL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHAÇE | DATA: 03/05/2019 | BDI: 20,43% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE BARBALHAÇE | SEINFRA: 0241 COM DESONERAÇÃO | FORA: 87,01% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHAÇE | SINAPI: 2018/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | MES: 66,78% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MES 1 | MES 2 | MES 3 | MES 4 | MES 5 | MES 6 | MES 7 | JAN B | Total parcela |
|------|---|----------------------|--------|----------|-----------|----------|-------|-------|-----------|----------|---------------|
| 1 | SEVIÇOS PRELIMINARES | 705,84 | 100,00 | | | | | | | | 100,00 |
| 2 | CAMPO DO BAIRRO BELA VISTA | 1.701,00 | 705,84 | 100,00 | | | | | | | 705,84 |
| 3 | FECHAMENTO, ACESSO AO CAMPO, ALAMBRADOS | 564,49 | | 1.701,00 | | | | | | | 1.701,00 |
| 4 | FECHAMENTO LATERAL DO TERRENO | 73.967,37 | | | | 564,49 | | | 100,00 | | 564,49 |
| 5 | ESQUADRIAS | 3.726,38 | | | | | | | 73.967,37 | 100,00 | 73.967,37 |
| 6 | ARQUIBANCADA - MOVIMENTO DE TERRA | 9.620,14 | | | 100,00 | | | | | 3.726,38 | 3.726,38 |
| 7 | INFRA/SUPERESTRUTURA | 10.214,28 | | | 9.620,14 | | | | | | 9.620,14 |
| 8 | PISO E BANCADA | 3.294,20 | | | 10.214,28 | | | | | | 10.214,28 |
| 9 | ALVENARIAS | 6.506,23 | | | 3.294,20 | | | | | | 3.294,20 |
| 10 | REVESTIMENTOS | 5.281,80 | | | 10.000 | 6.506,23 | | | | | 6.506,23 |
| 11 | PINTURA | 2.315,06 | | | 5.281,80 | | | | | | 5.281,80 |
| 12 | ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTA | 20.759,33 | | | 2.315,06 | | | | | | 2.315,06 |
| 13 | VESTIÁRIOS/SALA DE EQUIPAMENTOS | 222,77 | 100,00 | | | | | | | | 100,00 |
| 14 | MOVIMENTO DE TERRA | 294,49 | 222,77 | 100,00 | | | | | | | 20.759,33 |
| 15 | INFRAESTRUTURA | 10.199,92 | 294,49 | | | | | | | | 20.759,33 |
| 16 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 466,43 | | 100,00 | | | | | | | 100,00 |
| 17 | PAREDES E PAINÉIS | 4.618,87 | | 466,43 | | | | | | | 466,43 |
| 18 | REVESTIMENTOS | 17.527,87 | | 100,00 | | | | | | | 100,00 |
| 19 | COBERTURA | RUA DA GLÓRIA Nº 634 | | | 17.527,87 | | | | | | 17.527,87 |

Pamallho Servicos e Obras Eirelli - ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017.692/D

2º ANDAR SALA 201, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE/CE



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI -ME

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|------------|--------|-----------|--------|------------|------|------------|-----------|-----------|-------|-------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------|-----------|------------|
| 20 | PISO | 5.183,01 | 100,00 | 5.183,01 | 100,00 | | | | | | | | | | | | | | | 100,00 | 5.183,01 | |
| 21 | ESQUADRIAS | 3.347,92 | 100,00 | 3.347,92 | 100,00 | | | | | | | | | | | | | | | 100,00 | 3.347,92 | |
| 22 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 9.513,28 | 100,00 | 9.513,28 | 100,00 | | | | | | | | | | | | | | | 100,00 | 9.513,28 | |
| 23 | PINTURA | 2.850,48 | 100,00 | 2.850,48 | 100,00 | | | | | | | | | | | | | | | 100,00 | 2.850,48 | |
| 24 | DIVERSOS | 1.116,55 | 100,00 | 1.116,55 | 100,00 | | | | | | | | | | | | | | | 100,00 | 1.116,55 | |
| 25 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ILUMINAÇÃO CAMPO E VESTIÁRIO/DEP. EQUIPAMENTOS) | 48.207,09 | 100,00 | 48.207,09 | 100,00 | | | | | | | | | | | | | | | 100,00 | 48.207,09 | |
| 26 | SERVIÇOS DIVERSOS | 50.990,76 | 100,00 | 50.990,76 | 100,00 | | | | | | | | | | | | | | | 100,00 | 50.990,76 | |
| 27 | TRAVES | 1.963,51 | 100,00 | 1.963,51 | 100,00 | | | | | | | | | | | | | | | 100,00 | 1.963,51 | |
| 28 | READEQUAÇÃO DO CAMPO DE AREIA DO PARQUE DA CIDADE | 3.666,61 | 100,00 | 3.666,61 | 100,00 | | | | | | | | | | | | | | | 100,00 | 3.666,61 | |
| 29 | MURETA | 5.812,10 | 100,00 | 5.812,10 | 100,00 | | | | | | | | | | | | | | | 100,00 | 5.812,10 | |
| 30 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 82.431,97 | 10,28 | 8.482,25 | 3,67 | 17,56 | 0,24 | 5.639,35 | 12,245,98 | 20.581,51 | 24,08 | 15,46 | 12,245,98 | 60,951,07 | 310,624,91 | 151,207,93 | 212,159,00 | 394,319,85 | 82,431,97 | 100,00 | 82.431,97 | |
| | | 354.319,85 | | 55.011,13 | | 124.245,76 | | 151.207,93 | | | | | | | | | | | | | | 394.319,85 |



Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
 Edifício Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017892/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gestão Ramalho Mendes Dias Neto
 soc. ger. titular
 C.P.F. Nº 032.183.913-94

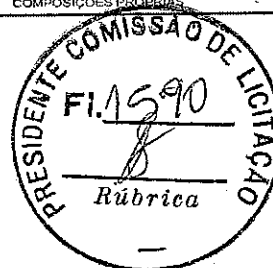


RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|----------------------|--|--|-------------------|-------------------------|--------------|---------|
| OBRA: | | REFORMA E MELHORIAS DE CAMPOS DE FUTEBOL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE | DATA : 03/05/2019 | | BDI : 26,43% | |
| LOCAL: | | MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE | SEINFRA | 024.1 COM DESONERAÇÃO | 87,01% | 03/2018 |
| CLIENTE: | | PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE | SINAPI | 2018/09 COM DESONERAÇÃO | 88,68% | 10/2018 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|------------------|------------------|---------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,8000 |
| L | Lucro | 6,5900 |
| TOTAL | | 7,3900 |



| Despesas Indiretas | | |
|---------------------------|-----------------------|---------------|
| AC | Administração central | 3,0000 |
| DF | Despesas financeiras | 0,5900 |
| R | Riscos | 0,9700 |
| TOTAL | | 4,5600 |

| I Impostos | | |
|-------------------|---|----------------|
| | PIS | 0,6500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS QN | 3,0000 |
| | CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,5000 |
| TOTAL | | 11,1500 |

BDI = 26,43%

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

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
 SÓCIA TITULAR
 CPF: Nº 042.183.913-94

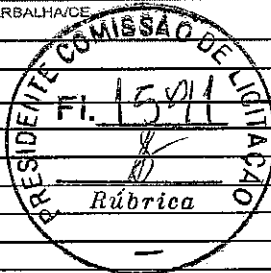


RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| OBRA: REFORMA E MELHORIAS DE CAMPOS DE FUTEBOL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE | | DATA: 03/05/2019 | | BDI: 26,43% | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 024.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE | SINAPI: | 2018/09 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 87,01% |
| | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | MES: | - |
| | | | | REF: | 03/2018 |
| | | | | | 10/2018 |

| 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 de Acidente | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| TOTAL | | 16,8000 | 16,8000 |



| | | | |
|--------------|------------------------------|----------------|----------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,8700 | 0,0000 |
| B2 | Feridos | 3,7200 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,9100 | 0,5900 |
| B4 | 13º Salário | 10,9200 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,0800 | 0,0500 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,7300 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,6500 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,1200 | 0,0900 |
| B9 | Férias Gozadas | 10,4200 | 7,9600 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,0300 | 0,0200 |
| TOTAL | | 46,4500 | 17,7100 |

| | | | |
|--------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 6,3500 | 4,8500 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,1500 | 0,1100 |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,6600 | 2,7200 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,8400 | 3,6900 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,5300 | 0,4100 |
| TOTAL | | 15,4300 | 11,7800 |

| | | | |
|--------------|--|---------------|---------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,8000 | 2,9800 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,5300 | 0,4100 |
| TOTAL | | 8,3300 | 3,3900 |

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

A + B + C + D

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017562/D

~~RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestely Ramalho Mendes Dias Melo
SÓCIA TITULAR
CPF: Nº 042.983.913-94~~

| 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 |
| A9 | SECONCI | 0,0000 | 0,0000 |
| TOTAL | | 16,8000 | 16,8000 |

✗

B



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME

| B | | GRUPO B | | |
|-------|------------------------------|---------|---------|---------|
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | | 17,8700 | 0,0000 |
| B2 | Feridos | | 3,7100 | 0,0000 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | | 0,9200 | 0,7000 |
| B4 | 13º Salário | | 10,9700 | 8,3300 |
| B5 | Licença Paternidade | | 0,0700 | 0,0500 |
| B6 | Faltas Justificadas | | 0,7300 | 0,5600 |
| B7 | Dias de Chuvas | | 1,6600 | 0,0000 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | | 0,1100 | 0,0800 |
| B9 | Férias Gozadas | | 11,2600 | 8,5500 |
| B10 | Salário Maternidade | | 0,0300 | 0,0200 |
| TOTAL | | | 47,3300 | 18,2900 |



| C | | GRUPO C | | |
|-------|-----------------------------------|---------|---------|---------|
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | | 7,0700 | 5,3700 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | | 0,1700 | 0,1300 |
| C3 | Férias Indenizadas | | 3,1700 | 2,4100 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | | 5,0100 | 3,8100 |
| C5 | Indenização Adicional | | 0,5900 | 0,4500 |
| TOTAL | | | 16,0100 | 12,1700 |

| D | | GRUPO D | | |
|-------|--|---------|--------|--------|
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | | 7,9500 | 3,0700 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | | 0,5900 | 0,4500 |
| TOTAL | | | 8,5400 | 3,5200 |

Horista = 88,68%

Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 017592/D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
Gestor Ramalho Mendes Dias Me.
SOCIA/TITULAR
CPF: Nº 042.483.913-94