



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

Tomada de Preços Nº 2020.01.23.2.

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em Ruas e Ladeiras do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com o Convênio nº 087/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, conforme especificações constantes no Edital convocatório.

Data da Abertura : 11 de Fevereiro de 2020
Horário : 13:00:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacilio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos 11 de Fevereiro de 2020, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 007/2020, de 09 de Janeiro de 2020, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros MARIA FERNANDA BEZERRA, BRUNO BEZERRA BASTOS e IVANILDO OLIVEIRA GONÇALVES, sob a presidência da primeira, para que fossem recebidos os envelopes de habilitação e propostas de preços referentes à Licitação na modalidade Tomada de Preços nº 2020.01.23.2, cujo objeto supracitado. Pontualmente às 13:00 horas, a Senhora Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o Senhor BRUNO BEZERRA BASTOS para secretariar a reunião. Participaram do certame as empresas JOSE URIAS FILHO - ME, M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI - ME, VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, IDEAL CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA-ME, WU CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, ABRV CONSTRUCOES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES, CONSTRUTORA TRIUNFO EIRELI, CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, ITALO RODRIGO GOMES CONTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI, J H S SERVIÇOS E OBRAS, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, FLAP CONTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, J DE FONTE RANGEL EIRELI E PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI



EPP neste ato nenhuma representada por seus representantes legais, tendo enviado apenas os envelopes de Habilitação e Propostas de Preços, não se fazendo representar. A Senhora Presidente, concedeu prazo de 15 (quinze) minutos de tolerância para possíveis atrasos. Decorrida a referida tolerância, e como nenhum interessado se fez presente, a Senhora Presidente deu início à sessão, determinando a abertura dos envelopes de Habilitação apresentados. Inicialmente, foram abertos os envelopes de habilitação, sendo resguardados os envelopes de Propostas de Preços, quando a Senhora Presidente determinou que fosse efetuada uma rápida análise e a respectiva rubrica na documentação de Habilitação por parte da Comissão. Concluído tal procedimento, a Senhora 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. Nada mais havendo a tratar, a Senhora Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, BRUNO BEZERRA BASTOS, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.

Assinaturas da Comissão de Licitação

Comissão		
Função	Nome	Assinatura
Presidente	MARIA FERNANDA BEZERRA	
Membro	BRUNO BEZERRA BASTOS	
Membro	IVANILDO OLIVEIRA GONÇALVES	

Item	Nome/Razão Social	Assinatura/Rubrica
1	JOSE URIAS FILHO - ME	AUSENTE
2	M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI - ME	AUSENTE
3	VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	AUSENTE
4	AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI	AUSENTE
5	TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME	AUSENTE
6	A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME	AUSENTE
7	IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	AUSENTE
8	META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME	AUSENTE
9	FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA	AUSENTE
10	MACIEL & ROLIM CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA-ME	AUSENTE



11	WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	AUSENTE
12	PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME	AUSENTE
13	ABRAV CONSTRUÇOES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES	AUSENTE
14	CONSTRUTORA TRIUNFO EIRELI	AUSENTE
15	CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA	AUSENTE
16	J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI	AUSENTE
17	ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI	AUSENTE
18	J H S SERVIÇOS E OBRAS	AUSENTE
19	RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE	AUSENTE
20	FLAP CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	AUSENTE
21	FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME	AUSENTE
22	J DE FONTE RANGEL EIRELI	AUSENTE
23	PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP	AUSENTE

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

Tomada de Preços Nº 2020.01.23.2

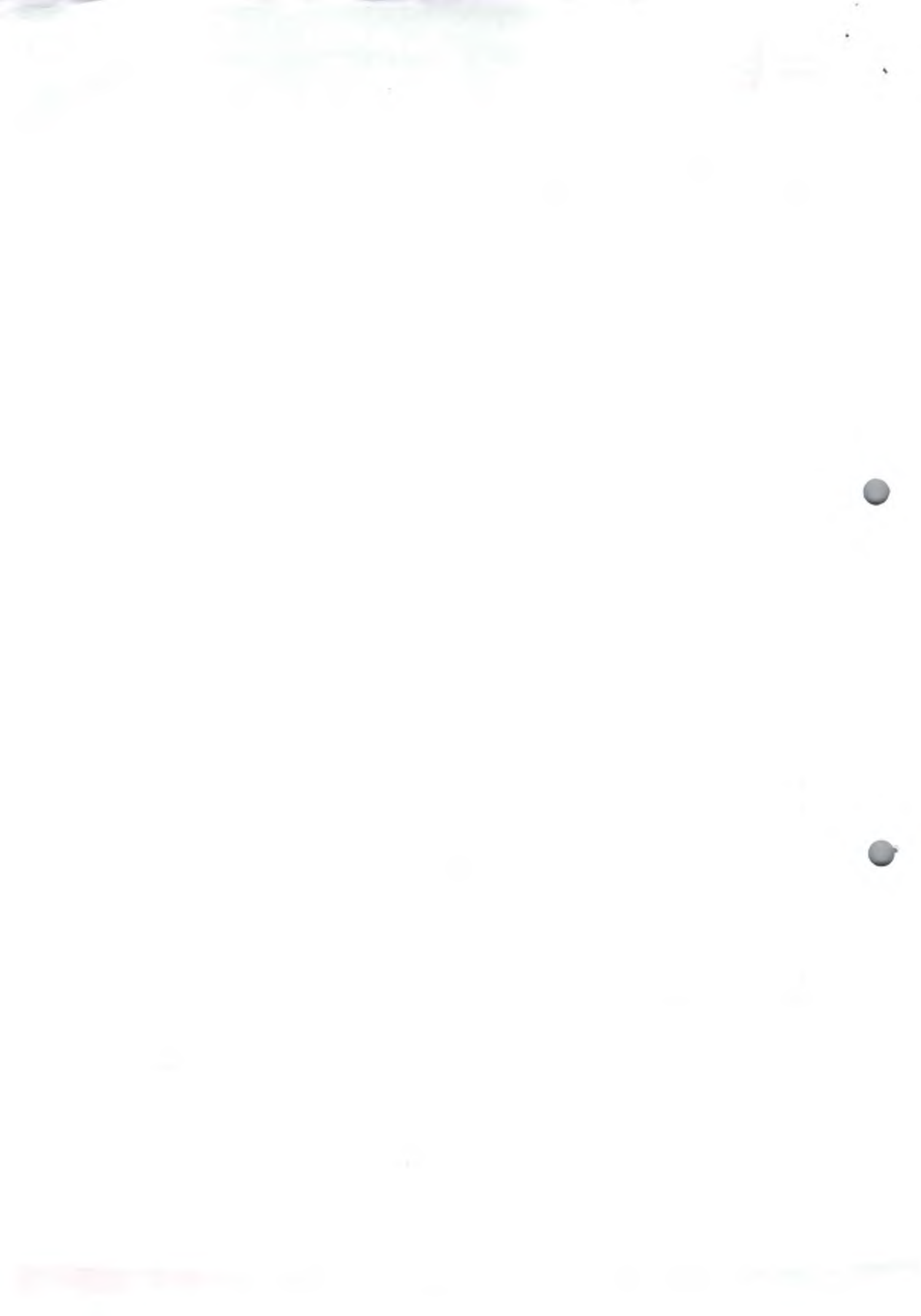
Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em Ruas e Ladeiras do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com o Convênio nº 087/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

Data: 01 de abril de 2020

Horário: 09:00 (nove) horas

Local: Prefeitura Municipal de Várzea Alegre

Aos primeiro dia de abril de dois mil e vinte, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se, a partir das 09:00 (nove) horas, em sessão pública, a Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, nomeada pela Portaria nº 007/2020, de 09 de Janeiro de 2020, composta pelos servidores Maria Fernanda Bezerra, Bruno Bezerra Bastos e Ayda Regina Sousa Lima Medeiros, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem concluídas a análise e o julgamento dos documentos de habilitação referentes à Tomada de Preços nº 2020.01.23.2, cujo objeto supracitado. Iniciados os trabalhos, a Senhora Presidente nomeou o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a sessão. Posteriormente, a Senhora Presidente determinou que fosse iniciada uma minudente análise junto a toda documentação de habilitação apresentada, determinando ainda, a realização de consultas on-line (via internet), para se verificar a autenticidade de alguns dos documentos exigidos. Concluída a referida análise, a Comissão chegou ao seguinte resultado: Empresas Habilitadas - **M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI - ME, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, ABRAV CONSTRUÇÕES SERVICOS E EVENTOS E LOCACOES, CONSTRUTORA TRIUNFO EIRELI, CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, J DE FONTE RANGEL EIRELI, PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELLI - EPP** por cumprimento integral às exigências editalícias. Empresas Inabilitadas - **JOSE URIAS FILHO - ME**, por apresentar certidão simplificada emitida em prazo superior a 30(trinta) dias da data do recebimento dos envelopes descumprindo assim o item 3.2.9.1 do Edital Convocatório e por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; **VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME** por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; **TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME** por apresentar chave



digital do acervo técnico em desacordo com o código de autenticação digital das referidas certidões descumprindo assim o item 3.2.15 do Edital Convocatório; **ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI** por não apresentar atestados fornecidos por pessoas jurídicas acompanhados das respectivas planilhas descritivas dos serviços executados, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; As empresas **J H S SERVIÇOS E OBRAS** e **FLAP CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA** restaram impossibilitadas de participarem por apresentar em seu quadro permanente de funcionários o mesmo responsável técnico. Ato contínuo, a Senhora Presidente informou que o presente resultado será publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando a partir da data da regular publicação, ficará aberto prazo legal para a interposição de possíveis recursos junto ao julgamento da fase de habilitação. A Senhora Presidente destacou ainda, que os envelopes contendo as propostas comerciais permanecerão em poder da Comissão, devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Nada mais havendo a tratar, a Senhora Presidente determinou o encerramento da sessão, do que para constar fora lavrada a presente ata, que vai assinada por mim Bruno Bezerra Bastos e pelos demais membros da Comissão de Licitação.

Assinaturas da Comissão de Licitação

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



COMPROVANTE DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO

FASE HABILITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2



Prefeitura Municipal de Quixeramobim/CE. Extratos de Contratos Pregão Eletrônico Nº 00.002/2019-01Á21-PERP. Contratante Signatários: Secretário de Cultura e Turismo – Francisco Gleidson de Araujo da Silva, Gabinete Do Prefeito – Margarida Martins Pimenta Gotz, Secretário De Esporte, Juventude e Integração – José Adérito de Almeida, Secretário de Governo e Desenvolvimento - Francisco Gleidson de Araujo da Silva, Ouvidoria Geral – Helyvane Bessa Maia, Secretário de Administração e Finanças - Francisco Edson Facó Bezerra, Controladoria Geral – Jairton Oliveira Victor. Objeto: Registro de preços visando a aquisição de material de expediente para atender as necessidades das diversas secretarias da prefeitura. Contratadas: Empresa: Paulo Tercio Fernandes dos Santos - ME, Valor Global do Contrato 01: R\$ 1.513,30 (um mil e quinhentos e treze reais e trinta centavos). Valor Global do Contrato 14: R\$ 4.261,25 (quatro mil e duzentos e sessenta e um reais e cinco centavos). Valor Global do Contrato 15: R\$ 1.812,56 (um mil e oitocentos e doze reais e cinquenta e seis centavos). Valor Global do Contrato 16: R\$ 1.359,48 (um mil e trezentos e cinquenta e nove reais e quatrocentos e oito centavos). Valor Global do Contrato 17: R\$ 3.016,51 (três mil e dezesseis reais e cinquenta e um centavos). Valor Global do Contrato 20: R\$ 15.979,20 (quinze mil e novecentos e setenta e nove reais e vinte centavos). Valor Global do Contrato 21: R\$ 27.403,04 (vinte e sete mil e quatrocentos e três reais e quatro centavos). Empresa: Maria Ivonete da Silva de Sousa – ME, Valor Global do Contrato 02: R\$ 556,48 (quinhentos e cinquenta e seis reais e quarenta e oito centavos). Valor Global do Contrato 05: R\$ 848,11 (oitocentos e quarenta e oito reais e onze centavos). Valor Global do Contrato 06: R\$ 1.245,87 (um mil e duzentos e quarenta e cinco reais e oitenta e sete centavos). Valor Global do Contrato 07: R\$ 668,74 (seiscentos e sessenta e oito reais e setenta e quatro centavos). Valor Global do Contrato 08: R\$ 672,55 (seiscentos e setenta e dois reais e cinquenta e cinco centavos). Valor Global do Contrato 09: R\$ 3.910,75 (três mil e novecentos e dez reais e setenta e cinco centavos). Valor Global do Contrato 10: R\$ 1.158,97 (um mil e cento e cinquenta e oito reais e noventa e sete centavos). Empresa: D S Queiroz ME, Valor Global do Contrato 03: R\$ 1.924,57 (um mil e novecentos e vinte e quatro reais e cinquenta e sete centavos). Valor Global do Contrato 04: R\$ 2.223,26 (dois mil e duzentos e vinte e três reais e vinte e seis centavos). Valor Global do Contrato 11: R\$ 1.890,31 (um mil e oitocentos e noventa reais e trinta e um centavos). Valor Global do Contrato 12: R\$ 1.818,56 (um mil e oitocentos e dezoito reais e cinquenta e seis centavos). Valor Global do Contrato 13: R\$ 1.938,69 (um mil e novecentos e trinta e oito reais e sessenta e nove centavos). Valor Global do Contrato 18: R\$ 6.391,49 (seis mil e trezentos e noventa e um reais e quarenta e nove centavos). Valor Global do Contrato 19: R\$ 16.064,54 (dezesseis mil e sessenta e quatro reais e cinquenta e quatro centavos). Data da Assinatura: 02/03/2020. Vigência: Até 31/12/2020. Abdon Pinheiro Alves, Kelvin Sousa de Oliveira, Alleson da Silva Queiroz - Contratados.

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE JULGAMENTO FASE DE HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da fase de habilitação do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2020.01.23.2, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em Ruas e Ladeiras do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com o Convênio nº 087/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, sendo o seguinte: Empresas Habilitadas – M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI - ME, AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, ABRAV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME, CONSTRUTORA TRIUNFO EIRELI, CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, J DE FONTE RANGEL EIRELI, PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP por cumprimento integral às exigências editalícias. Empresas Inabilitadas - JOSE URIAS FILHO - ME, por apresentar certidão simplificada emitida em prazo superior a 30(trinta) dias da data do recebimento dos envelopes descumprindo assim o item 3.2.9.1 do Edital Convocatório e por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA – ME por apresentar chave digital do acervo técnico em desacordo com o código de autenticação digital das referidas certidões descumprindo assim o item 3.2.15 do Edital Convocatório; ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI por não apresentar atestados fornecidos por pessoas jurídicas acompanhados das respectivas planilhas descritivas dos serviços executados, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; As empresas J H S SERVIÇOS E OBRAS E FLAP CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA restaram impossibilitadas de participarem por apresentar em seu quadro permanente de funcionários o mesmo responsável técnico. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 12:00 horas. **Várzea Alegre/CE, 02 de Abril de 2020. Maria Fernanda Bezerra - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE JULGAMENTO FASE DE HABILITAÇÃO - CONCORRÊNCIA Nº 2020.01.22.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da fase de habilitação do Certame Licitatório na modalidade Concorrência nº 2020.01.22.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção do Mercado Público do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com Convênio nº 086/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, sendo o seguinte: Empresas Habilitadas: CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, TEOTONIO CONSTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, CONSTRUTORA ASTRON LTDA, CONSTRUTORA TRIUNFO EIRELI, PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, J 2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI por cumprimento integral às exigências editalícias. Empresas Inabilitadas - G7 CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E TRANSPORTES EIRELI – ME por não apresentar declaração de concordância e instalação de unidade de apoio sem o devido reconhecimento de firma, e a assinatura não condiz com a assinatura constante no documento apresentado, descumprindo assim o item 3.2.18 do Edital Convocatório; CONSTRUTORA IMOBILIÁRIA BRILHANTE, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, por não apresentar capital social mínimo de 10% do valor estimado da Licitação descumprindo assim o item 3.2.14 do Edital Convocatório e por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, por não apresentar capital social mínimo de 10% do valor estimado da Licitação descumprindo assim o item 3.2.14 do Edital Convocatório e por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; V31 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME, por apresentar certidão simplificada emitida em prazo superior a 30(trinta) dias da data do recebimento dos envelopes descumprindo assim o item 3.2.14 do Edital Convocatório, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado e por fim não apresentou a declaração de indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados descumprindo o item 3.2.18 do Edital Convocatório; JOSE URIAS FILHO - ME, por não apresentar capital social mínimo de 10% do valor estimado da Licitação descumprindo assim o item 3.2.14 do Edital Convocatório; J DE FONTE RANGEL EIRELI, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; M L S CONTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; ABRAV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, por não apresentar capital social mínimo de 10% do valor estimado da Licitação descumprindo assim o item 3.2.14 do Edital Convocatório e por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; CRV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, por apresentar certidão negativa de falência e concordata com prazo de validade vencido, descumprindo o item 3.2.13 do Edital Convocatório e por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE por não apresentar a certidão simplificada, descumprindo o item 3.2.14, por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório, por não apresentar a declaração de indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados descumprindo o item 3.2.18 do Edital Convocatório e por fim não apresentou a declaração que não possui em seu quadro pessoal, empregados menores de 18(dezoito) anos descumprindo assim o item 3.2.20 do Edital Convocatório; ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório. As empresas J H S SERVIÇOS E OBRAS E FLAP CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA restaram impossibilitadas de participarem por apresentar em seu quadro permanente de funcionários o mesmo responsável técnico. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 12:00 horas. **Várzea Alegre/CE, 02 de Abril de 2020. Maria Fernanda Bezerra - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

*** ** *

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu. O Presidente da Comissão de licitação torna público que no próximo dia 07/04/2020 às 14h, na sala da Comissão de Licitação, localizada na Avenida Francisco França Cambraia, s/n.º, Centro, Senador Pompeu-CE, estará abrindo as propostas de preços referentes a Tomada de Preços Nº SI-TP001/20, serviços de ampliação, reforma, melhoria e efficientização do sistema de iluminação pública de senador pompeu para atender as necessidades da secretaria de infraestrutura. José Higo dos Reis Rocha.



Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:6CEE6BA7

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASE HABILITAÇÃO -
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2

Aviso de Julgamento Fase de Habilitação. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que concluiu o julgamento da fase de habilitação do Certame Licitatório na modalidade **Tomada de Preços nº 2020.01.23.2**, cujo objeto é a **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em Ruas e Ladeiras do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com o Convênio nº 087/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, sendo o seguinte: EMPRESAS HABILITADAS - M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI - ME, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, ABRAV CONSTRUÇÕES SERVICOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, CONSTRUTORA TRIUNFO EIRELI, CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, J DE FONTE RANGEL EIRELI, PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELLI - EPP por cumprimento integral às exigências editalícias. **EMPRESAS INABILITADAS - JOSE URIAS FILHO - ME**, por apresentar certidão simplificada emitida em prazo superior a 30(trinta) dias da data do recebimento dos envelopes descumprindo assim o item 3.2.9.1 do Edital Convocatório e por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; **VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME** por apresentar atestado de capacidade técnica incompatível com o objeto licitado, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; **TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME** por apresentar chave digital do acervo técnico em desacordo com o código de autenticação digital das referidas certidões descumprindo assim o item 3.2.15 do Edital Convocatório; **ITALO RODRIGO GOMES CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI** por não apresentar atestados fornecidos por pessoas jurídicas acompanhados das respectivas planilhas descritivas dos serviços executados, descumprindo o item 3.2.15 do Edital Convocatório; As empresas **J H S SERVIÇOS E OBRAS** e **FLAP CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA** restaram impossibilitadas de participarem por apresentar em seu quadro permanente de funcionários o mesmo responsável técnico. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 12:00 horas.**

Várzea Alegre/CE, 02 de Abril de 2020.

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

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:25FD5784

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASE PROPOSTAS DE PREÇOS
- TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.09.1

Aviso de Julgamento Fase Proposta de Preços - Tomada de Preços nº 2020.01.09.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento da Fase de

Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2020.01.09.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de Quadra Poliesportiva na Sede do Município, conforme Plano de Trabalho 1058035-97, celebrado entre o Ministério da Cidadania/Secretaria Especial do Esporte e o Município de Várzea Alegre/CE, através da Caixa Econômica Federal, sendo o seguinte - a empresa **FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 168.731,81 (Cento e sessenta e oito mil setecentos e trinta e um reais e oitenta e um centavos). Empresas com propostas desclassificadas: **CONSTRUTORA J SILVA LTDA** não apresentou identificação da licitação, apresentou valor superior ao orçamento para o item 7.11 - REFLETOR DE LED DE 200W e não apresentou composição de preços para o item 8.4 - BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA EM VERGALHÃO DE AÇO; **JOSE URIAS FILHO - ME** apresentou quantitativo divergente do orçamento para o item 1.2 MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO e não apresentou composição de preços para os itens 7.11 - REFLETOR DE LED DE 200W e 8.4 - BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA EM VERGALHÃO DE AÇO; **TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA - ME** apresentou quantitativo divergente do orçamento para o item 3.4 - PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO. ESPESSURA 7CM. COM AMARREÇÃO EM TELA SOLDADA e não apresentou composição de preços para os itens 7.11 - REFLETOR DE LED DE 200W e 8.4 - BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA EM VERGALHÃO DE AÇO; **A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME** apresentou valor superior ao orçamento para o item 3.7 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015, apresentou quantitativo divergente do orçamento para o item 5.1 - PINTURA P/ PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVA COR" e não apresentou composição de preços para os itens 7.11 - REFLETOR DE LED DE 200W e 8.4 - BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA EM VERGALHÃO DE AÇO; **CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA** apresentou valor superior ao orçamento para o item 3.1 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MEDIA MAIOR QUE 20 MP, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF 12/2015 e não apresentou composição de preços para os itens 7.11 - REFLETOR DE LED DE 200W e 8.4 - BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA EM VERGALHÃO DE AÇO; **VISION CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME** alterou a sequência dos itens - PISO (QUADRA) da proposta ficando assim modificada do modelo proposto e aprovado pelo órgão liberador do recurso; **AGAPE SERVIÇOS EIRELI - ME** alterou a sequência dos itens - SERVIÇOS COMPLEMENTARES da proposta ficando assim modificada do modelo proposto e aprovado pelo órgão liberador do recurso; **CONTECNICA CARIRI - ORGANIZAÇÃO EMPRESARIAL EIRELI** não apresentou composição de preços para os itens 7.11 - REFLETOR DE LED DE 200W e 8.4 - BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA EM VERGALHÃO DE AÇO; **J DE FONTE RANGEL EIRELI** apresentou orçamento divergente do proposto; **RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE** no item - PINTURA deixou de apresentar o item 5.1 - PINTURA P/ PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVA COR" do orçamento deixando portanto o orçamento incompleto; **PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME** apresentou quantitativo divergente do orçamento para os itens 2.2 - ATERRAMENTO C/ COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.), 3.4 - PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM. COM AMARREÇÃO EM TELA SOLDADA, 5.2 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO), 5.3 - CAIAÇÃO EM MEIO FIO, 6.5 - SOLEITA CIMENTADA L=15CM, 7.6 - ELETRODUTO FLEXIVEL, CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015, 9.1 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA e não apresentou composição de preços para os itens 7.11 - REFLETOR DE LED DE 200W e 8.4 -



AVISO DE PROSSEGUIMENTO

FASE PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte - Secretaria de Saúde - Aviso de Revogação - Pregão Eletrônico Nº. 09/2020-SESAU. O Município de Juazeiro do Norte-CE torna público, para conhecimento dos interessados, a Revogação do Pregão Eletrônico nº 09/2020-SESAU, cujo objeto é o registro de preços visando futuras e eventuais aquisições de gêneros alimentícios para atender as necessidades da Secretaria de Saúde do Município de Juazeiro do Norte/CE, com base no art. 49 da Lei Nº 8.666/93. **Juazeiro do Norte-CE, 15 de Abril de 2020 - Pregoeiro.**

*** **

Estado do Ceará – Prefeitura Municipal de Icó – Aviso de Licitação - A Comissão de Licitações do município de Icó torna público que se encontra à disposição dos interessados, a licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 007/2020 - PE, do tipo menor preço por lote, cujo objeto é o Serviço de locação de veículos sem condutor, sem combustível, quilometragem livre, manutenção preventiva e corretiva por conta da contratada, para atender as necessidades das diversas secretarias do município de Icó-Ce. Dados e Horários: 1. Início de recebimento das propostas: das 10hs:00min do dia 15/04/2020; 2. Fim do recebimento de propostas: às 08hs00min do dia 29/04/2020; 3. Abertura e Julgamento das propostas: das 08hs01min às 08h59min do dia 29/04/2020; 4. Início da sessão de disputa de preços: às 09hs00min do dia 29/04/2020, maiores informações na sala da Comissão de Licitação, situada à Rua Francisca Alves de Moraes, s/n. 1º andar, Gerência, Icó-Ce, das 07:30 às 11:30 ou pelo telefone (88) 3561-1508 e no site:www.tce.ce.gov.br. **ICÓ (CE), 14 de abril de 2020. JOSÉ IVAN DE PAIVA JÚNIOR - Pregoeiro**

*** **

Transnordestina Logística S.A.

CNPJ/MF nº 02.281.836/0001-37 - NIRE 23.3.0002066-9

Edital de Convocação de Assembleia Geral Ordinária

Ficam os Senhores Acionistas da Transnordestina Logística S.A. (“Companhia”) convocados para se reunirem em Assembleia Geral Ordinária, a realizar-se no dia 30 de abril de 2020, às 10h00min, na sede da Companhia, situada em Fortaleza, Estado de Ceará, na Avenida Francisco Sá, nº 4.829, Bairro Álvaro Weyne, podendo, alternativamente, a critério dos acionistas e a depender da evolução do cenário da pandemia do Coronavírus (COVID-19), ser realizada de forma remota, previamente comunicada, a fim de deliberar sobre a seguinte ordem do dia: (i) Analisar as contas dos administradores, examinar, discutir e votar as demonstrações financeiras relativas ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2019; (ii) Deliberar sobre a destinação do resultado do exercício de 2019; (iii) Fixar a remuneração dos administradores no exercício de 2020; (iv) Eleição dos membros do Conselho de Administração e manutenção do número de membros; e (v) Eleição dos Membros do Conselho Fiscal e fixação de sua remuneração. Informa-se ser necessário um mínimo de 5% do capital votante da Companhia para requisição da adoção do voto múltiplo. Solicita-se aos Srs. Acionistas que desejarem se fazer representar por Procurador, que observem o disposto no parágrafo 1º do art. 126 da Lei nº 6.404/76. A documentação relativa às matérias da ordem do dia encontra-se na sede da Companhia, à disposição para exame pelos Srs. Acionistas. Por fim, informa-se também que, caso a Assembleia seja realizada presencialmente, em decorrência da disseminação da COVID-19 e, ciente da importância da preservação da integridade de seus colaboradores e acionistas, a Companhia intensificará as medidas de proteção e higienização de seus ambientes, respeitando, inclusive, os protocolos de distanciamento social, amplamente divulgados pelos órgãos sanitários competentes. Fortaleza, 15 de abril de 2020. Pedro Brito do Nascimento - Presidente do Conselho de Administração.

*** **

Prefeitura Municipal de Quixeramobim/Ce. Extratos de Contratos Pregão Eletrônico Nº 13.002/2019-04-05-PERP. Contratante: Secretaria de Saúde. Contratadas: Expresso Distribuidora Eireli – ME E Mavi Comercial de Papelaria e Alimentos Ltda - ME. Objeto: Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de material de limpeza, higiene e copa e cozinha para atender as necessidades da secretaria de Prefeitura Municipal de Quixeramobim/Ce. Extratos de Contratos Pregão Eletrônico Nº 13.002/2019-04-05-PERP. Contratante: Secretaria de Saúde. Contratadas: Expresso Distribuidora Eireli – ME E Mavi Comercial de Papelaria e Alimentos Ltda - ME. Objeto: Registro de preços para futuras e eventuais aquisições de material de limpeza, higiene e copa e cozinha para atender as necessidades da secretaria de saúde do município. Valor Global do Contrato 01: R\$ 37.052,53 (trinta e sete mil e cinquenta e dois reais e cinquenta e três centavos). Valor Global do Contrato 02: R\$ 7.645,38 (sete mil e seiscentos e quarenta e cinco reais e trinta e oito centavos). Data da Assinatura: 20/02/2020. Vigência: Até 31/12/2020. Signatários: Antônio Eugênio Gomes de Almeida – Secretário – Contratante e Felipe Lima Soares e Alessandra Gomes Batista - Contratados. saúde do município. Valor Global do Contrato 01: R\$ 37.052,53 (trinta e sete mil e cinquenta e dois reais e cinquenta e três centavos). Valor Global do Contrato 02: R\$ 7.645,38 (sete mil e seiscentos e quarenta e cinco reais e trinta e oito centavos). Data da Assinatura: 20/02/2020. Vigência: Até 31/12/2020. Signatários: Antônio Eugênio Gomes de Almeida – Secretário – Contratante e Felipe Lima Soares e Alessandra Gomes Batista - Contratados.

*** **

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU – AVISO DE LICITAÇÃO – O PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIACU COMUNICA AOS INTERESSADOS QUE NO PRÓXIMO DIA 04 DE MAIO DE 2020, ÀS 10:00HORAS, ESTARÁ ABRINDO LICITAÇÃO NA MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.04.07.01, CUJO O OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE ROÇO MANUAL LEVE EM ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRIACU-CEARÁ. O EDITAL COMPLETO ESTARÁ À DISPOSIÇÃO DOS INTERESSADOS NOS DIAS ÚTEIS APÓS ESTA PUBLICAÇÃO NO HORÁRIO DE 08:00HS ÀS 12:00HS, NO ENDEREÇO DA PREFEITURA NA ENDEREÇO: RUA PARQUE RECREIO PARAISO S/N, CARIRIACU – CEARÁ. CARIRIACU-CEARÁ, EM 15 DE ABRIL DE 2020. JOSÉ LENOS BESSA BATISTA – PRESIDENTE DA CPL.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA – AVISO DE LICITAÇÃO – O PRESIDENTE DA CPL DESTA MUNICÍPIO, TORNA PÚBLICO AVISO DE LICITAÇÃO, NO SITE WWW.LICITACOES-E.COM.BR, O PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2020DIVE-PE – SECRETARIAS DIVERSAS, ORIUNDO DO PROCESSO Nº 2020.04.07.01, CUJO OBJETO É O REGISTRO DE PREÇOS, CONSIGNADO EM ATA, PELO PRAZO DE 12 (DOZE) MESES, PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE BORRACHARIA PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE MOMBACA, MEDIANTE PREGÃO ELETRÔNICO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO CONTIDA NOS ANEXOS DO EDITAL. O RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS ATRAVÉS DO SITE DO BANCO DO BRASIL DAR-SE-Á A PARTIR DAS 17:00H DO DIA 16/04/2020. ABERTURA DAS PROPOSTAS: 30/04/2020 ÀS 09:00H. O EDITAL ESTARÁ DISPONÍVEL NOS SITES: WWW.LICITACOES-E.COM.BR OU WWW.TCE.GOV.BR E NA SEDE DA PREFEITURA, SITUADA À RUA DONA ANÉSIA CASTELO, Nº 01, CENTRO, MOMBACA/CE, NO PERÍODO DE 08:00 ÀS 12:00 HORAS, EM DIAS DE EXPEDIENTE NORMAL, A PARTIR DA DATA DA PUBLICAÇÃO DESTA AVISO. MOMBACA - CE, 15/04/2020. FRANCISCO NEILDO DE OLIVEIRA VERAS – PRESIDENTE DA CPL.

*** **

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - A PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA-CE, POR INTERMÉDIO DO PREGOEIRO, TORNA PÚBLICO QUE ÀS 09:00 HORAS DO DIA 30 DE ABRIL DE 2020, SERÁ REALIZADO LICITAÇÃO NA MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL Nº 2020041001-SRP, TIPO MENOR PREÇO, PARA REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VISANDO SUPRIR AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA-CE, A REALIZAR-SE NA SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA, LOCALIZADO NA AV. BEZERRA DE MENEZES, 350 –CENTRO- JAGUARIBARA – CE. O EDITAL E SEUS ANEXOS ENCONTRAM-SE À DISPOSIÇÃO DOS INTERESSADOS NO ENDEREÇO ACIMA NO HORÁRIO DE 07:30H ÀS 13:30H. JAGUARIBARA-CE, 15 DE ABRIL DE 2020. NILCIBERGUE SALDANHA BEZERRA - PREGOEIRO

*** **

ESTADO DO CEARÁ – PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE PROSSEGUIMENTO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao certame licitatório na Modalidade Tomada de Preços nº 2020.01.23.2, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em Ruas e Ladeiras do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com o Convênio nº 087/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, neste dia 20 de Abril de 2020 às 09:00 H., com abertura dos envelopes contendo as Propostas de Preços das Empresas Habilitadas. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 12:00 horas. **Várzea Alegre/CE, 15 de Abril de 2020. Maria Fernanda Bezerra - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

*** **

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.04.15.1. A CPL, torna público que estará realizando procedimento licitatório, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de recomposição em paralelepípedo e pedra tosca com rejuntamento, na sede, distritos e zona rural do Município de Aurora/CE, conforme projetos e orçamento anexados ao Edital Convocatório. Abertura: 04 de maio de 2020, às 08:00 (nove) horas. Informações e editais nos endereços eletrônicos: <https://licitacoes.tce.ce.gov.br/> e <https://www.aurora.ce.gov.br/licitacaoalista.php>. Informações poderão ser obtidas ainda pelo telefone (88)3543-1491 de 07:30 às 13:00 hs. **Aurora/CE, 15 de abril de 2020. Hilton Batista de Lima – Presidente da CPL.**



GABINETE DO PREFEITO
PORTARIA N.º 169, DE 15 DE ABRIL DE 2020.

Dispõe sobre a exoneração do Gabinete do Prefeito, e dá outras providências.

O **PREFEITO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE, ESTADO DO CEARÁ**, no uso de suas atribuições legais e em pleno exercício de cargo, com fundamento no art. 69, VII e X, da Lei Orgânica do Município.

RESOLVE:

Art. 1º - EXONERAR o Senhor **LUCAS ASCHILEY SOARES TAVARES**, portador do RG nº 20089417733, SSP/CE, CPF nº 071.721.713-22 do cargo de Assessor de Desenvolvimento Institucional, símbolo CDA-01, do Gabinete do Prefeito.

Art. 2º - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Publique-se. Registre-se. Cumpra-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre- CE, em 15 de abril de 2020.

JOSÉ HELDER MÁXIMO DE CARVALHO
Prefeito Municipal

Publicado por:
Francisco Batista de Moraes Júnior
Código Identificador:D24DD46E

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIO
AVISO DE PROSSEGUIMENTO - TOMADA DE PREÇOS
2020.01.23.2

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que estará dando prosseguimento ao certame licitatório na Modalidade Tomada de Preços nº 2020.01.23.2, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em Ruas e Ladeiras do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com o Convênio nº 087/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, neste dia 20 de Abril de 2020 às 09:00 H., com abertura dos envelopes contendo as Propostas de Preços das Empresas Habilitadas. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 12:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 15 de Abril de 2020.

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

Publicado por:
Jailson Rodrigues de Oliveira
Código Identificador:CE2AA712

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

GABINETE DO PREFEITO
PORTARIA N.º 017.23.03/2020

O **PREFEITO MUNICIPAL DE QUIXERÉ**, tendo em vista o que dispõe a Lei Complementar nº 001/97 de 28 de novembro de 1997 e Lei nº 456/2006, de 21 de fevereiro de 2006, art. 2º, **RESOLVE** conceder Gratificação de Desempenho, aos servidores relacionados abaixo com cargos, matrículas, nomes, e valores estabelecidos na tabela abaixo.

Matrícula	Nome	Cargo	Perc%	Valor
041406-9	Adalberto de Oliveira Santiago	Motorista	23,05%	398,97
060219-1	Aguinaldo Chaves Mendes	Eletricista	19,14%	218,66
123619-9	Alcione Maia de Lima Sousa	Secretário Escolar	19,14%	249,01
060189-6	Ana Claudia Xavier Ribeiro	Auxiliar Administrativo	36,37%	451,42
123595-8	Hosaniildo Moreira de Santiago	Secretário Escolar	19,14%	249,01
123621-0	Janara Matias Bezerra	Secretário Escolar	19,14%	249,01
060187-0	José Eucimar de Lima	Auxiliar Administrativo/Presidente da Comissão Permanente de Licitação	76,56%	860,88
041444-1	José Flavio de Freitas	Motorista	23,06%	398,97
080608-0	José Francisco Brito Fonseca	Motorista	23,06%	398,97
041448-4	José Herondy Brito Queiroz Santiago	Agente Sanitarista	76,56%	872,07
123596-6	José Wilson de Santiago Sousa	Secretário Escolar	23,93%	311,33
060241-8	Jostvânia Moura Estevam	Auxiliar em Saúde Bucal	28,71%	412,07
123620-2	Leonel Ique Oliveira Rodrigues	Secretário Escolar	19,14%	249,01
060194-2	Luciana de Santiago Gomes	Auxiliar Administrativo	57,42%	703,97
070591-8	Luis Gonzaga Sobrinho	Auxiliar Serviços Gerais	66,44%	803,56
123735-7	Manoel Reinaldo de Sousa Neto	Operador de Máquinas	38,28%	498,03
060175-6	Maria Joselene de Lima Sousa	Auxiliar Administrativo	38,28%	469,18
060191-8	Selma de Sousa Lima	Auxiliar Administrativo	57,42%	703,77
060179-9	Sonia Alves Santiago	Auxiliar Administrativo	57,42%	703,77
060326-0	Sonia Maria Lima	Técno em Enfermagem	66,99%	1425,46
100111-6	Stênio Gomes Brito	Auxiliar de Informática	34,45%	481,08
091022-8	Tiago Maia Pires	Motorista	57,42%	993,45

Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos financeiros aos 02 de março de 2020.

CENTRO ADMINISTRATIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ, aos 23 dias do mês de março de 2020.

FRANCISCO RAIMUNDO SANTIAGO BESSA
Prefeito Municipal

Publicado por:
Maria Daiane Sousa Melo
Código Identificador:3930FF4B



NEILA FONTENELE

CEARÁ: PERDA DE ARRECADAÇÃO CHEGA A 35%

Dois propostas estão sendo analisadas pela Câmara e pelo Senado para ajudar os estados e os municípios. Na primeira, a União arcaria com as perdas relativas ao imposto sobre circulação de mercadorias e serviços (ICMS) e com o imposto sobre serviços (ISS), caso elas atingissem 30%; na segunda, haveria uma proposta indenizatória baseada no tamanho da população, com R\$ 77,4 bilhões para os governos locais, dos quais R\$ 40 bilhões do Tesouro Nacional e o restante advindo da suspensão da cobrança de dívidas.

Essa segunda medida surpreendeu os estados, que contavam com a proposta

aprovada na Câmara segunda-feira. A secretária de Fazenda, Fernanda Pacobahya, ontem, no O POVO Economia da Rádio O POVO CBN, destacou que o Ceará trabalhava com base no projeto de reposição das perdas da arrecadação a partir de abril e não com o plano substitutivo levado ao Senado na terça-feira.

A situação é crítica: a perda de arrecadação do Ceará já chega a 36%, o que era esperado apenas com um aprofundamento da crise em maio. A última proposta enviada pelo governo ainda está sendo avaliada, mas não deve atender às expectativas. "Os estados mais populosos ficarão com a maior parte dos recursos", ressalta ela.

PEQUENAS EMPRESAS SOLUÇÃO NAS MÃOS DO SENADO



A secretária Fernanda Pacobahya também reforça que os estados não controlam o câmbio, não emitem moeda e não possuem os instrumentos necessários para conseguir outros recursos, e a União estaria criando obstáculos; assim, a solução da questão fica nas mãos do Senado. O projeto aprovado na Câmara foi para avaliação dos senadores, assim como a proposta substitutiva do governo.

RÁDIO

O POVO Economia da Rádio O POVO CBN (FM 95,5), a partir das 14 horas, de segunda a sexta.

FACEBOOK

Curta a nossa página: facebook/povocho

TV

Você pode assistir ao programa O POVO Economia também através do portal: fd.org.br/topovo

FINANÇAS

AUMENTO DA INADIMPLÊNCIA

Os cálculos ainda estão sendo finalizados, mas o ambiente fiscal do Ceará tem se tornado complicado. Em meio a toda essa crise, com a necessidade de mais investimentos do Estado na área da saúde, a arrecadação não tem caído somente pela queda das atividades produtivas, mas também pelo crescimento da inadimplência.

FOCO NAS PESSOAS

O cenário é considerado de guerra, principalmente por conta dos gastos com compra de equipamentos para a saúde e do avanço do vírus nas áreas mais pobres. Apesar disso, segundo a secretária Fernanda Pacobahya, não há previsão de suspensão de contratos trabalhistas como acontece na iniciativa privada, devendo o calendário de pagamentos ser mantido.

FINANÇAS

POLÍTICA DE CONTINGENCIAMENTO

O Ceará tem mantido uma tradição de sustentabilidade financeira, mas a organização do Estado tem sido posta à prova. Para tentar manter o equilíbrio, o governo estadual tem feito contingenciamentos. Como as escolas estão fechadas, trabalha-se com cortes de gastos de energia, passagens aéreas e material de almoxarifado, entre outros.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalho - Secretaria de Infraestrutura - EXTRATO DO 1º (PRIMEIRO) TERMO ADITIVO AO CONTRATO N° 1019/2019 DO 01 - Processo Licitatório TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019/2019 - CONTRATANTE: Município de Barbalho, através da Secretaria de Infraestrutura. **CONTRATADA:** Esata Serviços Construções e Locações Eirel. CNPJ N° 32.112.113/0001-46. **OBJETO DO CONTRATO:** Execução do Projeto de Pavimentação em Paralelepípedos em diversos ruas da Município de Barbalho, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura. **OBJETO DO TERMO ADITIVO:** O presente instrumento tem por objetivo prorrogar o Prazo de Vigência do Contrato Original pelo período de 180 (cento e oitenta) dias, de forma a alcançar o termo compreendido entre 20 de março de 2020 a 19 de setembro de 2020. **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Art. 57, §1º, Inc. II, da Lei Federal N° 8.666/93, Alterada e Consolidada SENSARINHO DA CONTRATANTE: Francisco Carlos Farias, SECRETÁRIO DA CONTRATADA: Nelson Rodrigues de Fomela. DATA DE ASSINATURA: 14 de março de 2020.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalho - Secretaria de Infraestrutura - EXTRATO DO 2º (SEGUNDO) TERMO ADITIVO AO CONTRATO N° 1019/2019 DO 01 - Processo Licitatório TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019/2019 - CONTRATANTE: Município de Barbalho, através da Secretaria de Infraestrutura. **CONTRATADA:** Inova Construções e Empreendimentos Eirel. ME. CNPJ N° 18.470.845/0001-64. **OBJETO DO CONTRATO:** Contratação de Serviços para Execução do Projeto de Reconstrução de Estradas Vecinais no Centro Histórico Lagoa da Serra a Distrito de Barra do Sina e Rodovia Padre Cleon no Distrito de Ferrolândia, de interesse da Secretaria de Infraestrutura do Município de Barbalho-CE. **OBJETO DO TERMO ADITIVO:** O presente Instrumento tem por objetivo prorrogar o Prazo de Vigência do Contrato Original pelo período de 180 (cento e oitenta) dias. **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Art. 57, §1º, Inc. II, da Lei Federal N° 8.666/93, Alterada e Consolidada. **SENSARINHO DA CONTRATANTE:** Francisco Carlos Farias, SECRETÁRIO DA CONTRATADA: Irajá Roberto Domingos Freitas. DATA DE ASSINATURA: 24 de março de 2020.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS N° 2020.04.151 - A CPL torna pública, que estará realizando procedimento licitatório para contratação de uma empresa para prestação de serviços de manutenção das obras de recuperação em pavimentação e infraestrutura pública, no lote 1033-1 e zona rural do Município de Aurora-CE, conforme proposta e planejamento levantados na Edital Convocatória: Aurora - 04 de maio de 2020 - às 08:00 (oito) horas; informações e editais nos endereços eletrônicos: <http://licitacoes.fca.gov.br> e <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. Informações poderão ser obtidas nesta página eletrônica: <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. **DATA DE ABERTURA: 15 de abril de 2020. **Hélton Batista de Lima - Presidente da CPL.****

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Área de Licitação - Aviso de Licitação - Tomada de Preços para Prestação de Serviços de Manutenção e Reparos em Máquinas e Equipamentos para o Município de Fortaleza - Ceará. Processo de Licitação N° 2020.04.151 - A CPL torna pública, que estará realizando procedimento licitatório para contratação de uma empresa para prestação de serviços de manutenção e reparos em máquinas e equipamentos para o Município de Fortaleza - Ceará. Conforme proposta e planejamento levantados na Edital Convocatória: Fortaleza - 04 de maio de 2020 - às 08:00 (oito) horas; informações e editais nos endereços eletrônicos: <http://licitacoes.fca.gov.br> e <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. Informações poderão ser obtidas nesta página eletrônica: <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. **DATA DE ABERTURA: 15 de abril de 2020. **Hélton Batista de Lima - Presidente da CPL.****

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Área de Licitação - Aviso de Licitação - Tomada de Preços para Prestação de Serviços de Manutenção e Reparos em Máquinas e Equipamentos para o Município de Fortaleza - Ceará. Processo de Licitação N° 2020.04.151 - A CPL torna pública, que estará realizando procedimento licitatório para contratação de uma empresa para prestação de serviços de manutenção e reparos em máquinas e equipamentos para o Município de Fortaleza - Ceará. Conforme proposta e planejamento levantados na Edital Convocatória: Fortaleza - 04 de maio de 2020 - às 08:00 (oito) horas; informações e editais nos endereços eletrônicos: <http://licitacoes.fca.gov.br> e <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. Informações poderão ser obtidas nesta página eletrônica: <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. **DATA DE ABERTURA: 15 de abril de 2020. **Hélton Batista de Lima - Presidente da CPL.****

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VAZEMAS ALTORE - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS N° 2020.04.213 - A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Vazermas Altores - Estado do Ceará, tem em cumprimento das disposições legais, torna pública, para conhecimento dos interessados, que estará realizando procedimento licitatório para contratação de uma empresa para prestação de serviços de manutenção das obras de recuperação em pavimentação e infraestrutura pública, no lote 1033-1 e zona rural do Município de Vazermas Altores-CE, conforme proposta e planejamento levantados na Edital Convocatória: Vazermas Altores - 04 de maio de 2020 - às 08:00 (oito) horas; informações e editais nos endereços eletrônicos: <http://licitacoes.fca.gov.br> e <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. Informações poderão ser obtidas nesta página eletrônica: <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. **DATA DE ABERTURA: 15 de abril de 2020. **Bárbara Fernanda Bezerra - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.****

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Área de Licitação - Aviso de Licitação - Tomada de Preços para Prestação de Serviços de Manutenção e Reparos em Máquinas e Equipamentos para o Município de Fortaleza - Ceará. Processo de Licitação N° 2020.04.151 - A CPL torna pública, que estará realizando procedimento licitatório para contratação de uma empresa para prestação de serviços de manutenção e reparos em máquinas e equipamentos para o Município de Fortaleza - Ceará. Conforme proposta e planejamento levantados na Edital Convocatória: Fortaleza - 04 de maio de 2020 - às 08:00 (oito) horas; informações e editais nos endereços eletrônicos: <http://licitacoes.fca.gov.br> e <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. Informações poderão ser obtidas nesta página eletrônica: <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. **DATA DE ABERTURA: 15 de abril de 2020. **Hélton Batista de Lima - Presidente da CPL.****

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Fortaleza - Área de Licitação - Aviso de Licitação - Tomada de Preços para Prestação de Serviços de Manutenção e Reparos em Máquinas e Equipamentos para o Município de Fortaleza - Ceará. Processo de Licitação N° 2020.04.151 - A CPL torna pública, que estará realizando procedimento licitatório para contratação de uma empresa para prestação de serviços de manutenção e reparos em máquinas e equipamentos para o Município de Fortaleza - Ceará. Conforme proposta e planejamento levantados na Edital Convocatória: Fortaleza - 04 de maio de 2020 - às 08:00 (oito) horas; informações e editais nos endereços eletrônicos: <http://licitacoes.fca.gov.br> e <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. Informações poderão ser obtidas nesta página eletrônica: <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. **DATA DE ABERTURA: 15 de abril de 2020. **Hélton Batista de Lima - Presidente da CPL.****

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalho - Secretaria de Educação - EXTRATO DO 6º (SEXTO) TERMO ADITIVO AO CONTRATO N° 2019.04.24.01, oriundo de Processo Licitatório TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019/2019 - CONTRATANTE: Município de Barbalho, através da Secretaria de Educação. **CONTRATADA:** A Serviços de Construção e Locações Eirel. CNPJ N° 10.140.54/0001-78. **OBJETO DO CONTRATO:** Contratação de Serviços de Engenharia para Construção da 2ª Etapa da Cobertura da Quadra Polídes Patrício PNDK - Tipo Granito da 1ª e 2ª Etapa da Quadra de Esportes e Recreação, de interesse da Secretaria de Educação do Município de Barbalho-CE. **OBJETO DO TERMO ADITIVO:** O presente Instrumento tem por objetivo prorrogar o Prazo de Vigência do Contrato Original pelo período de 180 (cento e oitenta) dias, de forma a alcançar o termo compreendido entre 19 de abril de 2020 a 19 de setembro de 2020. **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Art. 57, §1º, Inc. II, da Lei Federal N° 8.666/93, Alterada e Consolidada. **SENSARINHO DA CONTRATANTE:** Francisco Carlos Farias, SECRETÁRIO DA CONTRATADA: Mauro Leitor Nobre. DATA DE ASSINATURA: 08 de abril de 2020.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Pedro Branca - Estado de Roraima - Contrato de Prestação de Serviços de Manutenção e Reparos em Máquinas e Equipamentos para o Município de Pedro Branca - Roraima. Processo de Licitação N° 2020.04.151 - A CPL torna pública, que estará realizando procedimento licitatório para contratação de uma empresa para prestação de serviços de manutenção e reparos em máquinas e equipamentos para o Município de Pedro Branca - Roraima. Conforme proposta e planejamento levantados na Edital Convocatória: Pedro Branca - 04 de maio de 2020 - às 08:00 (oito) horas; informações e editais nos endereços eletrônicos: <http://licitacoes.fca.gov.br> e <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. Informações poderão ser obtidas nesta página eletrônica: <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. **DATA DE ABERTURA: 15 de abril de 2020. **Hélton Batista de Lima - Presidente da CPL.****

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Pedro Branca - Estado de Roraima - Contrato de Prestação de Serviços de Manutenção e Reparos em Máquinas e Equipamentos para o Município de Pedro Branca - Roraima. Processo de Licitação N° 2020.04.151 - A CPL torna pública, que estará realizando procedimento licitatório para contratação de uma empresa para prestação de serviços de manutenção e reparos em máquinas e equipamentos para o Município de Pedro Branca - Roraima. Conforme proposta e planejamento levantados na Edital Convocatória: Pedro Branca - 04 de maio de 2020 - às 08:00 (oito) horas; informações e editais nos endereços eletrônicos: <http://licitacoes.fca.gov.br> e <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. Informações poderão ser obtidas nesta página eletrônica: <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. **DATA DE ABERTURA: 15 de abril de 2020. **Hélton Batista de Lima - Presidente da CPL.****

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalho - Secretaria de Infraestrutura - EXTRATO DO 3º (TERCEIRO) TERMO ADITIVO AO CONTRATO N° 1019/2019 DO 01 - Processo Licitatório TOMADA DE PREÇOS N° 01/2019/2019 - CONTRATANTE: Município de Barbalho, através da Secretaria de Infraestrutura. **CONTRATADA:** Inova Construções e Empreendimentos Eirel. ME. CNPJ N° 18.470.845/0001-64. **OBJETO DO CONTRATO:** Contratação de Serviços para Execução do Projeto de Reconstrução de Estradas Vecinais no Centro Histórico Lagoa da Serra a Distrito de Barra do Sina e Rodovia Padre Cleon no Distrito de Ferrolândia, de interesse da Secretaria de Infraestrutura do Município de Barbalho-CE. **OBJETO DO TERMO ADITIVO:** O presente Instrumento tem por objetivo prorrogar o Prazo de Vigência do Contrato Original pelo período de 180 (cento e oitenta) dias, de forma a alcançar o termo compreendido entre 20 de março de 2020 a 19 de setembro de 2020. **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:** Art. 57, §1º, Inc. II, da Lei Federal N° 8.666/93, Alterada e Consolidada. **SENSARINHO DA CONTRATANTE:** Francisco Carlos Farias, SECRETÁRIO DA CONTRATADA: Nelson Rodrigues de Fomela. DATA DE ASSINATURA: 14 de março de 2020.

Estado do Ceará - Câmara Municipal de Horizonte - Aviso de Edital de Pregão Presencial N° 01/2020/2020 - Tipo Menor Preço (Por Lote) com o objeto de contratação de empresa especializada para execução de locação de 06 (seis) Unidades de Alojamento para atender às necessidades da Câmara Municipal de Horizonte. Abertura das envelopes de habilitação e propostas ocorrem dia 29 de abril de 2020 a partir das 10h30min. Local de realização pública: Sala de Licitação da Câmara Municipal de Horizonte - Av. Euzébio Soares, 123 - Centro de segurança e saúde dos 08h00min às 14h00min. Felipe Bruno Paiva de Farias - 15 de abril de 2020.

Estado do Ceará - Câmara Municipal de Caucaia - Aviso de Licitação - Pregão Presencial N° 01/2020/2020 - Tipo Menor Preço (Por Lote) com o objeto de contratação de empresa especializada para execução de locação de 06 (seis) Unidades de Alojamento para atender às necessidades da Câmara Municipal de Caucaia. Abertura das envelopes de habilitação e propostas ocorrem dia 29 de abril de 2020 a partir das 10h30min. Local de realização pública: Sala de Licitação da Câmara Municipal de Caucaia - Av. Euzébio Soares, 123 - Centro de segurança e saúde dos 08h00min às 14h00min. Felipe Bruno Paiva de Farias - 15 de abril de 2020.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE FRECHERINHA - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS N° 2020.04.151 - A CPL torna pública, que estará realizando procedimento licitatório para contratação de uma empresa para prestação de serviços de manutenção das obras de recuperação em pavimentação e infraestrutura pública, no lote 1033-1 e zona rural do Município de Frecherinha-CE, conforme proposta e planejamento levantados na Edital Convocatória: Frecherinha - 04 de maio de 2020 - às 08:00 (oito) horas; informações e editais nos endereços eletrônicos: <http://licitacoes.fca.gov.br> e <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. Informações poderão ser obtidas nesta página eletrônica: <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. **DATA DE ABERTURA: 15 de abril de 2020. **Hélton Batista de Lima - Presidente da CPL.****

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Horizonte - Aviso de Edital de Pregão Presencial N° 01/2020/2020 - Tipo Menor Preço (Por Lote) com o objeto de contratação de empresa especializada para execução de locação de 06 (seis) Unidades de Alojamento para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Horizonte. Abertura das envelopes de habilitação e propostas ocorrem dia 29 de abril de 2020 a partir das 10h30min. Local de realização pública: Sala de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte - Av. Euzébio Soares, 123 - Centro de segurança e saúde dos 08h00min às 14h00min. Felipe Bruno Paiva de Farias - 15 de abril de 2020.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Horizonte - Aviso de Edital de Pregão Presencial N° 01/2020/2020 - Tipo Menor Preço (Por Lote) com o objeto de contratação de empresa especializada para execução de locação de 06 (seis) Unidades de Alojamento para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Horizonte. Abertura das envelopes de habilitação e propostas ocorrem dia 29 de abril de 2020 a partir das 10h30min. Local de realização pública: Sala de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte - Av. Euzébio Soares, 123 - Centro de segurança e saúde dos 08h00min às 14h00min. Felipe Bruno Paiva de Farias - 15 de abril de 2020.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE FRECHERINHA - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS N° 2020.04.151 - A CPL torna pública, que estará realizando procedimento licitatório para contratação de uma empresa para prestação de serviços de manutenção das obras de recuperação em pavimentação e infraestrutura pública, no lote 1033-1 e zona rural do Município de Frecherinha-CE, conforme proposta e planejamento levantados na Edital Convocatória: Frecherinha - 04 de maio de 2020 - às 08:00 (oito) horas; informações e editais nos endereços eletrônicos: <http://licitacoes.fca.gov.br> e <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. Informações poderão ser obtidas nesta página eletrônica: <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. **DATA DE ABERTURA: 15 de abril de 2020. **Hélton Batista de Lima - Presidente da CPL.****

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalho - Aviso de Edital de Pregão Presencial N° 01/2020/2020 - Tipo Menor Preço (Por Lote) com o objeto de contratação de empresa especializada para execução de locação de 06 (seis) Unidades de Alojamento para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Barbalho. Abertura das envelopes de habilitação e propostas ocorrem dia 29 de abril de 2020 a partir das 10h30min. Local de realização pública: Sala de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalho - Av. Euzébio Soares, 123 - Centro de segurança e saúde dos 08h00min às 14h00min. Felipe Bruno Paiva de Farias - 15 de abril de 2020.

Estado do Ceará - Prefeitura Municipal de Barbalho - Aviso de Edital de Pregão Presencial N° 01/2020/2020 - Tipo Menor Preço (Por Lote) com o objeto de contratação de empresa especializada para execução de locação de 06 (seis) Unidades de Alojamento para atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Barbalho. Abertura das envelopes de habilitação e propostas ocorrem dia 29 de abril de 2020 a partir das 10h30min. Local de realização pública: Sala de Licitação da Prefeitura Municipal de Barbalho - Av. Euzébio Soares, 123 - Centro de segurança e saúde dos 08h00min às 14h00min. Felipe Bruno Paiva de Farias - 15 de abril de 2020.

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE FRECHERINHA - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS N° 2020.04.151 - A CPL torna pública, que estará realizando procedimento licitatório para contratação de uma empresa para prestação de serviços de manutenção das obras de recuperação em pavimentação e infraestrutura pública, no lote 1033-1 e zona rural do Município de Frecherinha-CE, conforme proposta e planejamento levantados na Edital Convocatória: Frecherinha - 04 de maio de 2020 - às 08:00 (oito) horas; informações e editais nos endereços eletrônicos: <http://licitacoes.fca.gov.br> e <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. Informações poderão ser obtidas nesta página eletrônica: <http://licitacoes.fca.gov.br/licitacoes/licitacoes>. **DATA DE ABERTURA: 15 de abril de 2020. **Hélton Batista de Lima - Presidente da CPL.****

Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à Tomada de Preços nº 2020.01.23.2.

Várzea Alegre/CE, 20 de abril de 2020.

Maria Fernanda Bezerra
Presidente da Comissão de Licitação

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE.

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E, RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº78/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/CE, CON

PROPOSTA E ORÇAMENTOS

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Faint, illegible text at the bottom of the page, possibly bleed-through from the reverse side. The text is too light to transcribe accurately.

**PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2**

**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE.
DATA DO CERTAME: 11 DE FEVEREIRO DE 2020 HORA DO CERTAME 13:00 HORAS;**

O LICITANTE M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME, EMPRESA COM CNPJ 27.998.611/0001-27, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA SOB AS PENAS DA LEI:

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2;

QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO EXISTE FATO QUE INVALIDE O SEU CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ORA APRESENTADO PARA FINS DE HABILITAÇÃO;

QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 (DEZESSEIS) ANOS;

QUE INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA, FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DA OBRA, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA; CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM; ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS; TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES; SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTES PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.

QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDORES DA PRESENTE LICITAÇÃO.

QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS, OBJETO DESSE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIAS E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO SOLICITADO CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇOS.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E, RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº78/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/CE, CON

VALOR GLOBAL: R\$ 595.853,13 (QUINHENTOS E NOVENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E TREZE CENTAVOS)

PROPONENTE: M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME
NOME FANTASIA: LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
CNPJ: 27.998.611/0001-27
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

JUAZEIRO DO NORTE 04 DE FEVEREIRO DE 2020

M. A. dos Santos Cordeiro Eireli
LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
CNPJ: 27.998.611/0001-27

Roberto Wagner Leite Machado
Engenheiro Civil
CREANº 180460906-4

LIDERALLI
PROJETOS E SERVIÇOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N°78/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO

LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA: 07/02/2020 **BDI:** 27,18%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

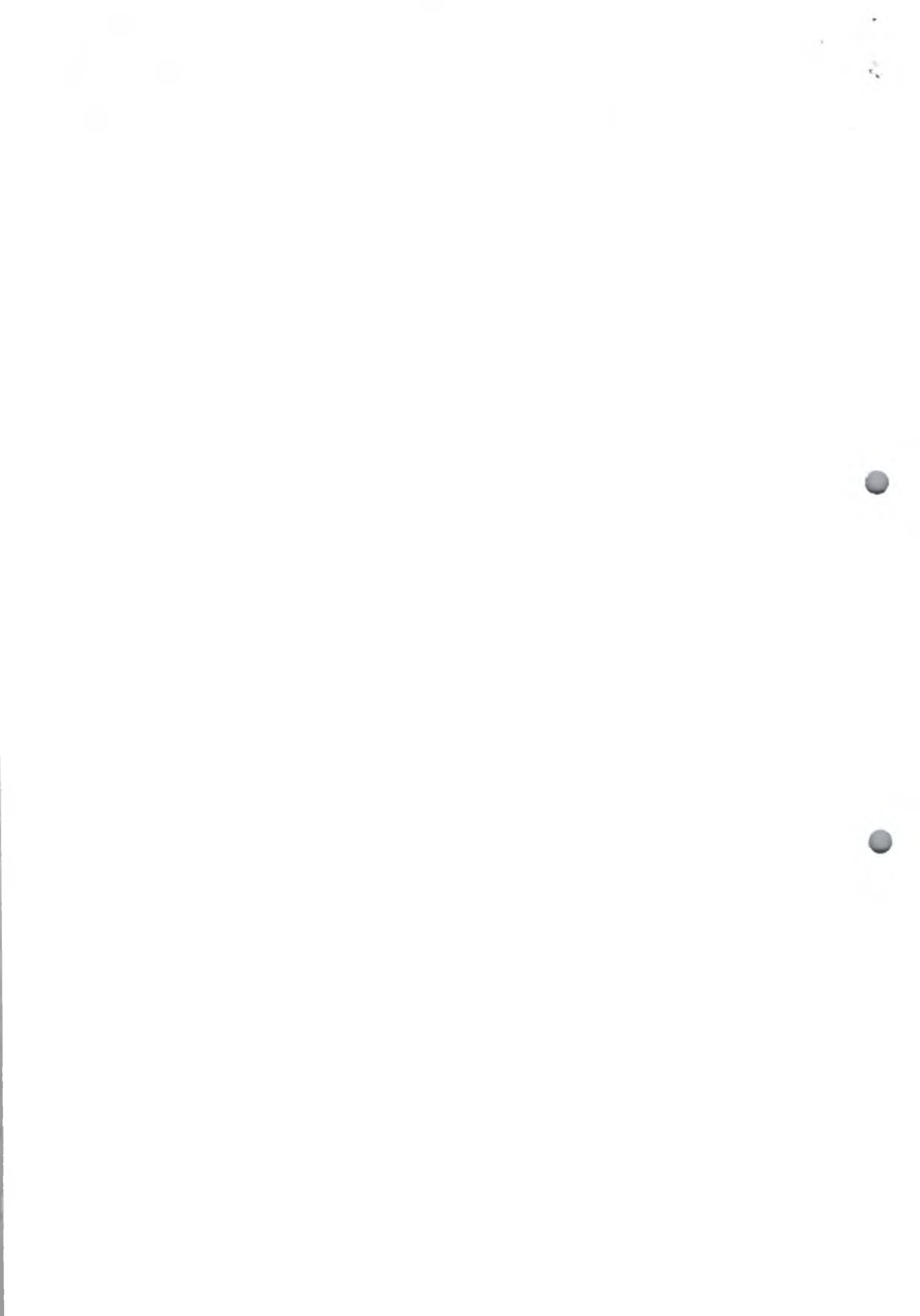
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							15.976,72
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	4,00	3.140,57	853,61	3.994,18	15.976,72
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.789,41
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,66	41,49	194,15	2.329,80
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,85	425,16	115,56	540,72	459,61
3		MOVIMENTO DE TERRA							788,85
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,07	0,02	0,09	786,85
4		OBRAS DE DRENAGEM							125.174,79
4.1		MEIO FIO							75.286,78
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	19,77	5,37	25,14	75.286,78
4.2		SARJETA							48.888,03
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	37,54	10,20	47,74	5.004,11
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	336,69	91,51	428,20	44.883,92
5		PAVIMENTAÇÃO							440.750,29
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	0,00	31,25	8,48	39,74	0,00
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.478,88	46,35	12,60	58,95	440.750,29
6		LIMPEZA DA OBRA							10.395,07
6.1	C3447	LIMPEZA DE RISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,98	0,26	1,22	10.395,07
VALOR ORÇAMENTO:									488.507,89
VALOR ENCARGOS:									93.986,78
VALOR BDI TOTAL:									127.345,24
VALOR BDI:									127.345,24
VALOR TOTAL:									895.853,13


Quinhentos e Noventa e Cinco Mil Oitocentos e Cinquenta e Três reais e Treze centavos

Roberto Wagner Leite Machado
 LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
 CNPJ: 27.998.611/0001-27

Roberto Wagner Leite Machado
 Engenheiro Civil
 CREA N° 180460906-4





 LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO		DATA : 07/02/2020 BDI : 27,18%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE. DE ACORDO COM O CONVÊNIO N°78/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/CE. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.	PONTE	SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO HORA 85,20% MES DATA REF. 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE				

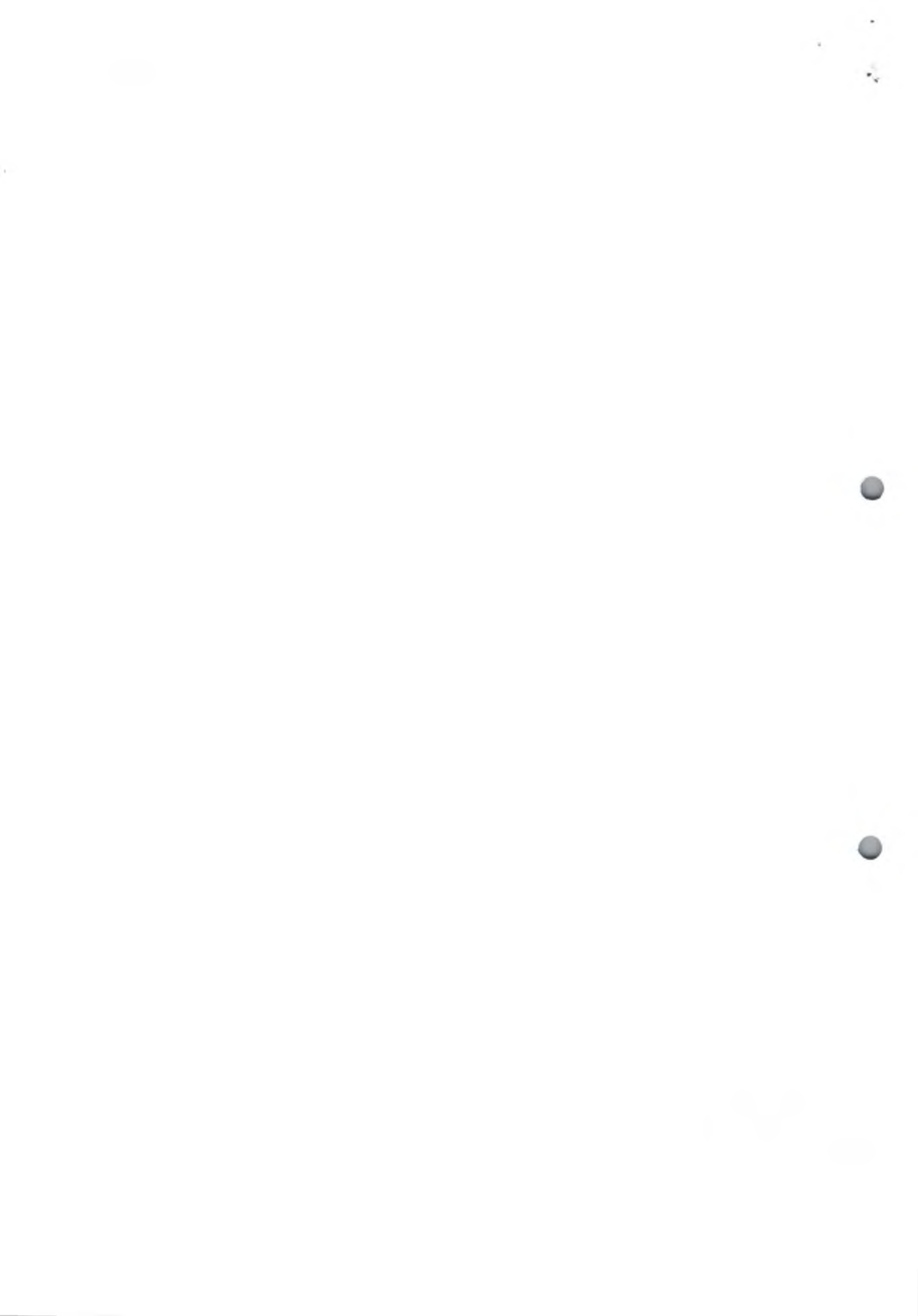
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									12.562,26
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.140,57	12.562,26
2		SERVIÇOS PRELIMINARES									2.193,31
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	25,63	127,03	0,00	0,00	152,66	1.831,92
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,85	309,42	0,00	0,00	116,74	425,16	361,39
3		MOVIMENTO DE TERRA									596,44
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,02	0,00	0,00	0,05	0,07	596,44
4		OBRAS DE DRENAGEM									99.432,01
4.1		MEIO FIO									59.205,22
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	10,82	7,52	0,00	1,43	19,77	59.205,22
4.2		SARJETA									39.226,79
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	37,54	0,00	0,00	0,00	37,54	3.934,94
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	126,14	208,55	0,00	0,00	336,69	35.291,85
5		PAVIMENTAÇÃO									346.544,12
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	0,00	13,88	16,42	0,00	0,96	31,25	0,00
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	19,17	26,01	0,00	1,17	46,35	346.544,12
6		LIMPEZA DA OBRA									8.179,73
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,96	0,00	0,00	0,00	0,96	8.179,73
VALOR ORÇAMENTO:											486.507,89
VALOR ENCARGOS:											93.066,76
VALOR BDI TOTAL:											127.345,24
VALOR BDI:											127.345,24
VALOR TOTAL:											595.853,13

Quinhentos e Noventa e Cinco Mil Oitocentos e Cinquenta e Três reais e Treze centavos

Roberto Wagner Leite Machado
 LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
 CNPJ. 27.998.611/0001-27

Roberto Wagner Leite Machado
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 180469/006-4







RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N°78/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 07/02/2020		BDI : 27,18%		
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		15.978,72	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		2.789,41	0,47
3	MOVIMENTO DE TERRA		768,86	0,13
4	OBRAS DE DRENAGEM		125.174,79	21,01
4.1	MEIO FIO		75.286,76	12,64
4.2	SARJETA		49.888,03	8,37
6	PAVIMENTAÇÃO		440.760,28	73,97
6	LIMPEZA DA OBRA		10.398,07	1,74
		VALOR ORÇAMENTO:	488.507,89	100,00
		VALOR ENCARGOS:	93.868,76	
		VALOR BDI TOTAL:	127.345,24	
		VALOR BDI:	127.345,24	
		VALOR TOTAL:	595.863,13	
Quinhentos e Noventa e Cinco Mil Oitocentos e Cinquenta e Três reais e Treze centavos				

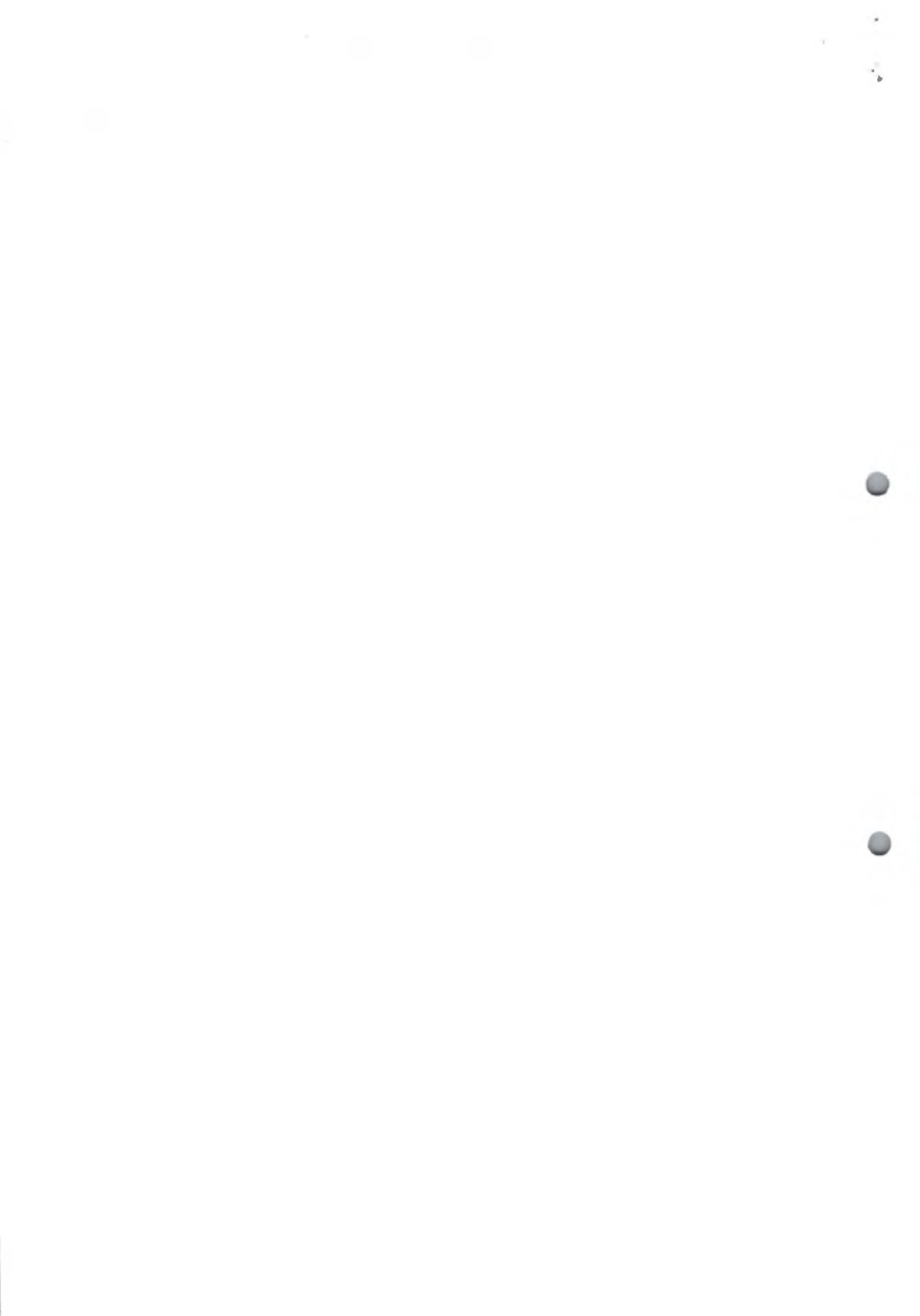
Roberto Wagner Leite Machado
 LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
 CNPJ: 27.998.611/0001-27

Roberto Wagner Leite Machado
 Engenheiro Civil
 CREA N° 180460906-4

[Handwritten signature]

C

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N°78/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA: 07/02/2020		BDI: 27,18%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85 20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.140,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.140,57
VALOR BDI (27,18%):	853,81
VALOR COM BDI:	3.994,18

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	7,13	13,84
TOTAL MAO DE OBRA:						13,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10557	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,98040000	33,16	32,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,97000000	21,48	20,82
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,36000000	16,44	71,79
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14500000	11,26	1,64
TOTAL MATERIAL:						127,69
VALOR SEM ENCARGOS:						140,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):						11,78
VALOR COM ENCARGOS:						152,88
VALOR BDI (27,18%):						41,49
VALOR COM BDI:						194,15

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

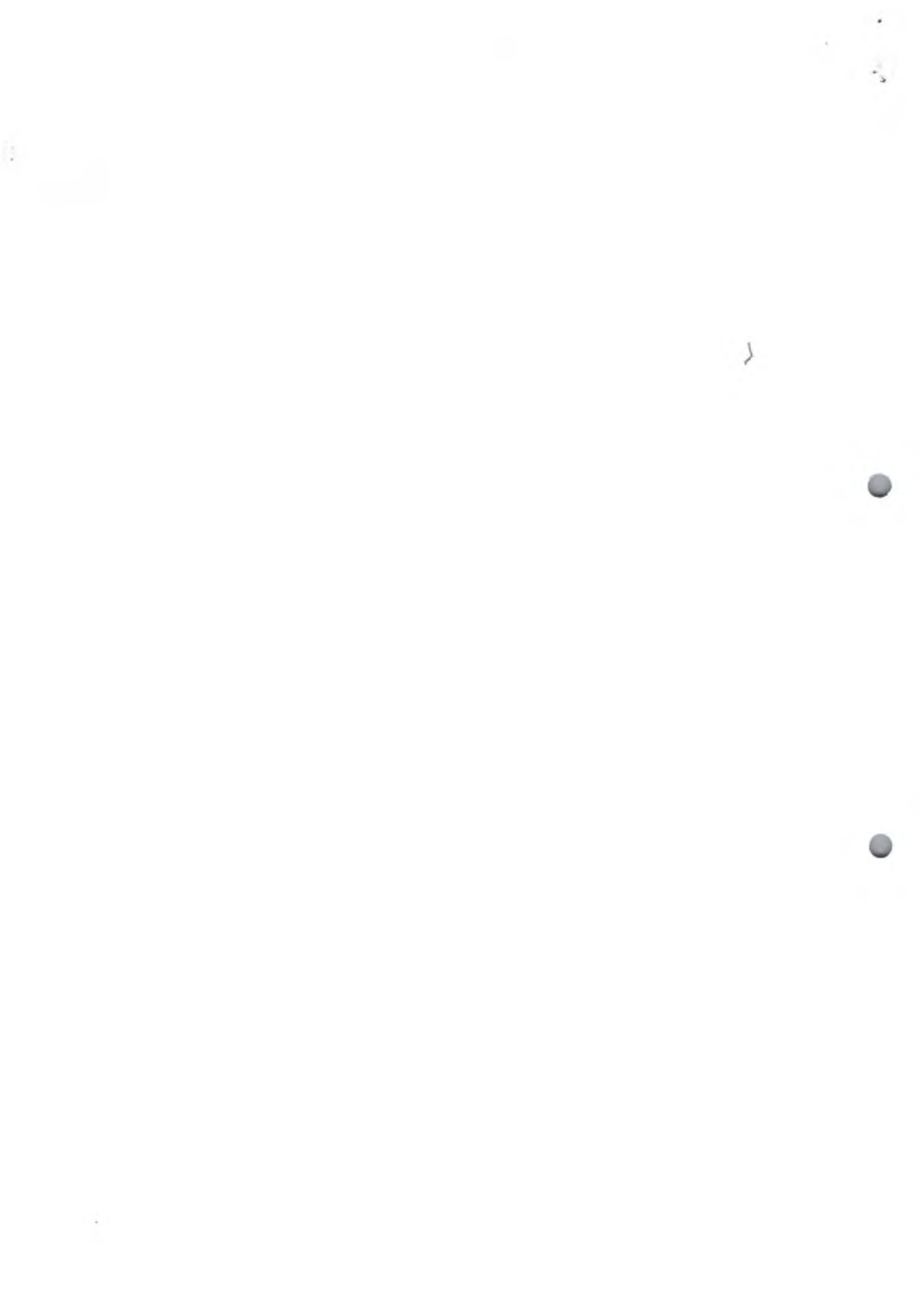
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,21	124,42
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						132,26
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,88000000	7,64	30,42
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,05000000	11,59	44,56
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,85000000	15,50	75,18
TOTAL MAO DE OBRA:						150,54
VALOR SEM ENCARGOS:						282,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):						142,98
VALOR COM ENCARGOS:						425,18
VALOR BDI (27,18%):						115,50
VALOR COM BDI:						540,72

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,74	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	194,70	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00053689	7,13	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						0,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,07
VALOR BDI (27,18%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14500000	8,63	1,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24250000	7,13	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,97000000	3,00	2,91
TOTAL MATERIAL:						2,91
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,19	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLDO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,33	0,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,58	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	229,41	7,80
TOTAL SERVIÇO:						8,73
VALOR SEM ENCARGOS:						11,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,91
VALOR COM ENCARGOS:						19,77
VALOR BDI (27,18%):						5,37
VALOR COM BDI:						25,14



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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,84210000	7,13	20,27
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,27
VALOR SEM ENCARGOS:						20,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,27
VALOR COM ENCARGOS:						37,54
VALOR BDI (27,18%):						10,20
VALOR COM BDI:						47,74

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,70000000	7,13	69,19
TOTAL MÃO DE OBRA:						69,19
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,75466000	51,00	38,49
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,93682000	76,75	71,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	213,40000000	0,46	98,16
TOTAL MATERIAL:						208,55
VALOR SEM ENCARGOS:						277,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):						236,88
VALOR COM ENCARGOS:						514,62
VALOR BDI (27,18%):						140,87
VALOR COM BDI:						655,49

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,41	0,82
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,70	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,49
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29100000	9,63	2,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	7,13	4,15
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,95
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14550000	48,00	6,99
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14550000	66,95	9,73
TOTAL MATERIAL:						16,72
VALOR SEM ENCARGOS:						24,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):						21,25
VALOR COM ENCARGOS:						46,21
VALOR BDI (27,18%):						12,55
VALOR COM BDI:						58,76

5.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,41	0,82
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,70	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,49
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29100000	9,63	2,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	7,13	4,15
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,95
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14550000	46,00	6,69
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14550000	66,85	9,73
TOTAL MATERIAL:						16,42
SERVICO						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	292,21	12,52
TOTAL SERVIÇO:						12,52
VALOR SEM ENCARGOS:						31,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,92
VALOR COM ENCARGOS:						40,86
VALOR BDI (27.18%):						12,80
VALOR COM BDI:						53,66



6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MÃO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07275000	7,13	0,52
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,57
VALOR SEM ENCARGOS:						0,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,44
VALOR COM ENCARGOS:						0,96
VALOR BDI (27.18%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,22

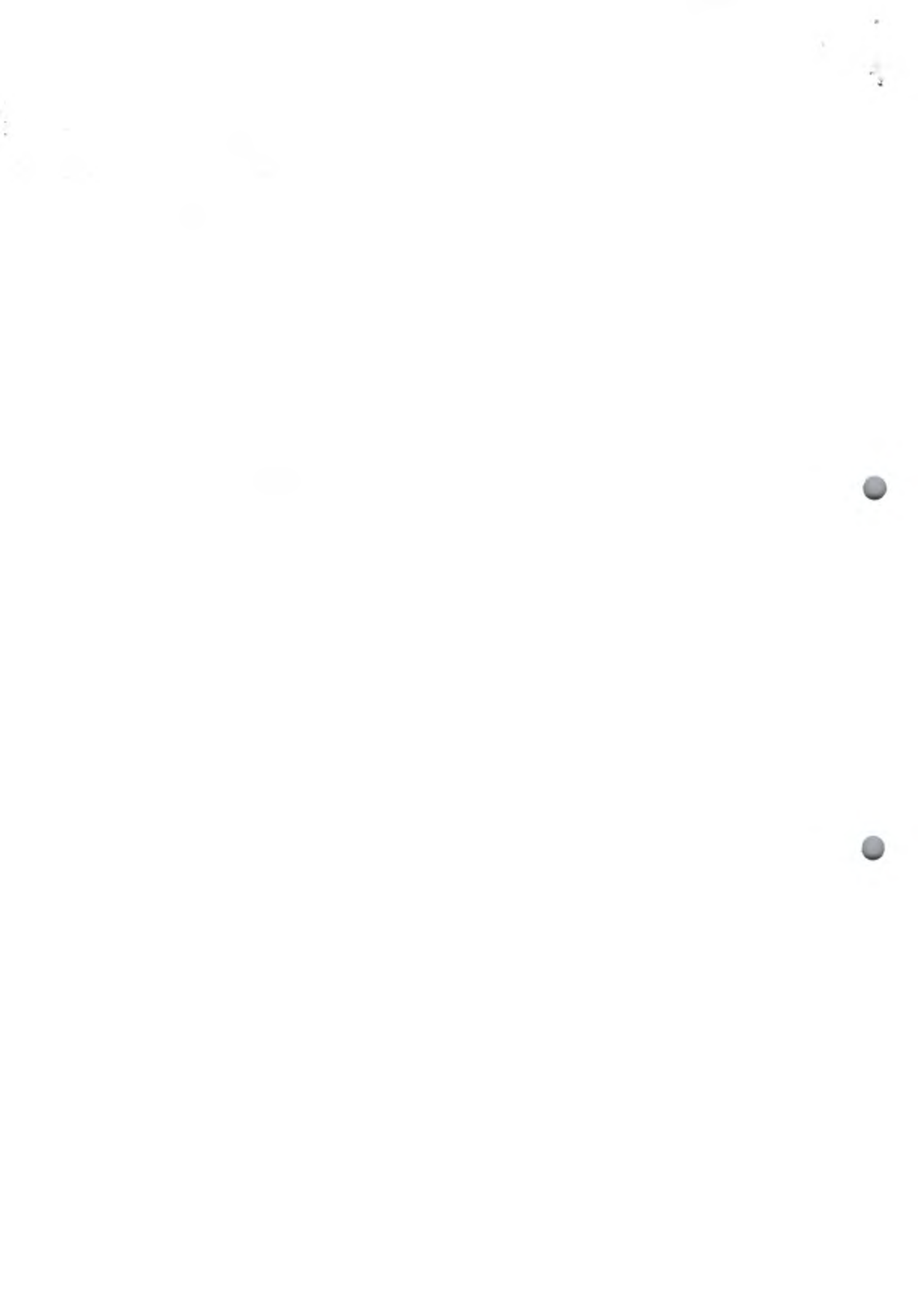
Roberto Wagner Leite Machado
 LIDERANÇA PROJETOS E SERVIÇOS
 CNPJ: 27.998.611/0001-27

Roberto Wagner Leite Machado
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 180460906-4

C

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N°78/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 07/02/2020		BDI : 27,18%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85 20%	-	13/0218
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



-- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.140,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.140,67
VALOR BDI (27,18%):	853,81
VALOR COM BDI:	3.994,48

Roberto Wagner Leite Machado
LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
CNPJ: 27.998.611/0001-27

Roberto Wagner Leite Machado
Engenheiro Civil
CREA Nº 180460906-4

C

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N°78/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 07/02/2020		BDI : 27.18%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85.20%		12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,21846887	1,00	3,22
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84484750	1,00	0,84
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,21846867	1,00	3,22
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	46,66	46,66
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,27	8,27
TOTAL TRANSPORTE:						82,21
VALOR SEM ENCARGOS:						82,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,06
VALOR COM ENCARGOS:						89,26
VALOR BDI (27.18%):						19,82
VALOR COM BDI:						89,06

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,80	46,66
TOTAL TRANSPORTE:						46,66
VALOR SEM ENCARGOS:						46,66
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						46,66
VALOR BDI (27.18%):						12,68
VALOR COM BDI:						59,34

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MÃO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,97000000	8,53	8,27
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,27
VALOR SEM ENCARGOS:						8,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,06
VALOR COM ENCARGOS:						15,32
VALOR BDI (27.18%):						4,16
VALOR COM BDI:						19,48

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,27117754	1,00	0,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11186067	1,00	0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,16948571	1,00	0,17
TOTAL TRANSPORTE:						0,55
VALOR SEM ENCARGOS:						0,55
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,55
VALOR BDI (27.18%):						0,15
VALOR COM BDI:						0,70

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,89362286	1,00	0,89
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	1,00	0,29
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43361429	1,00	0,43
TOTAL TRANSPORTE:						1,61
VALOR SEM ENCARGOS:						1,61
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,61
VALOR BDI (27.18%):						0,38
VALOR COM BDI:						1,79

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	1,00	40,29

12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	1,00	15,11
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,34	13,34
TOTAL TRANSPORTE:						88,74
VALOR SEM ENCARGOS:						88,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,37
VALOR COM ENCARGOS:						80,11
VALOR BDI (27.18%):						21,77
VALOR COM BDI:						101,88



12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,97000000	13,34
TOTAL MAO DE OBRA:					13,34
VALOR SEM ENCARGOS:					13,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,37
VALOR COM ENCARGOS:					24,71
VALOR BDI (27.18%):					6,72
VALOR COM BDI:					31,43

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	40,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	15,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	50,36
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	75,60
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,34
TOTAL TRANSPORTE:					194,70
VALOR SEM ENCARGOS:					194,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,37
VALOR COM ENCARGOS:					206,07
VALOR BDI (27.18%):					56,01
VALOR COM BDI:					262,08

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	75,60
TOTAL TRANSPORTE:					75,60
VALOR SEM ENCARGOS:					75,60
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					75,60
VALOR BDI (27.18%):					20,55
VALOR COM BDI:					96,15

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19400000	1,57
TOTAL MAO DE OBRA:					1,57
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,29100000	0,32
TOTAL MATERIAL:					0,32
VALOR SEM ENCARGOS:					1,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,69
VALOR COM ENCARGOS:					3,78
VALOR BDI (27.18%):					1,03
VALOR COM BDI:					4,81

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57000000	15,33
TOTAL MAO DE OBRA:					15,33
VALOR SEM ENCARGOS:					15,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,63
VALOR COM ENCARGOS:					33,96
VALOR BDI (27.18%):					9,23
VALOR COM BDI:					43,19

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,00007519	0,01

10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	68,58	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0.00744361	250,92	1,86
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.00751880	212,68	1,58



TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.01458646	7,13	0,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,16
VALOR SEM ENCARGOS:						3,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,33
VALOR COM ENCARGOS:						3,81
VALOR BDI (27.18%):						1,04
VALOR COM BDI:						4,85

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,70	11,70
TOTAL TRANSPORTE:						78,64
VALOR SEM ENCARGOS:						78,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,96
VALOR COM ENCARGOS:						88,60
VALOR BDI (27.18%):						24,08
VALOR COM BDI:						112,68

1255 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MÃO DE OBRA						
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0.97000000	12,06	11,70
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,70
VALOR SEM ENCARGOS:						11,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,96
VALOR COM ENCARGOS:						21,66
VALOR BDI (27.18%):						5,88
VALOR COM BDI:						27,54

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,29597647	1,00	40,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89271529	1,00	16,61
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,70	11,70
TOTAL TRANSPORTE:						68,58
VALOR SEM ENCARGOS:						68,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,96
VALOR COM ENCARGOS:						78,54
VALOR BDI (27.18%):						21,35
VALOR COM BDI:						99,89

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MÃO DE OBRA						
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0.97000000	12,06	11,70
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,70
VALOR SEM ENCARGOS:						11,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,96
VALOR COM ENCARGOS:						21,66
VALOR BDI (27.18%):						5,89
VALOR COM BDI:						27,55

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	1,00	75,08
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,70	11,70
TOTAL TRANSPORTE:						260,92
VALOR SEM ENCARGOS:						260,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,96
VALOR COM ENCARGOS:						260,88

VALOR BDI (27.18%):	70,91
VALOR COM BDI:	33,42



12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
TOTAL TRANSPORTE:					97,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					97,20	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					97,20	
VALOR BDI (27.18%):					26,42	
VALOR COM BDI:					123,62	

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	1,00	60,40
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,70	83,70
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,70	11,70
TOTAL TRANSPORTE:					212,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					212,68	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,98	
VALOR COM ENCARGOS:					222,84	
VALOR BDI (27.18%):					60,51	
VALOR COM BDI:					283,19	

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

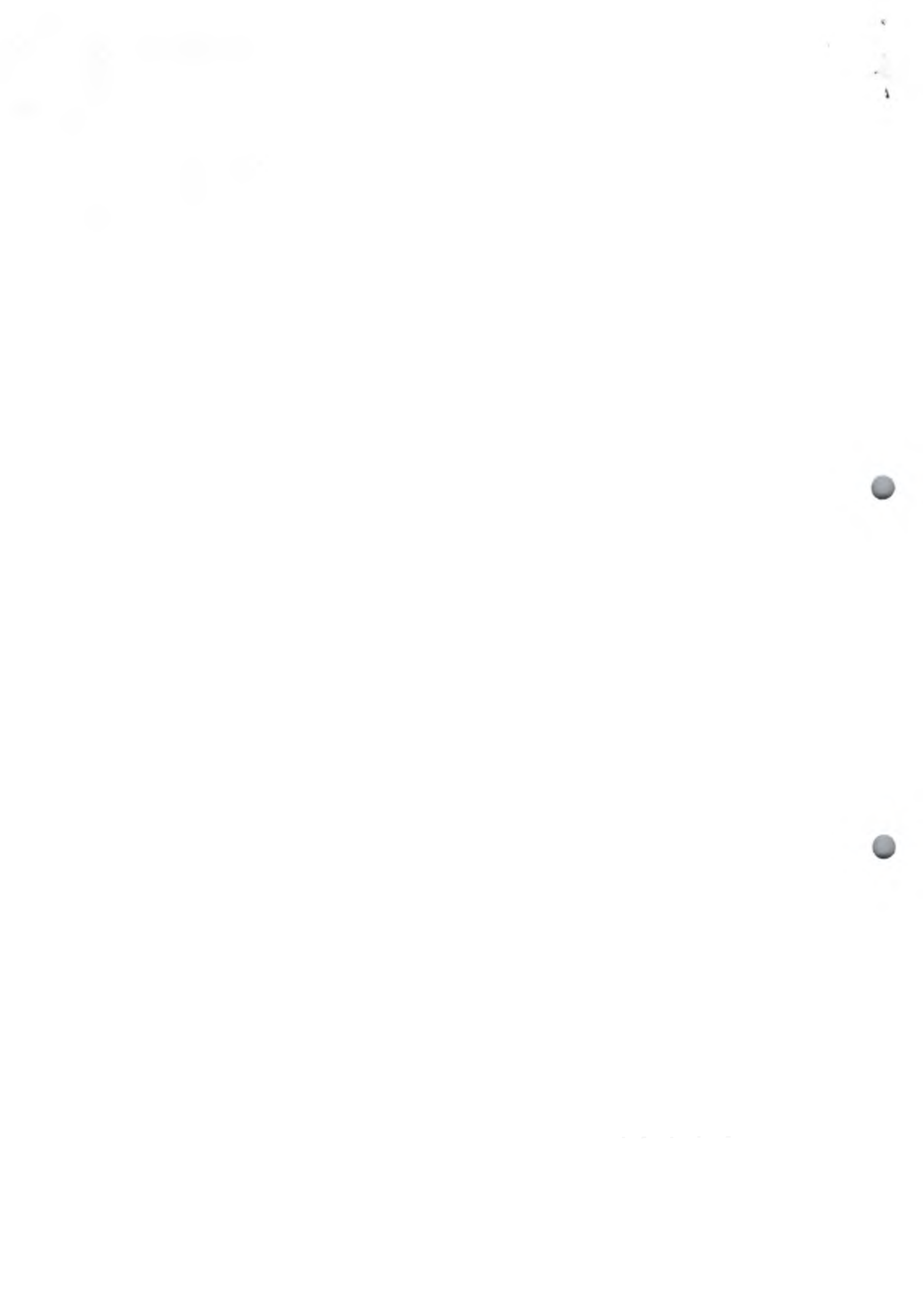
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,60	83,70
TOTAL TRANSPORTE:					83,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					83,70	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					83,70	
VALOR BDI (27.18%):					22,76	
VALOR COM BDI:					106,46	

C3268 - CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	10,54	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,49	15,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,49	
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82000000	7,13	41,51
TOTAL MÃO DE OBRA:					41,51	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	246,38000000	0,48	113,33
TOTAL MATERIAL:					113,33	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,54	52,01
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	82,29	52,07
TOTAL SERVIÇO:					58,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					228,41	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					50,34	
VALOR COM ENCARGOS:					278,65	
VALOR BDI (27.18%):					75,74	
VALOR COM BDI:					354,39	

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,64	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00089444	68,58	0,05
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	250,92	3,48
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	212,68	2,81
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,35	
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02694445	7,13	0,19
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,19	



VALOR SEM ENCARGOS:	6,54
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,43
VALOR COM ENCARGOS:	6,97
VALOR BDI (27,18%):	1,88
VALOR COM BDI:	8,85



C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	48,25	0,73
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,35	0,00
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,99	0,00
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	144,93	3,74
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04186667	355,00	14,79
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04186667	118,10	4,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						34,18
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20208333	7,13	1,44
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,44
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00035000	29583,00	10,31
TOTAL MATERIAL:						18,19
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	23,98	26,38
TOTAL SERVIÇO:						26,38
VALOR SEM ENCARGOS:						62,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,68
VALOR COM ENCARGOS:						70,96
VALOR BDI (27,18%):						18,28
VALOR COM BDI:						89,23

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,89	0,00
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,27	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	81,62	4,80
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17847059	11,12	1,98
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,78
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,06705882	11,11	0,63
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,57058823	7,13	4,07
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,70
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,20080000	4,00	4,81
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00873000	4,43	0,04
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,05820000	5,53	0,32
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,04850000	19,95	0,97
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00048500	563,28	0,27
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,53380000	11,82	6,09
TOTAL MATERIAL:						12,50
VALOR SEM ENCARGOS:						24,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,72
VALOR COM ENCARGOS:						28,68
VALOR BDI (27,18%):						8,07
VALOR COM BDI:						37,75

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,15450000	1,00	9,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	1,00	3,05
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,49	8,49
TOTAL TRANSPORTE:						20,69
VALOR SEM ENCARGOS:						20,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,33
VALOR COM ENCARGOS:						27,99
VALOR BDI (27,18%):						7,59
VALOR COM BDI:						35,57

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,49	8,49

12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,97000000	8,75	8,49
TOTAL MAO DE OBRAS:						8,49
VALOR SEM ENCARGOS:						8,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,23
VALOR COM ENCARGOS:						15,72
VALOR BDI (27.18%):						4,27
VALOR COM BDI:						19,99



10845 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52894000	1,00	1,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	1,00	0,25
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,49	8,49
TOTAL TRANSPORTE:						10,27
VALOR SEM ENCARGOS:						10,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,23
VALOR COM ENCARGOS:						17,50
VALOR BDI (27.18%):						4,79
VALOR COM BDI:						22,29

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,97000000	8,75	8,49
TOTAL MAO DE OBRA:						8,49
VALOR SEM ENCARGOS:						8,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,23
VALOR COM ENCARGOS:						15,72
VALOR BDI (27.18%):						4,27
VALOR COM BDI:						19,99

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	1,00	9,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	1,00	3,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	1,00	10,17
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	50,78	50,78
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	8,49	8,49
TOTAL TRANSPORTE:						81,62
VALOR SEM ENCARGOS:						81,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,23
VALOR COM ENCARGOS:						88,85
VALOR BDI (27.18%):						24,15
VALOR COM BDI:						113,00

10755 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,60	50,76
TOTAL TRANSPORTE:						50,76
VALOR SEM ENCARGOS:						50,76
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						50,76
VALOR BDI (27.18%):						13,80
VALOR COM BDI:						64,56

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52894000	1,00	1,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	1,00	0,25
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	1,00	0,85
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	8,49	8,49
TOTAL TRANSPORTE:						11,12
VALOR SEM ENCARGOS:						11,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,47
VALOR COM ENCARGOS:						20,59
VALOR BDI (27.18%):						4,99
VALOR COM BDI:						25,58

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	25,82594258	1,00	25,83
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	1,00	8,72
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,70	11,70
TOTAL TRANSPORTE:						46,25
VALOR SEM ENCARGOS:						46,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,96
VALOR COM ENCARGOS:						50,21
VALOR BDI (27,18%):						15,28
VALOR COM BDI:						71,49



12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97000000	12,06	
					11,70	
TOTAL MAO DE OBRA:						11,70
VALOR SEM ENCARGOS:						11,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,96
VALOR COM ENCARGOS:						21,66
VALOR BDI (27,18%):						5,89
VALOR COM BDI:						27,55

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	128,74068887	1,00	
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,81355556	1,00	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	11,70	
					11,70	
TOTAL TRANSPORTE:						183,35
VALOR SEM ENCARGOS:						183,35
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,60
VALOR COM ENCARGOS:						198,95
VALOR BDI (27,18%):						52,54
VALOR COM BDI:						245,88

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,97000000	12,06	
					11,70	
TOTAL MAO DE OBRA:						11,70
VALOR SEM ENCARGOS:						11,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,96
VALOR COM ENCARGOS:						21,66
VALOR BDI (27,18%):						5,89
VALOR COM BDI:						27,55

10628 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	5,80940000	1,00	
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,88017250	1,00	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,49	
					8,49	
TOTAL TRANSPORTE:						15,88
VALOR SEM ENCARGOS:						15,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,23
VALOR COM ENCARGOS:						23,11
VALOR BDI (27,18%):						6,31
VALOR COM BDI:						29,53

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,97000000	8,75	
					8,49	
TOTAL MAO DE OBRA:						8,49
VALOR SEM ENCARGOS:						8,49
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,23
VALOR COM ENCARGOS:						15,72
VALOR BDI (27,18%):						4,27
VALOR COM BDI:						19,99

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	25,82594258	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	1,00
					8,72

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	1,00	38,74
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	59,94	59,94
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,70	11,70

TOTAL TRANSPORTE:	144,83
VALOR SEM ENCARGOS:	144,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,96
VALOR COM ENCARGOS:	154,89
VALOR BDI (27.18%):	42,10
VALOR COM BDI:	196,99

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,62000000	59,94

TOTAL TRANSPORTE:	59,94
VALOR SEM ENCARGOS:	59,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	59,94
VALOR BDI (27.18%):	16,29
VALOR COM BDI:	76,23

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74068887	128,74
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	42,91
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	171,65
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	11,70

TOTAL TRANSPORTE:	356,00
VALOR SEM ENCARGOS:	356,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,98
VALOR COM ENCARGOS:	364,98
VALOR BDI (27.18%):	99,20
VALOR COM BDI:	464,18

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	5,61
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	1,89
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	4,91
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	97,20
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	8,49

TOTAL TRANSPORTE:	118,10
VALOR SEM ENCARGOS:	118,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,23
VALOR COM ENCARGOS:	126,33
VALOR BDI (27.18%):	34,06
VALOR COM BDI:	160,39

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	97,20

TOTAL TRANSPORTE:	97,20
VALOR SEM ENCARGOS:	97,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	97,20
VALOR BDI (27.18%):	26,42
VALOR COM BDI:	123,62

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	1,72
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575600	0,33
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	5,49

TOTAL TRANSPORTE:	18,10
VALOR SEM ENCARGOS:	18,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,23
VALOR COM ENCARGOS:	17,77
VALOR BDI (27.18%):	4,93
VALOR COM BDI:	22,69



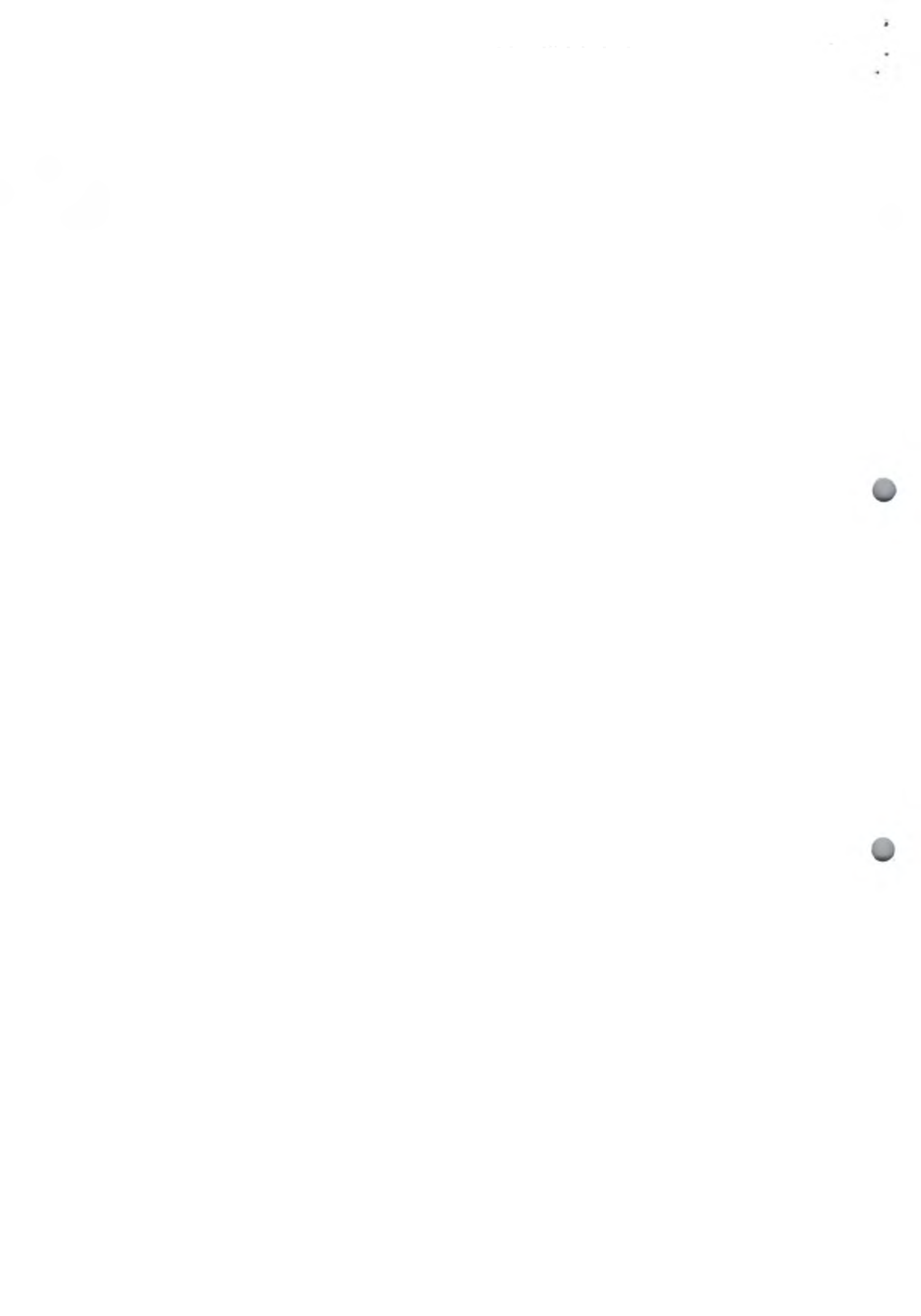
M

G

d

C

G



**12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97000000	8,75	8,49
TOTAL MAO DE OBRA:						8,49
VALOR SEM ENCARGOS:						8,49
VALOR ENCARGOS (86,20%):						7,23
VALOR COM ENCARGOS:						15,72
VALOR BDI (27,18%):						4,27
VALOR COM BDI:						19,99

10690 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,71927200	1,00	1,72
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575690	1,00	0,33
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	1,00	0,90
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,05	4,05
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	8,49	8,49
TOTAL TRANSPORTE:						16,49
VALOR SEM ENCARGOS:						16,49
VALOR ENCARGOS (86,20%):						7,23
VALOR COM ENCARGOS:						22,72
VALOR BDI (27,18%):						6,18
VALOR COM BDI:						28,90

10690 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12600000	3,60	4,05
TOTAL TRANSPORTE:						4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						4,05
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,05
VALOR BDI (27,18%):						1,10
VALOR COM BDI:						5,15

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,32222222	1,00	2,32
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	1,00	0,51
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	1,00	2,93
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,16	2,16
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	8,49	8,49
TOTAL TRANSPORTE:						16,41
VALOR SEM ENCARGOS:						16,41
VALOR ENCARGOS (86,20%):						7,23
VALOR COM ENCARGOS:						23,64
VALOR BDI (27,18%):						6,43
VALOR COM BDI:						30,07

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,80000000	3,00	2,16
TOTAL TRANSPORTE:						2,16
VALOR SEM ENCARGOS:						2,16
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,16
VALOR BDI (27,18%):						0,59
VALOR COM BDI:						2,75

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,97000000	8,75	8,49
TOTAL MAO DE OBRA:						8,49
VALOR SEM ENCARGOS:						8,49
VALOR ENCARGOS (86,20%):						7,23
VALOR COM ENCARGOS:						15,72
VALOR BDI (27,18%):						4,27
VALOR COM BDI:						19,99

**10728 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	13,385400000	1,00	13,39
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,461800000	1,00	4,46
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,385400000	1,00	13,39
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000000	23,70	23,70
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,000000000	11,70	11,70
TOTAL TRANSPORTE:						66,78
VALOR SEM ENCARGOS:						66,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,98
VALOR COM ENCARGOS:						76,76
VALOR BDI (27.18%):						20,94
VALOR COM BDI:						97,70

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,600000000	3,60	23,76
TOTAL TRANSPORTE:						23,76
VALOR SEM ENCARGOS:						23,76
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						23,76
VALOR BDI (27.18%):						6,48
VALOR COM BDI:						30,22

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,970000000	12,06	11,70
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,70
VALOR SEM ENCARGOS:						11,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,98
VALOR COM ENCARGOS:						21,68
VALOR BDI (27.18%):						5,88
VALOR COM BDI:						27,56

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,700000000	7,13	69,19
TOTAL MÃO DE OBRA:						69,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,179520000	51,00	60,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	354,050000000	0,46	162,86
TOTAL MATERIAL:						223,02
VALOR SEM ENCARGOS:						292,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						58,98
VALOR COM ENCARGOS:						351,19
VALOR BDI (27.18%):						95,45
VALOR COM BDI:						446,61

Roberto Wagner Leite Machado
LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
CNPJ: 27.998.611/0001-27

Roberto Wagner Leite Machado
Engenheiro Civil
CREA Nº 1804619/05-4

[Handwritten signature]



ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N°78/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA: 07/02/2020 **BDI:** 27,18%

FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	SERVICO	M2	7476,68	58,95	440.750,29	73,97	73,97	A
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	SERVICO	M	2994,7	25,14	75.256,76	12,64	86,60	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	SERVICO	M3	104,82	428,20	44.833,92	7,53	94,14	C
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		OUTRAS	MÊS	4	3.994,18	15.976,72	2,68	96,82	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	8520,55	1,22	10.395,07	1,74	98,56	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	104,82	47,74	5.034,11	0,84	99,40	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12	194,15	2.329,80	0,39	99,79	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	SERVICO	M2	8520,55	0,09	766,85	0,13	99,92	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	SERVICO	HA	0,85	540,72	456,81	0,08	100,00	C
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	SERVICO	M2	0	39,74	0,00	0,00	100,00	C
							Subtotal até 100,00%		595.853,13	
							Outros:		0,00	
							Valor total do Orçamento:		595.853,13	

Roberto Wagner Leite Machado
 LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
 CNPJ: 27.998.611/0001-27

Roberto Wagner Leite Machado
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 180460988-4







ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N°78/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA: 07/02/2020 **BDI:** 27,18%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%		12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	11062,05718	13,21	146.129,76	24,52	24,52	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	165577,3098	0,46	76.185,56	12,78	37,31	A
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MATERIAL	M3	1087,85694	66,85	72.723,24	12,20	49,51	A
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	MATERIAL	M3	1087,85694	46,00	50.041,42	8,40	57,91	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2175,71388	17,83	38.792,98	6,51	64,42	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	470,044105	51,00	23.972,26	4,02	68,44	B
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		OUTRAS	MES	4	3.994,18	15.976,72	2,68	71,13	B
I2544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	MATERIAL	M	2904,859	3,00	8.714,58	1,46	72,59	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	435,72885	17,83	7.769,06	1,30	73,89	B
I0280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	98.19810132	76,75	7.536,70	1,26	75,16	B
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	374,834	16,21	6.076,06	1,02	76,18	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	TRANSPORTE	L	1204,729691	3,60	4.337,03	0,73	76,90	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	3398,486533	1,00	3.398,49	0,57	77,47	B
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	TRANSPORTE	H	3277,592913	1,00	3.277,59	0,55	78,02	B
I2395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	149,735	17,85	2.672,77	0,45	78,47	B
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	75,7668	22,33	1.691,87	0,28	78,76	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	102,8198	16,21	1.666,71	0,28	79,04	B
I2702	JUROS	SEINFRA	TRANSPORTE	H	981,5606409	1,00	981,56	0,16	79,20	B
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	MATERIAL	CJ	0,034048541	26.583,00	905,11	0,15	79,35	B
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	62,38	16,44	861,13	0,14	79,50	B
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	50,56208356	11,62	587,53	0,10	79,60	B
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	116,1095252	4,00	464,42	0,08	79,67	B
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	MATERIAL	M2	11,8728	33,16	393,70	0,07	79,74	B
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	17,52355689	16,21	284,06	0,05	79,79	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	11,64	21,46	249,79	0,04	79,83	B
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	MATERIAL	KG	224,6025	1,10	247,06	0,04	79,87	B
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	6,880441462	22,33	149,17	0,03	79,90	B
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4,1225	28,70	118,32	0,02	79,92	B
I2551	BLASTER	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5,507852296	20,57	113,30	0,02	79,94	B
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	6,507852295	16,21	105,49	0,02	79,96	B
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	4,546723317	22,33	101,53	0,02	79,97	B
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	MATERIAL	KG	4,681674404	19,95	93,40	0,02	79,99	B
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	3,366838379	25,47	85,75	0,01	80,00	C





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO À BASE E RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N°78/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO

LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA: 07/02/2020 **RDI:** 27,18%

PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	SEMANA	SEMANA	SEMANA	SEMANA	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.976,72	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			3.994,18	3.994,18	3.994,18	3.994,18	15.976,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.789,41	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			697,35	697,35	697,35	697,36	2.789,41
3	MOVIMENTO DE TERRA	766,85	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			191,71	191,71	191,71	191,72	766,85
4	OBRAS DE DRENAGEM	125.174,79	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			31.293,70	31.293,70	31.293,70	31.293,69	125.174,79
5	PAVIMENTAÇÃO	440.750,29	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			110.187,57	110.187,57	110.187,57	110.187,58	440.750,29
6	LIMPEZA DA OBRA	10.395,07	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			2.598,77	2.598,77	2.598,77	2.598,76	10.395,07
		595.853,13	148.963,28	148.963,28	148.963,28	148.963,29	595.853,13
			148.963,28	297.926,56	446.889,84	595.853,13	

Roberto Wagner Leite Machado
 LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
 CNPJ: 27.998.611/0001-27

Roberto Wagner Leite Machado
 Engenheiro Civil
 CREA N° 180460906-4





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE. DE ACORDO COM O CONVÊNIO N° 78/CIDADES/2019. CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/CE. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO

LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA: 07/02/2020 **BDI:** 27,18%

FONTE	VERSÃO	HORA	PES	DATA REP.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. SEMANA 30	QTD. SEMANA 60	QTD. SEMANA 90	QTD. SEMANA 120	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,8500	0,8500	0,8500	0,8500	3,4000
10109	AREIA MEDIA	M3	118,1227	118,1227	118,1227	118,1227	472,4908
10111	AREIA VERMELHA	M3	280,3755	280,3755	280,3755	280,3755	1121,5020
10221	BLASTER	H	1,3770	1,3770	1,3770	1,3770	5,5078
10280	BRITA	M3	25,3088	25,3088	25,3088	25,3088	101,2352
10445	CALÇEITEIRO	H	560,7510	560,7510	560,7510	560,7510	2243,0040
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0 3MM	M2	3,0600	3,0600	3,0600	3,0600	12,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	41567,2805	41567,2805	41567,2805	41567,2805	168268,1218
10860	CORDEL DETONANTE	M	29,0264	29,0264	29,0264	29,0264	118,1055
11100	ESMALTE SINTETICO	L	3,0000	3,0000	3,0000	3,0000	12,0000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	280,3755	280,3755	280,3755	280,3755	1121,5020
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	13,5000	13,5000	13,5000	13,5000	54,0000
11725	PREGO 15X15	KG	0,4500	0,4500	0,4500	0,4500	1,8000
12326	ESPOLETA	UN	0,2107	0,2107	0,2107	0,2107	0,8427
12329	ESTOPIM	M	1,4045	1,4045	1,4045	1,4045	5,6180
12380	MOTORISTA	H	0,4250	0,4250	0,4250	0,4250	1,7000
12382	NIVELADOR	H	0,8500	0,8500	0,8500	0,8500	3,4000
12391	PEDREIRO	H	112,3013	112,3013	112,3013	112,3013	448,2050
1239E	PINTOR	H	37,4338	37,4338	37,4338	37,4338	148,7350
12445	TOPOGRAFO	H	1,0625	1,0625	1,0625	1,0625	4,2500
12496	SUPERCAL	KG	56,1506	56,1506	56,1506	56,1506	224,6025
12507	DINAMITE 60%	KG	1,1704	1,1704	1,1704	1,1704	4,6817
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	H	4,1309	4,1309	4,1309	4,1309	16,5238
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0085	0,0085	0,0085	0,0085	0,0340
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JJ	0,0117	0,0117	0,0117	0,0117	0,0468
12543	SERVENTE	H	2819,9477	2819,9477	2819,9477	2819,9477	11278,7908
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	748,6750	748,6750	748,6750	748,6750	2994,7000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	25,4550	25,4550	25,4550	25,4550	101,8198
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,4201	1,4201	1,4201	1,4201	5,6804
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	18,6917	18,6917	18,6917	18,6917	74,7688
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	93,4585	93,4585	93,4585	93,4585	373,8340
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,3770	1,3770	1,3770	1,3770	5,5078
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,8867	0,8867	0,8867	0,8867	3,5467
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,8867	0,8867	0,8867	0,8867	3,5467
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,5917	0,5917	0,5917	0,5917	2,3668
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,5334	0,5334	0,5334	0,5334	2,1337
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	12,6405	12,6405	12,6405	12,6405	50,5621
12701	DEPRECIÇÃO	H	746,1328	746,1328	746,1328	746,1328	2984,5312
12702	JUROS	H	219,8844	219,8844	219,8844	219,8844	878,5377
12703	MANUTENÇÃO	H	845,5417	845,5417	845,5417	845,5417	3382,1688
12706	OLEO DIESEL	L	299,3824	299,3824	299,3824	299,3824	1197,5287
12707	GASOLINA	L	4,1310	4,1310	4,1310	4,1310	16,5240

Roberto Wagner Leite Machado
 LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
 CNPJ: 27.998.611/0001-27

Roberto Wagner Leite Machado
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 180460906-4





COMPOSIÇÃO DO BDI				
 LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N°78/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE			
DATA: 07/02/2020	BDI: 27,18%			
FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%	MES:	REF.: 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		5,5600

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,4000
TOTAL		8,2000

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

BDI = 27,18%

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

Roberto Wagner Leite Machado
LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
CNPJ 27.998.611/0001-27

Roberto Wagner Leite Machado
Engenheiro Civil
CREA N° 180460906-4

C

g

[Handwritten signature]

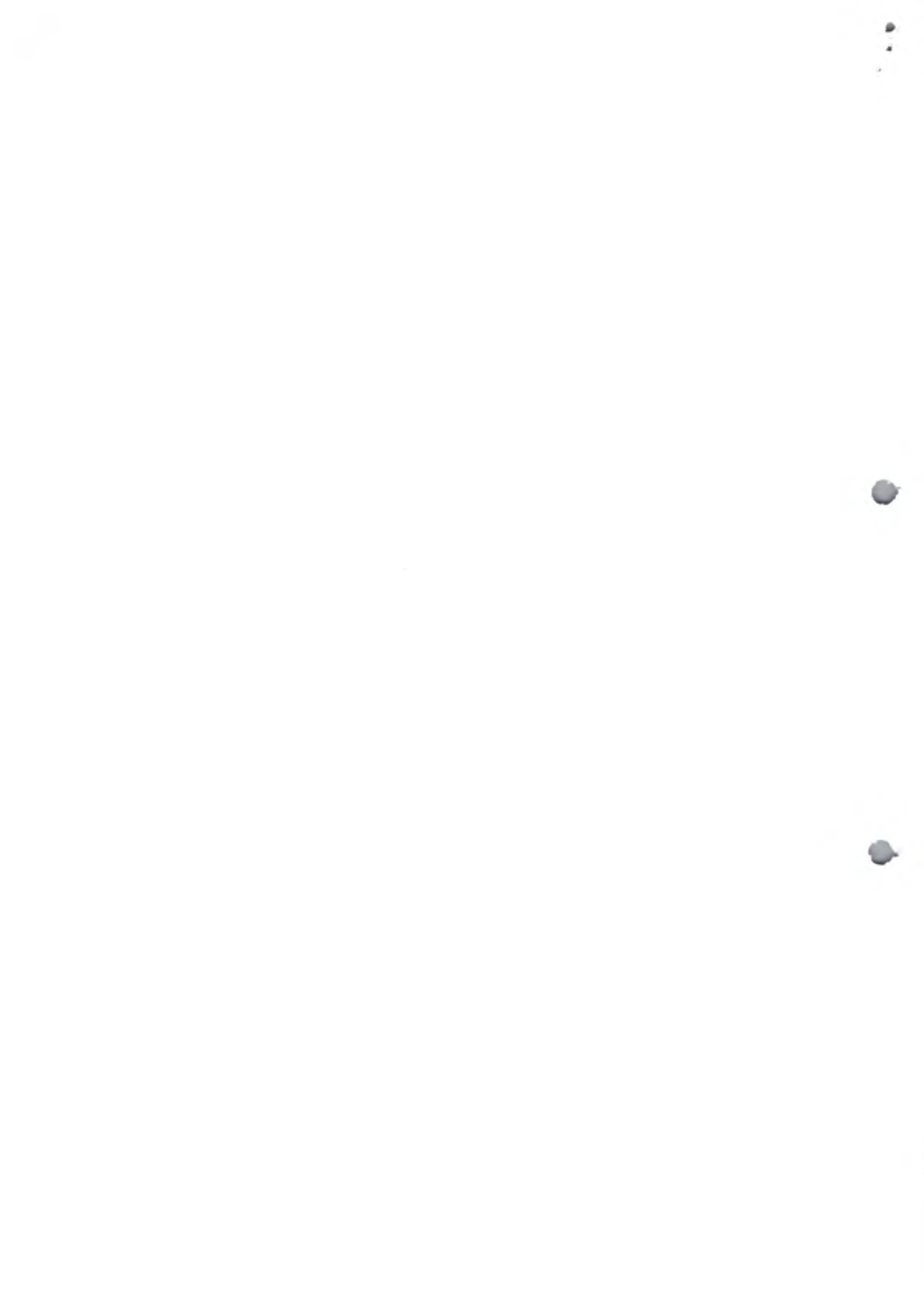




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO N°78/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.	DATA : 07/02/2020	BDI : 27,18%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

Roberto Wagner Leite Machado
LIDERALLI PROJETOS E SERVIÇOS
CNPJ: 27.998.611/0001-27

Roberto Wagner Leite Machado
Engenheiro Civil
CREA Nº 180460906-4

g
A

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE, CEARÁ.

A EMPRESA AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS, CNPJ Nº 21.554.165/0001-85, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI:

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTES PROCESSO LICITATORIO.

QUE NOS VALORES APRESENTADO ABAIXO ESTÁ INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

DESTA MANEIRA ASSUME O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGENCIAS PARA O FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESCRITOS NO EDITAL E ANEXO, CASO SEJA PROCLAMADA VENCEDORA

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em Ruas e Ladeiras do Município de Várzea Alegre/CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
01	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em Ruas e Ladeiras do Município de Várzea Alegre/CE	598.735,16

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 598.735,16 (Quinhentos e Noventa e Oito Mil Setecentos e Trinta e Cinco reais e Dezesseis centavos)

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 21.554.165/0001-85

RUA PADRE AGAMENON 70, TARRAFAS CEARA

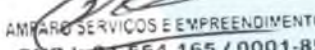
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04(QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

Tarrafas/CE, 10 de Fevereiro de 2020

JOSÉ IRANILAS PEREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D

Atenciosamente,


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

CNPJ: 21.554.165/0001-85

Rua PADRE AGAMENON, Nº 70 - Bairro CENTRO - CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

Email: amparoservicos@hotmail.com // Tel: (88) 9.9251-1141

STANDARD



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	27,48%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	ME:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF:
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						12.562,28
1.1	1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	3.140,57	12.562,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.187,05
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,13	1.825,56
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,85	425,28	361,49
3	MOVIMENTO DE TERRA						511,23
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,06	511,23
4	OBRAS DE DRENAGEM						99.223,52
4.1	MEIO FIO						59.684,37
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	19,93	59.684,37
4.2	SARGETA						39.539,15
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	38,71	4.057,58
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	338,50	35.481,57
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						348.263,75
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	46,58	348.263,75
6	LIMPEZA DA OBRA						7.180,09
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.252,62	0,99	7.180,09
VALOR ORÇAMENTO:						469.927,92	
VALOR BDI TOTAL:						128.807,24	
VALOR TOTAL:						598.735,16	

Quinhentos e Noventa e Oito Mil Setecentos e Trinta e Cinco reais e Dezesseis centavos

JOSÉ IRANILDO PEREIRA DE FREITAS

 Engenheiro Civil

 CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS

 CNPJ: 21.554.165 / 0001-85

 Mauro Silva Bantim

 TITULAR / ADMINISTRADOR

 CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

MEMORIAL DESCRITIVO



	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 10/02/2020	BDI : 27,1%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%

1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

1.1. 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

3. MOVIMENTO DE TERRA

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

4. OBRAS DE DRENAGEM

4.1. MEIO FIO

4.2. SARGETA

5. PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO

5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

6. LIMPEZA DA OBRA

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

JOSÉ IRÂNILDO PEREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMIENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

11/11/11
11/11/11
11/11/11

11/11/11
11/11/11
11/11/11

11/11/11
11/11/11
11/11/11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	27,4	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	ME	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.140,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.140,57
VALOR BDI (27.41%):	860,83
VALOR COM BDI:	4.001,40
TOTAL GERAL:	16.005,60

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,97920000	33,16	32,47
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,96000000	21,46	20,60
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,32000000	16,44	71,02
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14400000	11,26	1,62
TOTAL MATERIAL:						125,71

VALOR SEM ENCARGOS:	139,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
VALOR COM ENCARGOS:	152,13
VALOR BDI (27.41%):	41,70
VALOR COM BDI:	193,83
TOTAL GERAL:	2.325,98

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	58,18	116,36
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,53	2,12
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,36	5,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						123,92

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,59	46,35
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:						155,19

VALOR SEM ENCARGOS:	279,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	146,17
VALOR COM ENCARGOS:	425,28
VALOR BDI (27.41%):	116,57
VALOR COM BDI:	541,85
TOTAL GERAL:	460,57

JOSE IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	17,41%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,37	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	184,39	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (27.41%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08
TOTAL GERAL:	681,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,96000000	3,00	2,88
TOTAL MATERIAL:						2,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,25	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,40	0,13
C3268	CONCRETO P/IVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	226,45	7,70
TOTAL SERVIÇO:						8,67

VALOR SEM ENCARGOS:	14,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,16
VALOR COM ENCARGOS:	19,93
VALOR BDI (27.41%):	5,46
VALOR COM BDI:	25,39
TOTAL GERAL:	76.035,43

4.2.1. 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	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:						20,90

VALOR SEM ENCARGOS:	20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,81
VALOR COM ENCARGOS:	38,71

JOSE IRANILDO FREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR/ADMINISTRADOR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	27,41%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI (27.41%):	10,61
VALOR COM BDI:	49,32
TOTAL GERAL:	5.169,72

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,74688000	51,00	38,09
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,92716800	76,75	71,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	211,20000000	0,46	97,15
TOTAL MATERIAL:						206,40

VALOR SEM ENCARGOS:	277,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
VALOR COM ENCARGOS:	338,50
VALOR BDI (27.41%):	92,78
VALOR COM BDI:	431,28
TOTAL GERAL:	45.206,77

5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	15,93	0,80
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,46	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,43

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14400000	46,00	6,62
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14400000	66,85	9,63
TOTAL MATERIAL:						16,25

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	292,05	12,56
TOTAL SERVICIO:						12,56

VALOR SEM ENCARGOS:	37,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,17
VALOR COM ENCARGOS:	46,58
VALOR BDI (27.41%):	12,77
VALOR COM BDI:	59,35
TOTAL GERAL:	443.740,96

JOSE IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 10/02/2020	BDI : 21,41%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (27.41%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,26
TOTAL GERAL:	9.138,30


JOSE IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS




OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA: 10/02/2020	BDI: 27,41%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO	HORA	M	RF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.140,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.140,57
VALOR BDI (27.41%):	860,83
VALOR COM BDI:	4.001,40
TOTAL GERAL:	4.001,40


JOSE IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D


AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	27,41%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,91
	TOTAL	6,23
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	12,15

BDI = 27,41%

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

JOSE IRANILDO FERREIRA DE FREITAS
Engenheiro Civil
CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 21.554.165 / 0001-85
Mauro Silva Bantim
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 734.344.003-97 CRA 12689

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA: 10/02/2020	BDI: 27,19%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

JOSÉ IRANILDO PEREIRA DE FREITAS
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 54185D

AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 21.554.165/0001-85
 Mauro Silva Bantim
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 734.344.003-97 CRA 12688



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE.**

O Licitante **A.I.L.CONSTRUTORA LTDA - ME**, CNPJ N° 15.621.138/0001-85, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei N° 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N° 2020.01.23.2**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral — CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N° 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em Ruas e Ladeiras do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com o Convênio n° 087/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.

VALOR GLOBAL R\$: 594.186,57 (Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos).

Proponente: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
Endereço: Rua Augusto Dias de Oliveira – N° 815 – Novo Juazeiro
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Prazo de Execução: **conforme edital**
Validade da Proposta: **conforme edital.**

Juazeiro do Norte/CE, 11 de fevereiro de 2020.

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.700 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	27,18%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	HORA:	85,20%	MES:	-
		DATA REF.:	12/2018		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							15.976,72
1.1	XX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	3.140,57	853,61	3.994,18	15.976,72
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.754,05
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,00	40,68	190,34	2.284,08
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	0,85	434,74	118,10	552,90	469,97
3		MOVIMENTO DE TERRA							681,64
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,00	0,02	0,08	681,64
4		OBRAS DE DRENAGEM							125.306,69
4.1		MEIO FIO							75.646,12
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	19,80	5,40	25,20	75.646,12
4.2		SARJETA							49.660,57
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	38,71	10,53	49,23	5.160,29
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	333,81	90,73	424,54	44.500,28
5		PAVIMENTAÇÃO							438.731,58
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	0,00	31,20	8,40	39,60	0,00
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,58	46,14	12,54	58,68	438.731,58
6		LIMPEZA DA OBRA							10.735,89
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,99	0,27	1,26	10.735,89
VALOR TOTAL:									594.186,57

Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos

A.I.L.
CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	27,18%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF. 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.976,72	2,69
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.754,05	0,46
3	MOVIMENTO DE TERRA	681,64	0,11
4	OBRAS DE DRENAGEM	125.306,69	21,09
4.1	MEIO FIO	75.646,12	12,73
4.2	SARJETA	49.660,57	8,36
5	PAVIMENTAÇÃO	438.731,58	73,84
6	LIMPEZA DA OBRA	10.735,89	1,81
VALOR TOTAL:		594.186,57	100,00

Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos

A.I.L. CONSTRUTORA

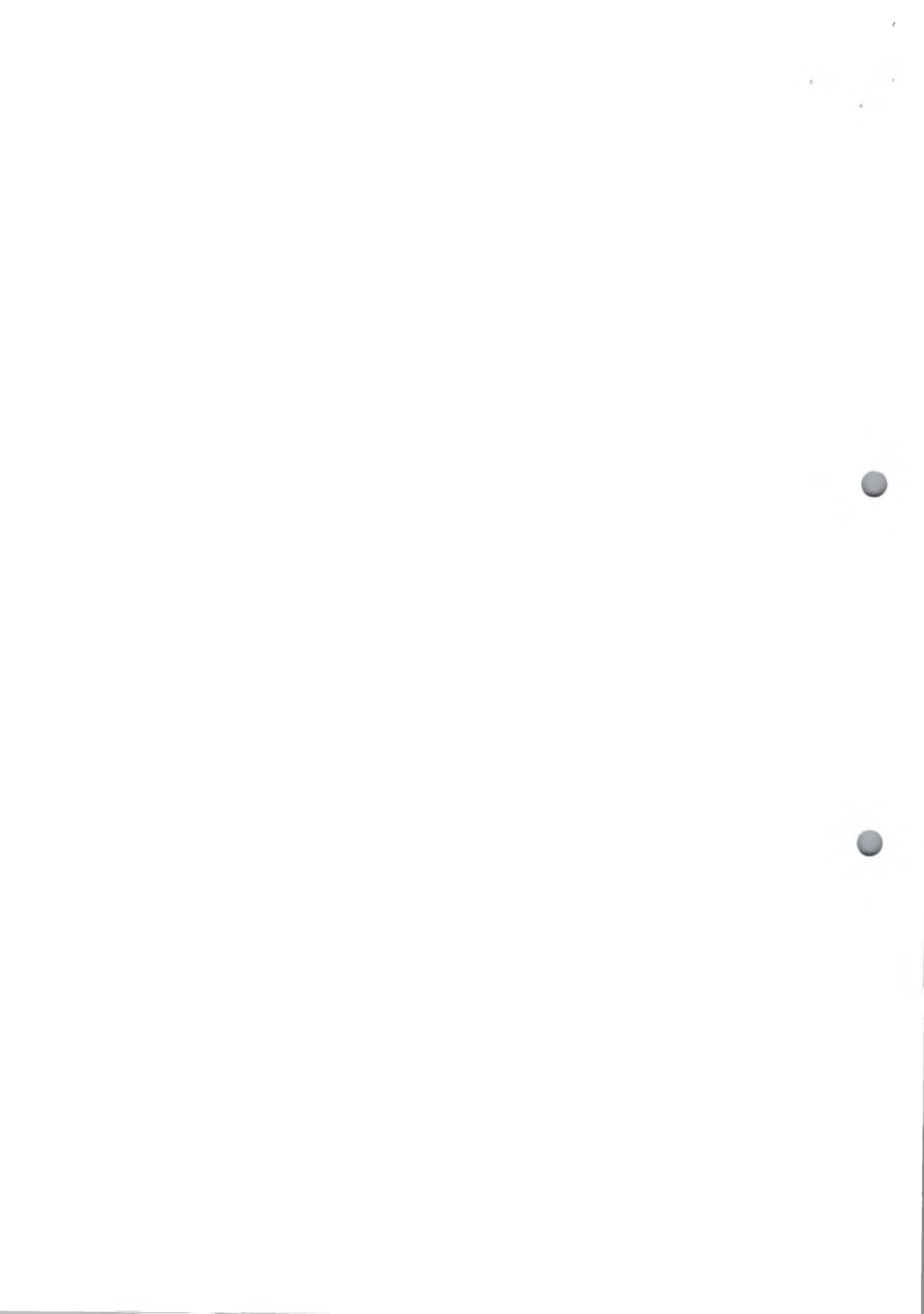
C

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO		DATA : 10/02/2020		BDI : 27,18%	
LOCAL:		DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES		FONTE		VERSÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE		SEINFRA		026 1 COM DESONERAÇÃO	
				HORA		MEE	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF.	
				85,20%		12/2018	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.976,72	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			3.994,18	3.994,18	3.994,18	3.994,18	15.976,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.754,05	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			688,51	688,51	688,51	688,52	2.754,05
3	MOVIMENTO DE TERRA	681,64	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			170,41	170,41	170,41	170,41	681,64
4	OBRAS DE DRENAGEM	125.306,69	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			31.326,67	31.326,67	31.326,67	31.326,68	125.306,69
5	PAVIMENTAÇÃO	438.731,58	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			109.682,90	109.682,90	109.682,90	109.682,88	438.731,58
6	LIMPEZA DA OBRA	10.735,89	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			2.683,97	2.683,97	2.683,97	2.683,98	10.735,89
		594.186,57	148.546,64	148.546,64	148.546,64	148.546,65	594.186,57
			148.546,64	297.093,28	445.639,92	594.186,57	

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020 BDI: 27,18%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20% 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,4000
TOTAL		8,2000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,6000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		5,5600

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 27,18%

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

A.I.L.
CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	BDI:	27,18%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 12/2018

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 Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	27.18%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. XX.. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.140,57
VALOR BDI (27.18%):	853,61
VALOR COM BDI:	3.994,18

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	H	2.00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,80MM	M2	1,02000000	31,21	31,83
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	20,20	20,20
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	15,47	69,62
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	10,60	1,59
TOTAL MATERIAL:					123,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,15
VALOR COM ENCARGOS:					149,66
VALOR BDI (27.18%):					40,68
VALOR COM BDI:					190,34

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	62,47	124,94
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,55	2,20
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					132,78
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	4,00000000	7,84	31,36
13382	NIVELADOR	H	4,00000000	11,59	46,35
12445	TOPOGRAFO	H	5,00000000	15,50	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:					155,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):					146,77
VALOR COM ENCARGOS:					434,74
VALOR BDI (27.18%):					118,16
VALOR COM BDI:					552,90

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	69,15	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	195,11	0,05

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.00055566	7,13	0.00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (27.18%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1.00000000	2,82	2,82
TOTAL MATERIAL:						2,82
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	2,24	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0.03700000	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.03400000	225,56	7,67
TOTAL SERVIÇO:						8,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,18
VALOR COM ENCARGOS:						19,86
VALOR BDI (27.18%):						5,40
VALOR COM BDI:						25,26

4.2.1. 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	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:						20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						38,71
VALOR BDI (27.18%):						10,52
VALOR COM BDI:						49,23

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10.00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.77800000	48,00	37,34
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.96580000	72,24	69,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	0,43	94,60
TOTAL MATERIAL:						201,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,77

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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



VALOR COM ENCARGOS:	333,81
VALOR BDI (27.18%):	90,73
VALOR COM BDI:	424,54

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	CÓMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	16.67	0.83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	67.06	0.67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1.50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	9.63	2.89
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.60000000	7.13	4.28
TOTAL MAO DE OBRA:						7.17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	43.30	6.50
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	62.92	9.44
TOTAL MATERIAL:						15.94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6.59
VALOR COM ENCARGOS:						31.20
VALOR BDI (27.18%):						8.48
VALOR COM BDI:						39.68

5.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	CÓMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	16.67	0.83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	67.06	0.67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1.50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	9.63	2.89
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.60000000	7.13	4.28
TOTAL MAO DE OBRA:						7.17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	43.30	6.50
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	62.92	9.44
TOTAL MATERIAL:						15.94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.04300000	285.65	12.33
TOTAL SERVICOS:						12.33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9.20
VALOR COM ENCARGOS:						46.14
VALOR BDI (27.18%):						12.54
VALOR COM BDI:						58.68

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.07500000	7.13	0.53
TOTAL MAO DE OBRA:						0.53

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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



VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,48
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (27.18%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,26



A.I.L. CONSTRUTORA

C

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação do **GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE.**

O Licitante **A.I.L.CONSTRUTORA LTDA - ME**, CNPJ N° 15.621.138/0001-85, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei N° 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N° 2020.01.23.2**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral — CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N° 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em Ruas e Ladeiras do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com o Convênio n° 087/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.

VALOR GLOBAL R\$: 594.186,57 (Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos).

Proponente: A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
Endereço: Rua Augusto Dias de Oliveira – N° 815 – Novo Juazeiro
CNPJ: 15.621.138/0001-85
Prazo de Execução: **conforme edital**
Validade da Proposta: **conforme edital.**

Juazeiro do Norte/CE, 11 de fevereiro de 2020.

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	27,18%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	ORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							15.976,72
1.1	XX.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	3.140,57	853,61	3.994,18	15.976,72
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.754,05
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,60	40,68	190,28	2.284,08
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,88	434,74	118,10	552,83	469,97
3		MOVIMENTO DE TERRA							681,64
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,00	0,02	0,00	681,64
4		OBRAS DE DRENAGEM							125.306,89
4.1		MEIO FIO							75.046,12
4.1.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	19,89	5,40	25,29	75.046,12
4.2		SARJETA							49.660,57
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	38,71	10,52	49,23	5.160,29
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	333,81	90,73	424,54	44.500,28
5		PAVIMENTAÇÃO							438.731,58
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9,00	31,29	8,48	39,76	0,00
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.478,68	46,14	12,54	58,68	438.731,58
6		LIMPEZA DA OBRA							10.735,89
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,96	0,27	1,23	10.735,89
VALOR TOTAL:									594.166,57

Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos

(Handwritten signature and stamp)
 A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	27,18%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			15.976,72	2,69
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			2.754,05	0,46
3	MOVIMENTO DE TERRA			681,64	0,11
4	OBRAS DE DRENAGEM			125.306,69	21,09
4.1	MEIO FIO			75.648,12	12,73
4.2	SARJETA			49.660,57	8,36
5	PAVIMENTAÇÃO			438.731,58	73,84
6	LIMPEZA DA OBRA			10.735,89	1,81
VALOR TOTAL:				594.186,57	100,00

Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Cento e Oitenta e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos

A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO		DATA : 10/02/2020		BDI : 27,18%	
LOCAL:		DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES		FONTE		VERSÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE		SEINFRA		HORA	
				028.1 COM DESONERAÇÃO		MES	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF.	
						12/2018	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.976,72	25,00 3.994,18	25,00 3.994,18	25,00 3.994,18	25,00 3.994,18	100,00 15.976,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.754,05	25,00 688,51	25,00 688,51	25,00 688,51	25,00 688,52	100,00 2.754,05
3	MOVIMENTO DE TERRA	681,64	25,00 170,41	25,00 170,41	25,00 170,41	25,00 170,41	100,00 681,64
4	OBRAS DE DRENAGEM	125.306,69	25,00 31.326,67	25,00 31.326,67	25,00 31.326,67	25,00 31.326,68	100,00 125.306,69
5	PAVIMENTAÇÃO	438.731,58	25,00 109.682,90	25,00 109.682,90	25,00 109.682,90	25,00 109.682,88	100,00 438.731,58
6	LIMPEZA DA OBRA	10.735,89	25,00 2.683,97	25,00 2.683,97	25,00 2.683,97	25,00 2.683,98	100,00 10.735,89
		594.186,57	148.546,64	148.546,64	148.546,64	148.546,65	594.186,57
			148.546,64	297.093,28	445.639,92	594.186,57	

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D





A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA :	10/02/2020
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	BDI :	27,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
			REF.
			12/2018

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

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	5,5600

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 27,18%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

A.I.L. CONSTRUTORA

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA G/ REJUNTAMENTO	DATA :	10/02/2020	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	BDI :	27,16%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	27,18%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026 1 COM DE SONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. XX.. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.140,57
VALOR BDI (27,18%):	853,61
VALOR COM BDI:	3.994,18

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,9MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,21	31,83
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,20	20,20
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,47	69,62
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,60	1,59
TOTAL MATERIAL:					123,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,15
VALOR COM ENCARGOS:					149,66
VALOR BDI (27,18%):					40,68
VALOR COM BDI:					190,34

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,47	124,94
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					132,78
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
10082 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,59	46,35
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:					155,19
VALOR ENCARGOS (85,20%):					146,77
VALOR COM ENCARGOS:					434,74
VALOR BDI (27,18%):					118,16
VALOR COM BDI:					552,90

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	195,11	0,05

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.00055556	7.13	0.00
TOTAL MAO DE OBRA:						0.00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0.01
VALOR COM ENCARGOS:						0.06
VALOR BDI (27.18%):						0.02
VALOR COM BDI:						0.08

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	9.63	1.44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	7.13	1.78
TOTAL MAO DE OBRA:						3.22
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1.00000000	2.82	2.82
TOTAL MATERIAL:						2.82
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	2.24	0.56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.01500000	18.90	0.28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0.03700000	3.59	0.13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.03400000	225.56	7.67
TOTAL SERVIÇO:						8.64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5.18
VALOR COM ENCARGOS:						19.86
VALOR BDI (27.18%):						5.40
VALOR COM BDI:						25.26

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.93000000	7.13	20.90
TOTAL MAO DE OBRA:						20.90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17.81
VALOR COM ENCARGOS:						38.71
VALOR BDI (27.18%):						10.52
VALOR COM BDI:						49.23

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10.00000000	7.13	71.33
TOTAL MAO DE OBRA:						71.33
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.77800000	48.00	37.34
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.96580000	72.24	69.77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	0.43	94.60
TOTAL MATERIAL:						201.71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60.77

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

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



VALOR COM ENCARGOS:	333,81
VALOR BDI (27.18%):	90,73
VALOR COM BDI:	424,54

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	16.67	0.83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	67.06	0.67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1.60
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	9.63	2.89
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.60000000	7.13	4.28
TOTAL MAO DE OBRA:						7.17
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	43.30	6.50
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	62.92	9.44
TOTAL MATERIAL:						16.94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6.59
VALOR COM ENCARGOS:						31.20
VALOR BDI (27.18%):						8.48
VALOR COM BDI:						39.68

5.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	16.67	0.83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	67.06	0.67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1.60
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	9.63	2.89
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.60000000	7.13	4.28
TOTAL MAO DE OBRA:						7.17
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	43.30	6.50
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	62.92	9.44
TOTAL MATERIAL:						16.94
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.04300000	286.65	12.33
TOTAL SERVIÇO:						12.33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9.20
VALOR COM ENCARGOS:						46.14
VALOR BDI (27.18%):						12.54
VALOR COM BDI:						58.68

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.07500000	7.13	0.53
TOTAL MAO DE OBRA:						0.53

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

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



VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (27.18%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,26



A.I.L. CONSTRUTORA

C

[Handwritten signature]

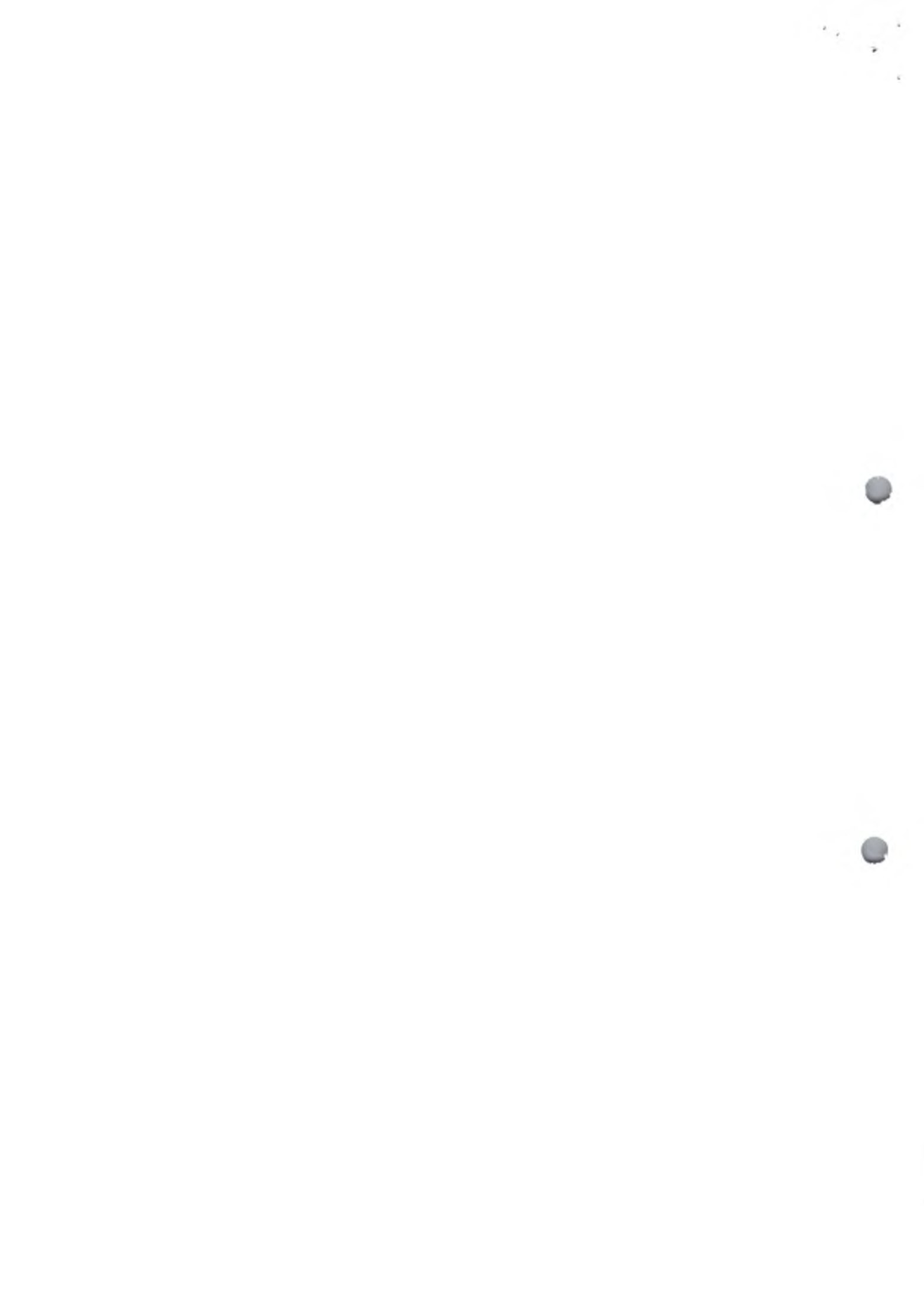
[Large handwritten signature]

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

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

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

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D





PROPOSTA DE PREÇOS

Pereiro - CE, 10 de fevereiro de 2020.

Ao
Governo Municipal de Várzea Alegre
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020.01.23.2

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente a TOMADA DE PREÇOS N° 2020.01.23.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em Ruas e Ladeiras do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com o Convênio n° 087/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório, pelo preço global de R\$ 583.460,23 (Quinhentos e Oitenta e Três Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Vinte e Três centavos)

Outrossim, o licitante, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N° 2020.01.23.2;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto acima cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

PROPONENTE: IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: Avenida João Holanda, 06, Centro, Pereiro-CE, CEP 63.460-000

CNPJ: 22.336.279/0001-11

REPRESENTANTE: Anderson Santos da Silva

CPF N°: 022.936.523-00

E-mail: idealconstrucoeseservicos@gmail.com

Banco: Banco do Brasil S/A Agência N°.: 4047-9 Conta Corrente N°.: 11.536-3

Prazo de execução: 120 (cento e vinte) dias.


Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Anderson Santos da Silva

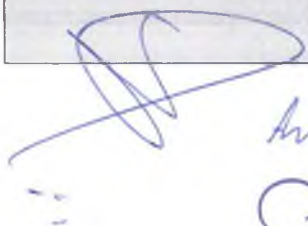
Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

Carlos Renato Costa Sousa
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP N°060285653-1

GC *S*

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO				DATA : 10/02/2020	BDI : 27,18%		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES				FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	12/2018


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						11.934,16	15.177,86
1.1	COMP-134718	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPROA	MÊS	1,00	11.934,16	15.177,86	11.934,16	15.177,86
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.145,31	2.728,41
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,52	190,16	1.794,24	2.281,92
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,85	413,02	525,28	351,07	446,49
3		MOVIMENTO DE TERRA						511,23	681,64
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,06	0,08	511,23	681,64
4		OBRAS DE DRENAGEM						96.495,15	122.708,30
4.1		MEIO FIO						58.007,34	73.759,46
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	19,37	24,63	58.007,34	73.759,46
4.2		SARJETA						38.487,81	48.948,84
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	36,77	46,76	3.854,23	4.901,38
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	330,41	420,22	34.633,58	44.047,46
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						339.599,89	431.939,36
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,88	45,42	57,77	339.599,89	431.939,36
6		LIMPEZA DA OBRA						8.009,32	10.224,66
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,94	1,20	8.009,32	10.224,66
								VALOR TOTAL:	583.460,23
Quinhentos e Oitenta e Três Mil Quatrocentos e Sessenta reais e Vinte e Três centavos									



Anderson Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador


Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1



 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA :	10/02/2020	BDI :
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30° SEMANA	60° SEMANA	90° SEMANA	120° SEMANA	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.177,86	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			3.794,47	3.794,47	3.794,47	3.794,45	15.177,86
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.728,41	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			682,10	682,10	682,10	682,11	2.728,41
3	MOVIMENTO DE TERRA	681,64	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			170,41	170,41	170,41	170,41	681,64
4	OBRAS DE DRENAGEM	122.708,30	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			30.677,08	30.677,08	30.677,08	30.677,06	122.708,30
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	431.939,36	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			107.984,84	107.984,84	107.984,84	107.984,84	431.939,36
6	LIMPEZA DA OBRA	10.224,66	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.556,17	2.556,17	2.556,17	2.556,15	10.224,66
		583.460,23	145.865,07	145.865,07	145.865,07	145.865,02	583.460,23
			145.865,07	291.730,14	437.595,21	583.460,23	

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-09
Sócio Administrador

RAIA
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 1.902-D
RNP Nº060285653-1





IDEAL CONSTRUÇÕES
CONSTRUINDO O FUTURO

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	27,18%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRECE			HORA:	85,20%
				MES:	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,56
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 27,18%

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

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

RAH
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1

J

C

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 10/02/2020	BDI : 27,15%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-09
Sócio Administrador

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº060285653-1



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	27
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COMP-134718 - AMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,53200000	12506,07	6653,23
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,95000000	5558,87	5280,93
TOTAL MAO DE OBRA:						11934,16
VALOR COM ENCARGOS:						11.337,45
VALOR BDI (27,18%):						3.081,52
VALOR COM BDI:						14.418,97

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	13,21	25,10
TOTAL MAO DE OBRA:						25,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,50	32,13
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,39	20,39
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,62	70,29
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,70	1,61
TOTAL MATERIAL:						124,42
VALOR COM ENCARGOS:						148,26
VALOR BDI (27,18%):						40,30
VALOR COM BDI:						188,56

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	66,24	132,48
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,53	2,12
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,34	5,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						139,96

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,80000000	14,52	55,18
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,80000000	21,46	81,55
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,75000000	28,70	136,33
TOTAL MAO DE OBRA:						273,06
VALOR COM ENCARGOS:						399,36
VALOR BDI (27,18%):						108,55
VALOR COM BDI:						507,91

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,82	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	196,48	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

(Handwritten signatures and initials)



IDEAL CONSTRUÇÕES
CONSTRUINDO O FUTURO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

DATA:	10/02/2020	BDI:	27,18%
FONTE	VERSÃO	HORA	M. ESTIMA
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00052778	13,21	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (27.18%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14250000	17,83	2,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23750000	13,21	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:						5,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,85	2,85
TOTAL MATERIAL:						2,85

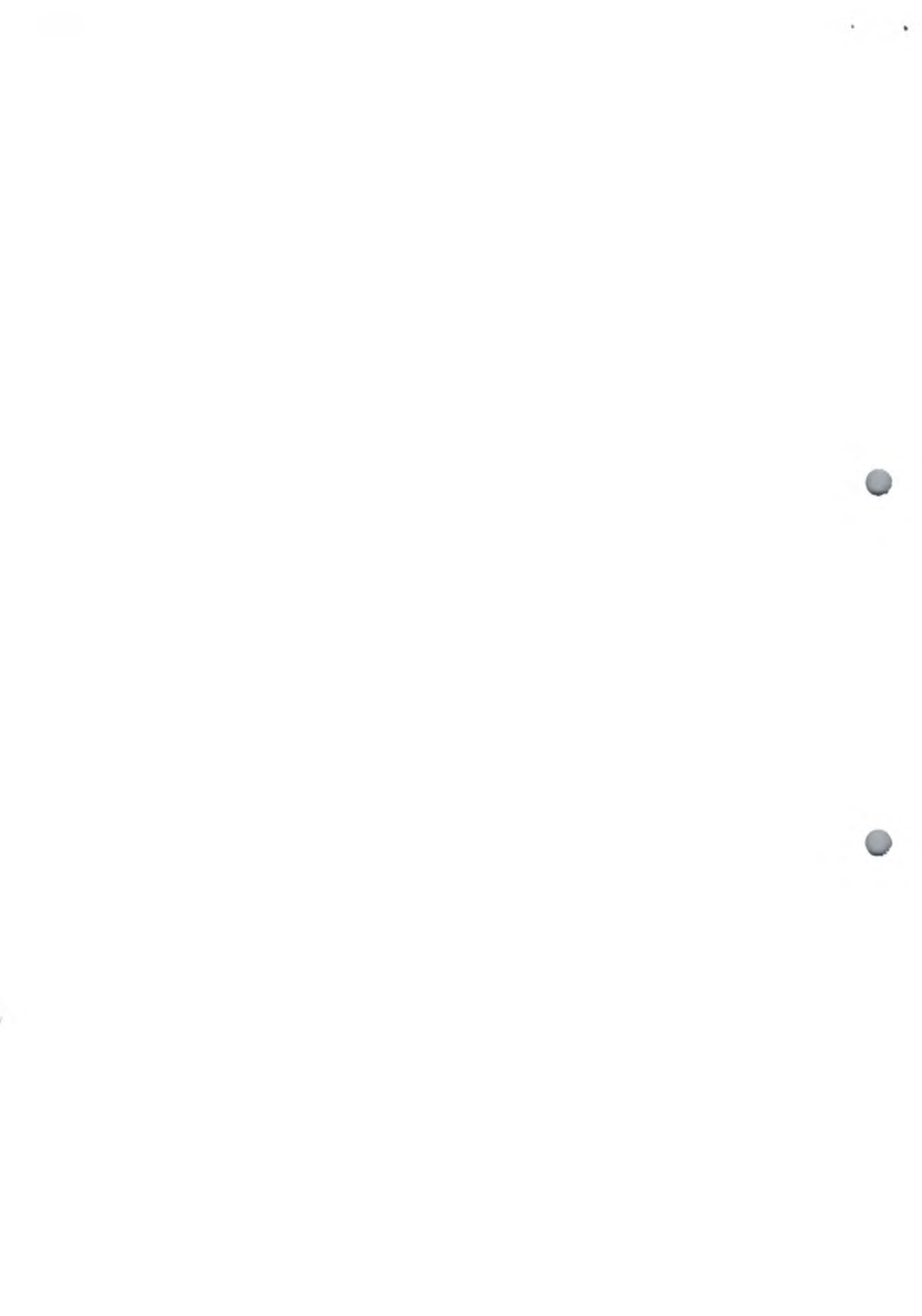
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,71	0,93
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	33,26	0,50
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,65	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	272,63	9,27
TOTAL SERVICO:						10,84
VALOR COM ENCARGOS:						19,08
VALOR BDI (27.18%):						5,19
VALOR COM BDI:						24,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,78350000	13,21	36,77
TOTAL MAO DE OBRA:						36,77
VALOR COM ENCARGOS:						34,93
VALOR BDI (27.18%):						9,49
VALOR COM BDI:						44,42

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	13,21	125,50
TOTAL MAO DE OBRA:						125,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	48,45	37,69
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,91	70,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,44	96,80
TOTAL MATERIAL:						204,91
VALOR COM ENCARGOS:						324,13





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 10/02/2020	BDI : 27,18%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%

VALOR BDI (27.18%):	88,10
VALOR COM BDI:	412,23

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	22,94	1,15
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	73,46	0,73
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,88	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.28500000	17,83	5,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.57000000	13,21	7,53
TOTAL MAO DE OBRA:					12,61	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	43,70	6,56
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	63,51	9,53
TOTAL MATERIAL:					16,09	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.04300000	345,02	14,84
TOTAL SERVICO:					14,84	

VALOR COM ENCARGOS:	44,79
VALOR BDI (27.18%):	12,17
VALOR COM BDI:	56,96

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.07125000	13,21	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:					0,94	

VALOR COM ENCARGOS:	0,89
VALOR BDI (27.18%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,13

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
 CPF: 022.936.523-00
 Sócio Administrador

C *RHS*

Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 1.902-D
 RNP Nº060285653-1

JA



LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 10 DE FEVEREIRO DE 2020.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

Ref: TOMADA DE PREÇOS N° 2020.01.23.2.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS

N° 2020.01. 23.1. OBJETO: **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca e, Ruas e Ladeiras do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com o Convênio n°78/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea/CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.** Conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 494.325,38 (Quatrocentos e noventa e quatro mil trezentos e vinte e cinco e trinta e oito centavos) com prazo de execução de 04(quatro) Mês(es). Conforme planilha orçamentaria anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a).Luciano Rodrigues da Silva, portador(a) da carteira de identidade n°.97029231267 SSP/CE e CPF N° 698.316.103-34, como representante legal desta empresa.

Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar de licitação neste órgão.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços cotados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

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

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

PROPONENTE: META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

RUA: ALEXANDRE BEZERRA DE SOUZA N: 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.

CNPJ: 07.471.421/0001-40

FONE: 88 3536-25-12

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva

CPF: 698.316.103-34

LUCIANO RODRIGUES DA SILVA. (SÓCIO)

CPF:698.316.103-34.

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ N° 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

02/10/20
FIS



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	FONTES:	SEINFRA 026.1 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES		
MUNICÍPIO:	VÁRZEA ALEGRE - CE	BDI=	27,18%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						15.976,72
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	4,00	3.140,57	3.994,18	15.976,72
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.297,45
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	125,90	160,12	1.921,44
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	SEINFRA	HA	0,85	347,82	442,36	376,01
3		MOVIMENTO DE TERRA						681,64
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,06	0,08	681,64
4		OBRAS DE DRENAGEM						103.258,07
4.1		MEIO FIO						62.050,18
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	16,29	20,72	62.050,18
4.2		SARJETA						41.207,89
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	30,97	39,39	4.128,86
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	278,14	353,74	37.079,03
5		PAVIMENTAÇÃO						363.590,95
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	38,24	48,63	363.590,95
6		LIMPEZA DA OBRA						8.520,55
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,79	1,00	8.520,55
TOTAL GERAL C/ BDI								494.325,38

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 494.325,38 (Quatrocentos e Noventa e Quatro Mil Trezentos e Vinte e Cinco reais e Trinta e Oito centavos)

PROPOSTA VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS.
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 4 (QUATRO) MESES

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2020.

Lairis da Silva Vieira
CREA Nº 1600059007D-PB
ENGENHEIRO CIVILMETA EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	BDI=	27,18%
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE		

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO GERAL DA OBRA											
ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00	3.994,18	25,00	3.994,18	25,00	3.994,18	25,00	3.994,18	100,00	15.976,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00	574,36	25,00	574,36	25,00	574,36	25,00	574,37	100,00	2.297,45
3	MOVIMENTO DE TERRA	25,00	170,41	25,00	170,41	25,00	170,41	25,00	170,41	100,00	681,64
4	OBRAS DE DRENAGEM	25,00	25.814,52	25,00	25.814,52	25,00	25.814,52	25,00	25.814,51	100,00	103.258,07
5	PAVIMENTAÇÃO	25,00	90.897,74	25,00	90.897,74	25,00	90.897,74	25,00	90.897,73	100,00	363.590,95
6	LIMPEZA DA OBRA	25,00	2.130,14	25,00	2.130,14	25,00	2.130,14	25,00	2.130,13	100,00	8.520,55
TOTAL SIMPLES		25,00	123.581,35	25,00	123.581,35	25,00	123.581,35	25,00	123.581,33		
TOTAL ACUMULADO		25,00	123.581,35	50,00	247.162,70	75,00	370.744,05	100,00	494.325,38	494.325,38	

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 494.325,38 (Quatrocentos e Noventa e Quatro Mil Trezentos e Vinte e Cinco reais e Trinta e Oito centavos)

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2020.

Luciano Rodrigues da Silva
 CREA Nº 1600073007D-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

Luciano Rodrigues da Silva
 META EMPREENDIMENTOS LTDA
 CPF: 698.316.103-34



03/107



COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

INSUMO	INSUMO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,56	R\$ 12.506,07	R\$ 7.003,40
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	1,00	R\$ 5.558,87	R\$ 5.558,87
TOTAL GERAL S/ BDI (R\$)					12.662,27

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,00000000	5,71	11,41
TOTAL MAO DE OBRA:				11,41	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	26,53	27,06
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	17,17	17,17
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	13,15	59,18
11725	PREGO 15x15	KG	0,15000000	9,01	1,35
TOTAL MATERIAL:				104,76	
VALOR SEM ENCARGOS:				116,17	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				9,73	
VALOR COM ENCARGOS:				126,90	

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	49,96	99,92
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,45	1,80
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,13	4,52
TOTAL EQUIPAMENTO:				106,24	
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	H	4,00000000	6,27	25,09
12382	NIVELADOR	H	4,00000000	9,27	37,08
12445	TOPOGRAFO	H	5,00000000	12,40	61,99
TOTAL MAO DE OBRA:				124,16	
VALOR SEM ENCARGOS:				230,40	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				117,42	
VALOR COM ENCARGOS:				347,82	

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	55,32	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	156,09	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,04	
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,00055556	5,71	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:				0,00	
VALOR SEM ENCARGOS:				0,04	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,02	
VALOR COM ENCARGOS:				0,06	

4.1.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,15000000	7,70	1,16
12543	SERVENTE	H	0,25000000	5,71	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:				2,59	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	2,40	2,40
TOTAL MATERIAL:				2,40	
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	1,80	0,45

Laires dos Anjos Vieira
CREA 14.10005/0-7
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 409.316.103-34

04/07
[Handwritten signature]



C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	15,12	0,23
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	2,87	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	188,04	6,39
TOTAL SERVIÇO:					7,18
VALOR SEM ENCARGOS:					12,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,12
VALOR COM ENCARGOS:					16,29

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	H	2,93000000	5,71	16,72
TOTAL MAO DE OBRA:					16,72
VALOR SEM ENCARGOS:					16,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,25
VALOR COM ENCARGOS:					30,97

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	H	10,00000000	5,71	57,06
TOTAL MAO DE OBRA:					57,06
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	40,80	31,74
10280	BRITA	M3	0,96580000	61,40	59,30
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,37	81,40
TOTAL MATERIAL:					172,44
VALOR SEM ENCARGOS:					228,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):					48,64
VALOR COM ENCARGOS:					278,14

5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	13,35	0,67
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	53,65	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,21
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	7,70	2,31
12543	SERVEnte	H	0,60000000	5,71	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:					5,73
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	36,80	5,52
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	53,48	8,02
TOTAL MATERIAL:					13,54
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	241,72	10,39
TOTAL SERVIÇO:					10,39
VALOR SEM ENCARGOS:					30,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,37
VALOR COM ENCARGOS:					38,24

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	H	0,07500000	5,71	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:					0,43
VALOR SEM ENCARGOS:					0,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,36
VALOR COM ENCARGOS:					0,79

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 15000590/7D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

05/07
[assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICÍPIO:	VÁRZEA ALEGRE - CE

COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A	LUCRO	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
GRUPO B	GARANTIA E DESPESAS INDIRETAS	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,40%
GRUPO C	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL GRUPO C (%)=	10,15%
BDI = $\frac{(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) (1+L) (1-1)}{(1-1)} - 1$		

BDI =	27,18%
--------------	---------------

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2020.

Laires da Silva Vieira
 CREA Nº 1800587-70-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

Luciano Rodrigues da Silva
 META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

06/02
 480



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO

ENCARGOS SOCIAIS- HORISTAS E MENSALISTAS- TABELA SEINFRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13 Salário	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36	0,47	0,36
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36	0,50	0,38
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2020.

Laíres da Silva Vieira
CREA Nº 1401200 A-70-PE
ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten Signature]
META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

07/02

11





LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 10 DE FEVEREIRO DE 2020.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS

Nº 2020.01. 23.1. OBJETO: **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca e, Ruas e Ladeiras do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com o Convênio nº78/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea/CE, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.** Conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 494.325,38 (Quatrocentos e noventa e quatro mil trezentos e vinte e cinco e trinta e oito centavos) com prazo de execução de 04(quatro) Mês(es). Conforme planilha orçamentaria anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a) Luciano Rodrigues da Silva, portador(a) da carteira de identidade nº.97029231267 SSP/CE e CPF Nº 698.316.103-34, como representante legal desta empresa.

Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar de licitação neste órgão.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços cotados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

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

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

PROPONENTE: META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

RUA: ALEXANDRE BEZERRA DE SOUZA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.

CNPJ: 07.471.421/0001-40

FONE: 88 3536-25-12

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva

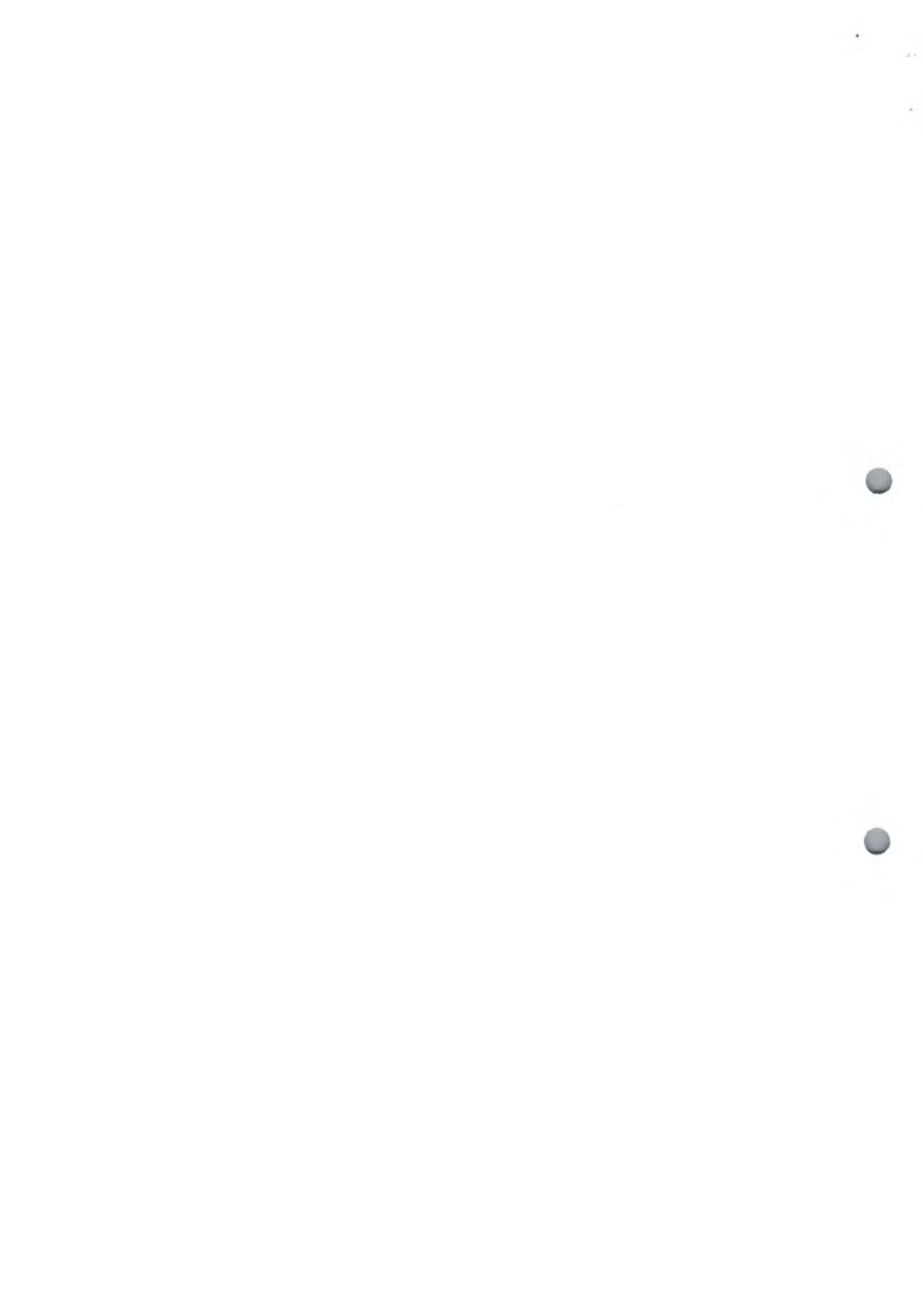
CPF: 698.316.103-34

LUCIANO RODRIGUES DA SILVA. (SÓCIO)

CPF:698.316.103-34.

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

02/07/20





PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

Objeto:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	FONTES: SEINFRA 026.1 SEM DESONERAÇÃO
Descrição:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	
Município:	VÁRZEA ALEGRE - CE	BDI= 27,18%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						15.976,72	
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	4,00	3.140,57	3.994,18	15.976,72	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.287,45	
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	125,90	160,12	1.921,44	
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO	SEINFRA	HA	0,85	347,82	442,36	376,01	
3		MOVIMENTO DE TERRA						681,64	
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,06	0,08	681,64	
4		OBRAS DE DRENAGEM						103.258,07	
4.1		MEIO FIO						62.060,18	
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	16,29	20,72	62.050,18	
4.2		SARJETA						41.207,89	
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	30,97	39,39	4.128,86	
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	278,14	353,74	37.079,03	
5		PAVIMENTAÇÃO						363.590,95	
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	38,24	48,63	363.590,95	
6		LIMPEZA DA OBRA						8.520,55	
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,79	1,00	8.520,55	
							TOTAL GERAL C/ BDI		494.325,38

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 494.325,38 (Quatrocentos e Noventa e Quatro Mil Trezentos e Vinte e Cinco reais e Trinta e Oito centavos)

PROPOSTA VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS.
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO: 4 (QUATRO) MESES

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2020.

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 15000390-1 TO-PB
ENGENHEIRO CIVIL

Luciano Rodrigues da Silva
META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

02/07
[Handwritten signature]

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	BDI=	27,18%
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE - CE		

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO GERAL DA OBRA											
ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00	3.994,18	25,00	3.994,18	25,00	3.994,18	25,00	3.994,18	100,00	15.976,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00	574,36	25,00	574,36	25,00	574,36	25,00	574,37	100,00	2.297,45
3	MOVIMENTO DE TERRA	25,00	170,41	25,00	170,41	25,00	170,41	25,00	170,41	100,00	681,64
4	OBRAS DE DRENAGEM	25,00	25.814,52	25,00	25.814,52	25,00	25.814,52	25,00	25.814,51	100,00	103.258,07
5	PAVIMENTAÇÃO	25,00	90.897,74	25,00	90.897,74	25,00	90.897,74	25,00	90.897,73	100,00	363.590,95
6	LIMPEZA DA OBRA	25,00	2.130,14	25,00	2.130,14	25,00	2.130,14	25,00	2.130,13	100,00	8.520,55
TOTAL SIMPLES		25,00	123.581,35	25,00	123.581,35	25,00	123.581,35	25,00	123.581,33		494.325,38
TOTAL ACUMULADO		25,00	123.581,35	50,00	247.162,70	75,00	370.744,05	100,00	494.325,38		

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 494.325,38 (Quatrocentos e Noventa e Quatro Mil Trezentos e Vinte e Cinco reais e Trinta e Oito centavos)

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2020.

Lairas da Silva Vieira
CREA Nº 25000991-70-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12



03/02
40

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.1. -- ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

INSUMO	INSUMO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,56	R\$ 12.506,07	R\$ 7.003,40
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	1,00	R\$ 5.558,87	R\$ 5.558,87
TOTAL GERAL S/ BDI (R\$)					12.662,27

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	5,71	11,41
TOTAL MAO DE OBRA:				11,41
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	26,53	27,06
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	17,17	17,17
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	13,15	59,18
11725 PREGO 15X15	KG	0,15000000	9,01	1,35
TOTAL MATERIAL:				104,76
VALOR SEM ENCARGOS:				116,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):				9,73
VALOR COM ENCARGOS:				125,90

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	49,96	99,92
10758 NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,45	1,80
10775 TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,13	4,52
TOTAL EQUIPAMENTO:				106,24
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	4,00000000	6,27	25,09
12382 NIVELADOR	H	4,00000000	9,27	37,08
12445 TOPOGRAFO	H	5,00000000	12,40	61,99
TOTAL MAO DE OBRA:				124,16
VALOR SEM ENCARGOS:				230,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):				117,42
VALOR COM ENCARGOS:				347,82

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	55,32	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	156,09	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,04
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,00055556	5,71	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:				0,00
VALOR SEM ENCARGOS:				0,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,02
VALOR COM ENCARGOS:				0,06

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,15000000	7,70	1,16
12543 SERVENTE	H	0,25000000	5,71	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:				2,59
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	2,40	2,40
TOTAL MATERIAL:				2,40
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	1,80	0,45

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 160095-7/D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-36

04/07

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	15,12	0,23
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	2,87	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	188,04	6,39
				TOTAL SERVIÇO:	7,18
				VALOR SEM ENCARGOS:	12,17
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,12
				VALOR COM ENCARGOS:	16,29

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,93000000	5,71	
				TOTAL MAO DE OBRA:	16,72
				VALOR SEM ENCARGOS:	16,72
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,25
				VALOR COM ENCARGOS:	30,97

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	10,00000000	5,71	
				TOTAL MAO DE OBRA:	57,06
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	40,80	31,74
10280	BRITA	M3	0,96580000	61,40	59,30
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,37	81,40
				TOTAL MATERIAL:	172,44
				VALOR SEM ENCARGOS:	229,50
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	48,64
				VALOR COM ENCARGOS:	278,14

5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	13,35	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	53,65	
				TOTAL EQUIPAMENTO:	1,21
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,30000000	7,70	2,31
12543	SERVENTE	H	0,60000000	5,71	3,42
				TOTAL MAO DE OBRA:	5,73
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	36,80	5,52
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	53,48	8,02
				TOTAL MATERIAL:	13,54
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	241,72	10,39
				TOTAL SERVIÇO:	10,39
				VALOR SEM ENCARGOS:	30,87
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,37
				VALOR COM ENCARGOS:	38,24

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,07500000	5,71	
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,43
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,43
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,36
				VALOR COM ENCARGOS:	0,79

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 150095 NTO-08
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

05/10/17
[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICIPIO:	VÁRZEA ALEGRE - CE

COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A	LUCRO	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
GRUPO B	GARANTIA E DESPESAS INDIRETAS	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,40%
GRUPO C	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL GRUPO C (%) =	10,15%
BDI = $\frac{(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) (1+L) (1-1)}{(1-1)} - 1$		
BDI =		27,18%

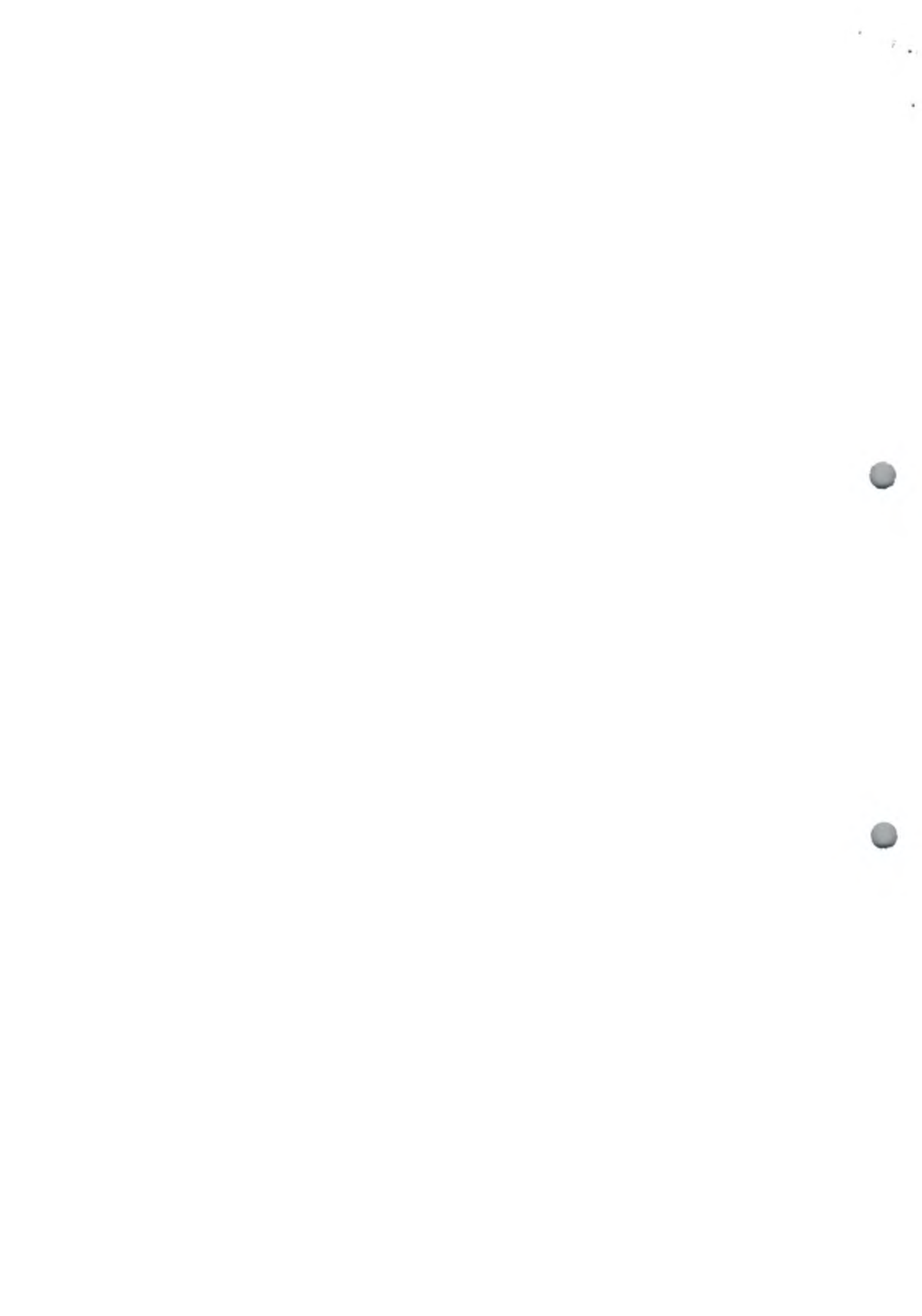
LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2020.

Laires da Silva Vieira
 CREA Nº 1500099/A70-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

g C
 META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

06/07



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO

ENCARGOS SOCIAIS- HORISTAS E MENSALISTAS- TABELA SEINFRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAT	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A	ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13 Salário	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36	0,47	0,36
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36	0,50	0,38
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

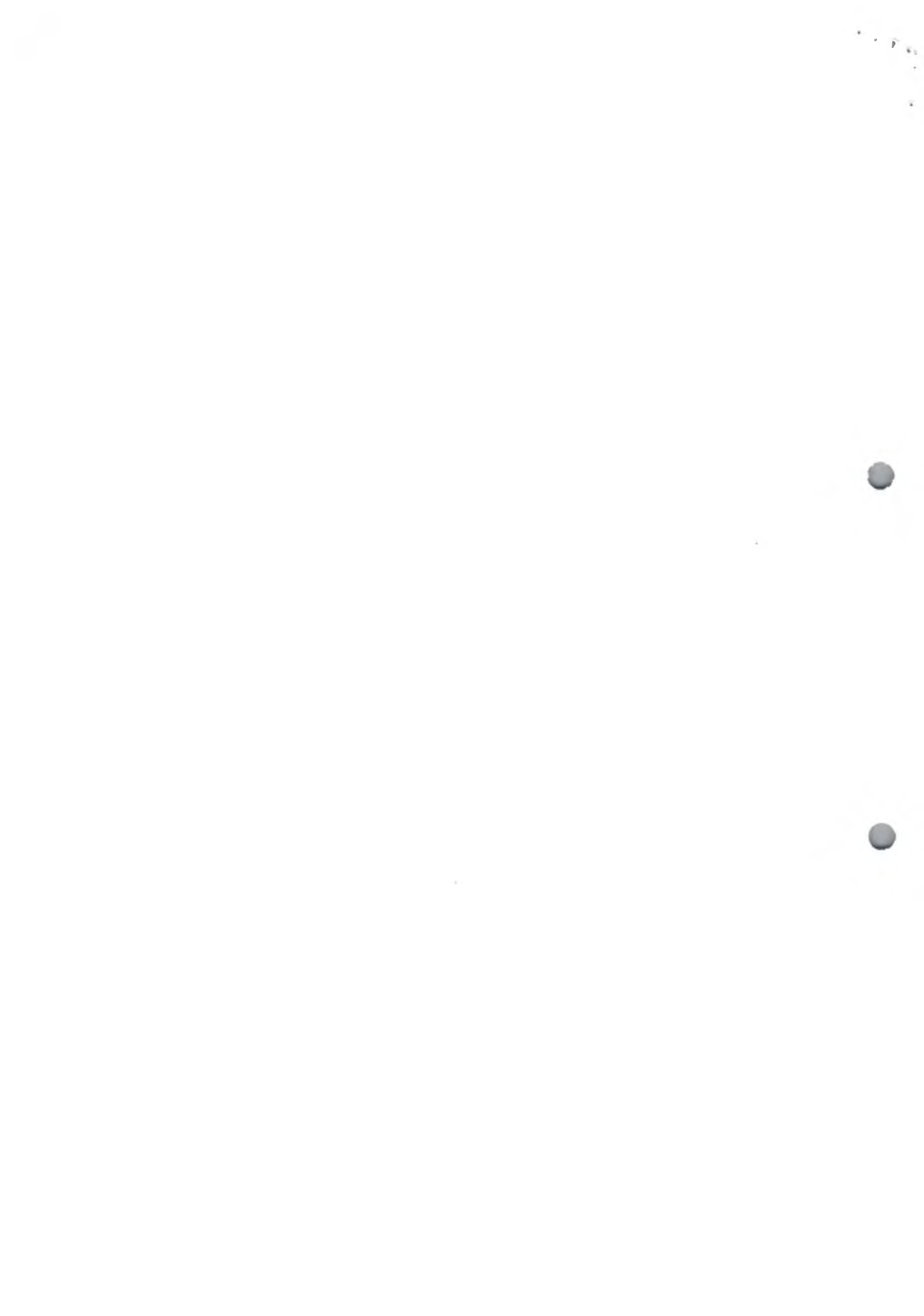
LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 10 DE FEVEREIRO DE 2020.

Laíres da Silva Vieira
CREA Nº 150069/170-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI- ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

07/07





Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer 332
Centro - Lavras da Mangabeira - CE
ffconstrucoeslavras@hotmail.com
88 - 994290884 Claro
88 - 997220464 Tim

FF EMPREENDEMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 23.103.016.0001.25
541.122,23

PROPOSTA DE PREÇO

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020.01.23.02
PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução da obra objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2020.01.23.02, pelo preço global de **R\$: 611.122,91** (quinhentos e quarenta e um mil e cento e vinte dois reais e vinte e centavos), com prazo de execução de 180 (DIAS).

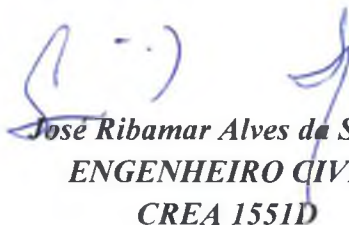
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar O contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim O Sr. Flavio Coutinho Soares, Carteira de Identidade. n°.990990875-79 Órgão Expedidor SSP - CE e CNPF n° 002.227.253-26, como representante legal desta empresa.


Informamos que O prazo de validade da nossa proposta é de (180) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

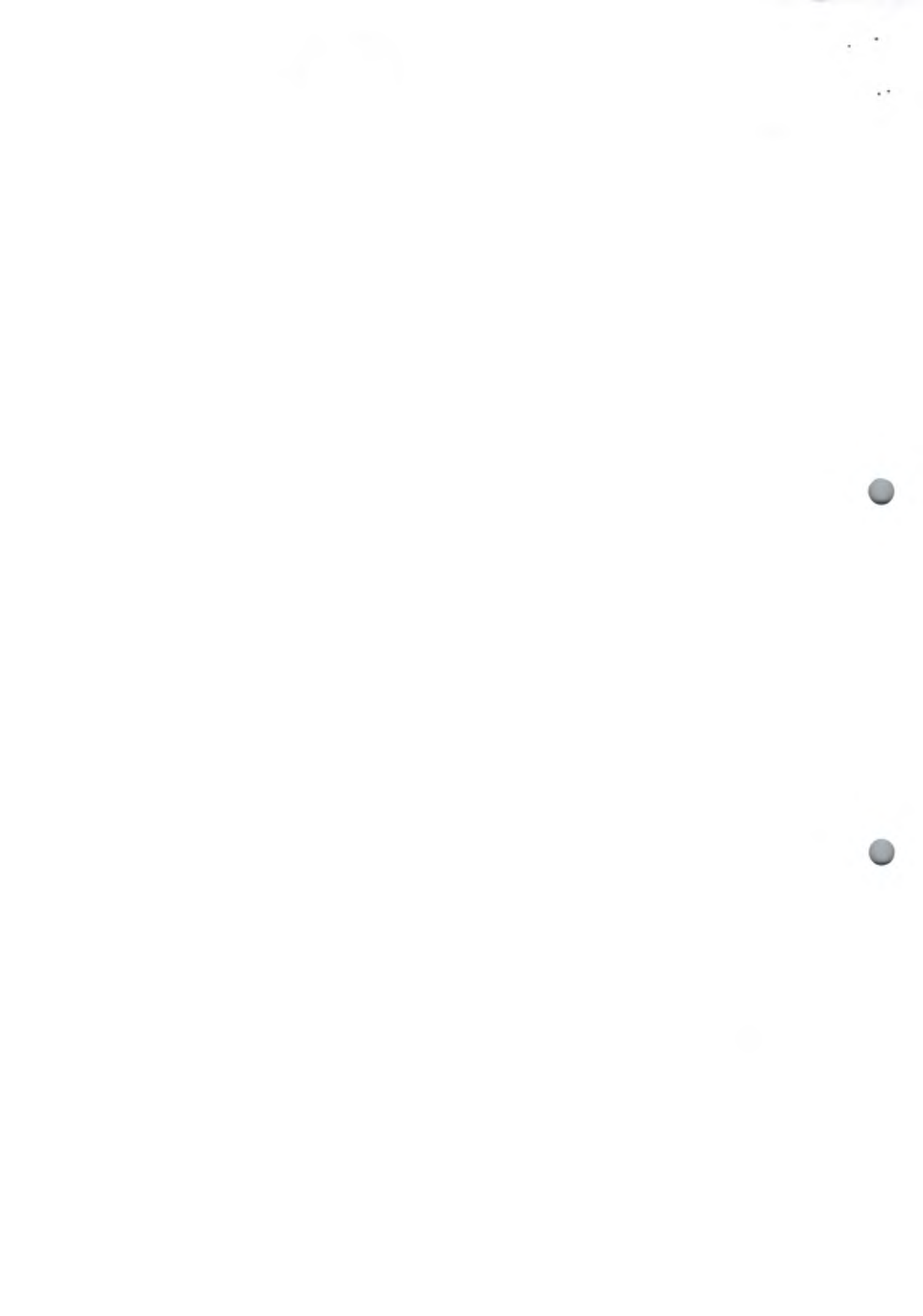
Lavras da Mangabeira, 11 de Fevereiro de 2020.


José Ribamar Alves da Souza
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1551D


Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07



1/5





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

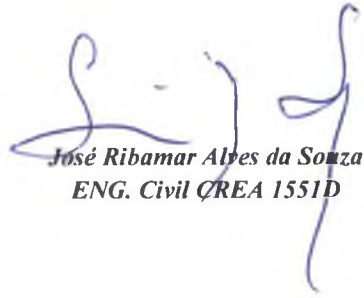
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA :	11/02/2020	BDI :	27,18%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LÁDEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016.0001.25
 Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro – Lavras da Mangabeira - Ceará
 ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						15.976,68
1.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	3.140,57	3.994,17	15.976,68
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.860,84
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	156,71	199,30	2.391,60
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,85	434,07	552,05	469,24
3		MOVIMENTO DE TERRA						596,44
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,06	0,07	596,44
4		OBRAS DE DRENAGEM						128.549,59
4.1		MEIO FIO						77.263,26
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	20,29	25,80	77.263,26
4.2		SARJETA						51.286,33
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	38,71	49,23	5.160,29
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	346,01	440,05	46.126,04
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						452.488,67
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	0,00	32,08	40,79	0,00
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	47,59	60,52	452.488,67
6		LIMPEZA DA OBRA						10.650,69
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,99	1,25	10.650,69
TOTAL GERAL COM BDI								611.122,91

Lavras da Mangabeira 11 de Fevereiro de 2020




José Ribamar Alves da Souza
ENG. Civil OREA 1551D

FRANCISCO ALVES DA SILVA

Francisco Alves da Silva

Sócio Administrador

CPF 071.030.103-07

M/S

8

9



FR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 11/02/2020	BDI : 27,18%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	12/2018

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016.0001.25
 Rua Dr. Aluísio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro – Lavras da Mangabeira - Ceará
 ffeconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884



1.1. COMPOSIÇÃO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,14000000	12506,07	1750,85
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,25000000	5558,87	1389,72
TOTAL MAO DE OBRA:						3140,57
VALOR SEM ENCARGOS:						3.140,57
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3.140,57
VALOR BDI: 27,18%						853,61
VALOR COM BDI:						3.994,18

2.1. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,99	33,65
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,35	21,35
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,36	73,61
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,20	1,68
TOTAL MATERIAL:						130,30
VALOR SEM ENCARGOS:						144,57
VALOR ENCARGOS:						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						156,71
VALOR BDI: 27,18%						42,59
VALOR COM BDI:						199,30

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,16	124,32
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,19
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,40	5,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						132,12
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,59	46,35
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:						155,19
VALOR SEM ENCARGOS:						287,31
VALOR ENCARGOS:						146,77
VALOR COM ENCARGOS:						434,07
VALOR BDI: 27,18%						117,98
VALOR COM BDI:						552,05

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,80	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	194,13	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS:						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06

4/9

g



VALOR BDI:	27,18%	0,01
VALOR COM BDI:		0,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,99	2,99
TOTAL MATERIAL:						2,99

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,25	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,81	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,57	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	233,22	7,93

TOTAL SERVICOS:	8,91
VALOR SEM ENCARGOS:	15,11
VALOR ENCARGOS:	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	20,29
VALOR BDI: 27,18%	5,51
VALOR COM BDI:	25,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,13	20,90

TOTAL MAO DE OBRA:	20,90
VALOR SEM ENCARGOS:	20,90
VALOR ENCARGOS:	17,81
VALOR COM ENCARGOS:	38,71
VALOR BDI: 27,11%	10,52
VALOR COM BDI:	49,23

4.2.2. C0836 - CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,75	39,48
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,37	73,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	100,69

TOTAL MATERIAL:	213,93
VALOR SEM ENCARGOS:	285,26
VALOR ENCARGOS:	60,76
VALOR COM ENCARGOS:	346,01
VALOR BDI: 27,11%	94,04
VALOR COM BDI:	440,05

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,59	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,72	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						7,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,77	6,87
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHAO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,52	9,98

TOTAL MATERIAL:	16,84
VALOR SEM ENCARGOS:	25,51
VALOR ENCARGOS:	6,58
VALOR COM ENCARGOS:	32,08
VALOR BDI: 27,18%	8,71
VALOR COM BDI:	40,79

5/9

g c



5.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,59	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,72	0,67

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,50

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28

TOTAL MAO DE OBRA: 7,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,77	6,87
I1600	PEDRA DE MAO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,52	9,98

TOTAL MATERIAL: 16,84

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	299,74	12,89

TOTAL SERVICO: 12,89

VALOR SEM ENCARGOS: 38,40

VALOR ENCARGOS: 9,20

VALOR COM ENCARGOS: 47,59

VALOR BDI: 27,18% 12,93

VALOR COM BDI: 60,52

5.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53

TOTAL MAO DE OBRA: 0,53

VALOR SEM ENCARGOS: 0,53

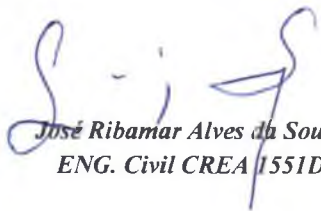
VALOR ENCARGOS: 0,46


VALOR COM ENCARGOS: 0,99

VALOR BDI: 27,18% 0,26

VALOR COM BDI: 1,25

Lavras da Mangabeira 11 de Fevereiro de 2020


 José Ribamar Alves da Souza
 ENG. Civil CREA 1551D


 Francisco Alves da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 071.030.103-07

g C



6/9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 11/02/2020		BDI : 27,18%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016.0001.25
Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro – Lavras da Mangabeira - Ceará
ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.976,68	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			3.994,17	3.994,17	3.994,17	3.994,17	15.976,68
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.860,84	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			715,21	715,21	715,21	715,21	2.860,84
3	MOVIMENTO DE TERRA	596,44	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			149,11	149,11	149,11	149,11	596,44
4	OBRAS DE DRENAGEM	128.549,59	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			32.137,40	32.137,40	32.137,40	32.137,40	128.549,59
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	452.488,67	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			113.122,17	113.122,17	113.122,17	113.122,17	452.488,67
6	LIMPEZA DA OBRA	10.650,69	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			2.662,67	2.662,67	2.662,67	2.662,67	10.650,69
		611.122,91	152.780,73	152.780,73	152.780,73	152.780,73	611.122,91
			152.780,73	305.561,46	458.342,18	611.122,91	

Lavras da Mangabeira 11 de Fevereiro de 2020

José Ribamar Alves da Souza
José Ribamar Alves da Souza
ENG. Civil CREA 1551D

Francisco Alves da Silva
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07



2/5



	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 11/02/2020		BDI : 27,18%		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016.0001.25
Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro – Lavras da Mangabeira - Ceará
ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	5,5600

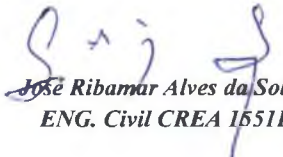
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,4000
	TOTAL	8,2000

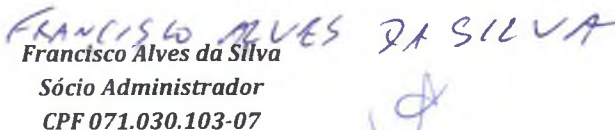
I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 27,18%

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

Lavras da Mangabeira 11 de Fevereiro de 2020


José Ribamar Alves da Souza
ENG. Civil CREA 1551D


Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

8/9



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	11/02/2020	BDI:	27,18%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 23.103.016.0001.25
Rua Dr. Aluísio Teixeira Ferrer nº 332 - Bairro: Centro – Lavras da Mangabeira - Ceará
ffconstrucoeslavras@hotmail.com - Fone: 88 - 994290884

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

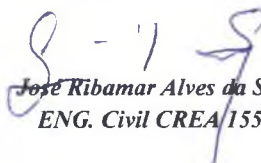
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

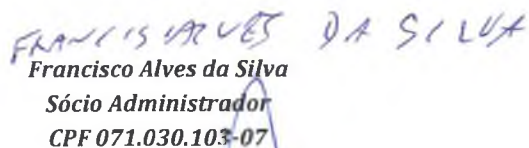
Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Lavras da Mangabeira 11 de Fevereiro de 2020


José Ribamar Alves da Souza
ENG. Civil CREA 1551D


Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

9/9



CARTA

PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE -PB
TOMADA DE PREÇOS N° 2020.01.23.2
DATA 11 DE FEVEREIRO DE 2020, HORA 13:00min.

C J

[Handwritten signature]

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2

Executaremos **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO A ESSE EDITAL CONVOCATÓRIO**, Pelo o preço total de R\$ **600.486.82 (SEISCENTOS MIL QUATROCENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)**, conforme planilha com quantitativos de materiais e serviços, em anexo.


- a) Executamos e concluídos no prazo de **04 (QUATRO) MÊSES**, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.
- b) Manteremos válida a proposta pelo prazo de **60 (Sessenta) dias** corridos, contados da data da sua apresentação.
- c) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO. 0
- d) Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias consecutivos, contatos a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- e) Declaramos que estão inclusos nos preços unitários propostos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas ou indiretas incidentes até a efetiva entrega o objeto deste edital.

CAJAZEIRAS – PB, 11 de Fevereiro de 2020

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME
CNPJ: 26.520.926/0001- 00



RESUMO DO ORÇAMENTO												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE	DATA: 11/02/2020 BDI: 27,18%									
	LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	LS Hora: 75,20%									
			<table border="1"><thead><tr><th>FORTE</th><th>VERBAO</th><th>REF.</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>12/2018</td></tr><tr><td></td><td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td><td></td></tr></tbody></table>	FORTE	VERBAO	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FORTE	VERBAO	REF.										
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018										
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.646,72	2,61
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.813,02	0,47
3	MOVIMENTO DE TERRA	681,64	0,11
4	OBRAS DE DRENAGEM	126.227,00	21,02
4.1	MEIO FIO	75.855,75	12,63
4.2	SARJETA	50.371,25	8,39
5	PAVIMENTAÇÃO	444.638,16	74,05
6	LIMPEZA DA OBRA	10.480,28	1,75


VALOR ORÇAMENTO: 472.161,02 100,00
VALOR BDI TOTAL: 128.325,80
VALOR TOTAL: 600.486,82

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.520.926/0001-00
José Vicente Neto
Responsável Técnico
CREA: 0805110984

Handwritten initials and signature in blue ink.



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	DATA: 11/02/2020 BDI: 27.18%
		VERÃO SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						15.646,72
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	3.911,68	15.646,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.813,02
2.1	C1937	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	12,00	196,06	2.352,72
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,85	541,53	460,30
3	MOVIMENTO DE TERRA						681,64
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,08	681,64
4	OBRAS DE DRENAGEM						126.227,00
4.1	MEIO FIO						75.855,75
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	25,33	75.855,75
4.2	SARJETA						50.371,25
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	48,23	5.055,47
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	432,32	45.315,78
5	PAVIMENTAÇÃO						444.638,16
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	0,00	0,00
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	59,47	444.638,16
6	LIMPEZA DA OBRA						10.480,28
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.520,55	1,23	10.480,28
						VALOR ORÇAMENTO:	428.161,02
						VALOR BDI TOTAL:	128.325,80
						VALOR TOTAL:	600.486,82

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
Responsável Técnico
CREA: 0805110984

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE

LOCAL: VARZEA ALEGRE/CE

DATA : 11/02/2020

BDI : 27,18%

L.S. Hora: 85,20%

L.S. Mês: 48,69%

FONTE

SEINFRA

ORÇÃO

026.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA EEL

12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.646,72	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			3.911,68	3.911,68	3.911,68	3.911,68	15.646,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.813,02	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			703,26	703,26	703,26	703,24	2.813,02
3	MOVIMENTO DE TERRA	681,64	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			170,41	170,41	170,41	170,41	681,64
4	OBRAS DE DRENAGEM	126.227,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			31.556,75	31.556,75	31.556,75	31.556,75	126.227,00
5	PAVIMENTAÇÃO	444.638,16	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			111.159,54	111.159,54	111.159,54	111.159,54	444.638,16
6	LIMPEZA DA OBRA	10.480,28	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.620,07	2.620,07	2.620,07	2.620,07	10.480,28
			150.121,71	150.121,71	150.121,71	150.121,69	
			150.121,71	300.243,42	450.365,13	600.486,82	600.486,82

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
Responsável Técnico
CREA: 0805110984





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 11/02/2020								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE	BDI : 27,18%								
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE/CE	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBAO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERBAO	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FUNTE	VERBAO	REF.									
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											

ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

VALOR SEM ENCARGOS:	3.075,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.075,70
VALOR BDI (27.18%):	835,98
VALOR COM BDI:	3.911,68

C1937 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95917747	7,13	13,97
TOTAL MAO DE OBRA:					13,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,99918051	33,16	33,13
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,97958873	21,46	21,02
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,40814931	16,44	72,47
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14693831	11,26	1,65
TOTAL MATERIAL:					128,27

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
 DIRETOR

VALOR SEM ENCARGOS:	142,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,92
VALOR COM ENCARGOS:	154,16
VALOR BDI (27.18%):	41,90
VALOR COM BDI:	196,06

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,95896214	62,47	122,38
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,91792428	0,55	2,15
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,91792428	1,41	5,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					130,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,91792428	7,84	30,72
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,91792428	11,59	45,40
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,89740535	15,50	75,89
TOTAL MAO DE OBRA:					152,01

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 0805140984

VALOR SEM ENCARGOS:	282,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	143,74
VALOR COM ENCARGOS:	425,80
VALOR BDI (27.18%):	115,73
VALOR COM BDI:	541,53

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE	DATA: 11/02/2020 BDI: 27,18%
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE/CE	
	FONTE	VERSÃO
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00025741	195,11	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	0,00051482	7,13	0,00	
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (27.18%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

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

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	SEINFRA	M	0,97893684	3,00	2,94	
TOTAL MATERIAL:						2,94

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	0,24473421	7,13	1,75	
TOTAL MAO DE OBRA:						1,75

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	SEINFRA	M2	0,24473421	2,26	0,55	
TOTAL SERVICO:						0,55

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	SEINFRA	H	0,14684053	9,63	1,41	
TOTAL MAO DE OBRA:						1,41

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3211	SEINFRA	M3	0,03622066	3,59	0,13	
C3268	SEINFRA	M3	0,03328385	234,39	7,80	
C2784	SEINFRA	M3	0,01468406	18,90	0,28	
TOTAL SERVICO:						8,21

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
 DIRETOR

VALOR SEM ENCARGOS:	14,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,06
VALOR COM ENCARGOS:	19,92
VALOR BDI (27.18%):	5,41
VALOR COM BDI:	25,33


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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	2,87055343	7,13	20,48	
TOTAL MAO DE OBRA:						20,48

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 26.520.926/0001-00
Jose Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 0805110984

VALOR SEM ENCARGOS:	20,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,44
VALOR COM ENCARGOS:	37,92
VALOR BDI (27.18%):	10,31



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE	DATA : 11/02/2020 BDI : 27,18%	
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM BDI:	48,23
----------------	-------

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,79334114	7,13	69,85
TOTAL MAO DE OBRA:					69,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,76192195	51,00	38,86
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,94584089	76,75	72,59
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	215,45350506	0,46	99,11
TOTAL MATERIAL:					210,56

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
Responsável Técnico
CREA: 0805110984

VALOR SEM ENCARGOS:	280,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,52
VALOR COM ENCARGOS:	339,93
VALOR BDI (27.18%):	92,39
VALOR COM BDI:	432,32

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	16,67	0,00
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	67,06	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	9,63	0,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,00000000	46,00	0,00
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,00000000	66,85	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,00

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.18%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04896379	16,67	0,82
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00979276	67,06	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,48

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29378276	9,63	2,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58756550	7,13	4,19



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE LOCAL: VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA: 11/02/2020 BDI: 27,18%

TOTAL MAO DE OBRA:	7,02
---------------------------	------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14689138	46,00	6,76
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14689138	66,85	9,82
TOTAL MATERIAL:						16,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04210887	301,25	12,69
TOTAL SERVICO:						12,69

VALOR SEM ENCARGOS:	37,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,99
VALOR COM ENCARGOS:	46,76
VALOR BDI (27.18%):	12,71
VALOR COM BDI:	59,47

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07342626	7,13	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 LIMPCOM
 ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
 DIRETOR

VALOR SEM ENCARGOS:	0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,45
VALOR COM ENCARGOS:	0,97
VALOR BDI (27.18%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,23

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ 26.520.928/0001-00

Jose Vicente Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 0805110984

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE

MUNICÍPIO: VARZEA ALEGRE-CE

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% Informado	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	4,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,26	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Riscos	0,97	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	0,58	0,58	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	7,40	6,16	7,40	8,98	8,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	10,15																		

Conforme Legislação Específica

Observações

1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)

2) Os Tributos normalmente aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até)

3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2822/13 do TCU.

B.D.I = 27,18%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 * 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	26,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	18,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,96
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO
OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2822/2013-TCU-PLENÁRIO
OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2822/2013-TCU-PLENÁRIO
OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2822/2013-TCU-PLENÁRIO

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
Responsável Técnico
CREA: 0805110984





	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 11/02/2020		L.S. Hora: 85,20%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE	BDI : 27,18%		48,69%
LOCAL:	VARZEA ALEGRE/CE	SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

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

A + B + C + D

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
LIMPCOM
ALEXANDRE MACIEL DE SOUZA
DIRETOR

MACIEL E ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 26.520.926/0001-00

José Vicente Neto
Responsável Técnico
CREA: 0805110984



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas no Edital da Tomada de Preços Nº 2020.01.23.2.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA ESTRADA COMPREENDIDO ENTRE A LADEIRA DE HERCULANO (SERROTE) ATÉ A PONTE DO RIACHO DO MACHADO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 073/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA ESTRADA COMPREENDIDO ENTRE A LADEIRA DE HERCULANO (SERROTE) ATÉ A PONTE DO RIACHO DO MACHADO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 073/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.	R\$ 474.182,81

Valor Global da Proposta: **R\$ 474.182,81 (Quatrocentos e Setenta e Quatro Mil Cento e Oitenta e Dois reais e Oitenta e Um centavos).**

IDENTIFICAÇÃO: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APT. 103, BAIRRO TIBIQUARI
CNPJ: 10.932.123/0001-14
CIDADE: BOA VIAGEM-CE
REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA
CPF Nº: 839.946.293-49
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA DIAS)
PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: 120(CENTO E VINTE) DIAS;

INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLuíDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

- MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO- DE -OBRA;
- CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
- SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

BOA VIAGEM (Ceará), 11 de Fevereiro de 2020.

Atenciosamente,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Moraes Paes Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.

LOCAL: ESTRADA ENTRE A LADEIRA DO HERCULANO ATÉ A PONTE DO RIACHO MACHADO - MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - PRÓPRIA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 27,41%

DATA: 11/02/2020

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.040,30	2,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.325,20	0,49
3	MOVIMENTO DE TERRA	14.730,45	3,11
4	OBRAS DE DRENAGEM	93.244,04	19,66
4.1	MEIO FIO	56.698,78	11,96
4.2	SARJETA	36.545,26	7,71
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	340.704,52	71,85
6	LIMPEZA DA OBRA	9.138,30	1,93
TOTAL GERAL C/BDI (R\$):		474.182,81	

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 474.182,81 (Quatrocentos e Setenta e Quatro Mil Cento e Oitenta e Dois reais e Oitenta e Um centavos).

BOA VIAGEM (CEARÁ), 11 DE FEVEREIRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Willian Uchôa Nogueira
CPF 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 9242-B
Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.

LOCAL: ESTRADA ENTRE A LADEIRA DO HERCULANO ATÉ A PONTE DO RIACHO MACHADO - MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - PRÓPRIA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 27,41%

DATA: 11/02/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					14.040,30
1.1	COMP. VA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	5,00	1.836,63	2.340,05	11.700,25
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.325,20
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	127,25	162,13	1.945,56
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,73	408,18	520,06	379,64
3		MOVIMENTO DE TERRA					14.730,45
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	7.328,58	1,58	2,01	14.730,45
4		OBRAS DE DRENAGEM					93.244,04
4.1		MEIO FIO					56.698,78
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.442,86	18,22	23,21	56.698,78
4.2		SARJETA					36.545,26
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	85,51	38,71	49,32	4.217,35
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	85,51	296,73	378,06	32.327,91
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					340.704,52
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.473,58	41,31	52,63	340.704,52
6		LIMPEZA DA OBRA					9.138,30
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.252,62	0,99	1,26	9.138,30
TOTAL GERAL C/BDI (R\$):							474.182,81

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE **R\$ 474.182,81** (Quatrocentos e Setenta e Quatro Mil Cento e Oitenta e Dois reais e Oitenta e Um centavos).

BOA VIAGEM (CEARÁ), 11 DE FEVEREIRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 9242-D
Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.

LOCAL: ESTRADA ENTRE A LADEIRA DO HERCULANO ATÉ A PONTE DO RIACHO MACHADO - MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - PRÓPRIA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 27,41%

DATA: 11/02/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.040,30	16,67	16,67	16,67	16,67	16,66	16,66	100,00
			2.340,52	2.340,52	2.340,52	2.340,52	2.339,11	2.339,11	14.040,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.325,20	80,00	25,00	15,00				100,00
			1.395,12	581,30	348,78				2.325,20
3	MOVIMENTO DE TERRA	14.730,45	80,00	10,00	10,00	10,00	10,00		100,00
			8.838,27	1.473,05	1.473,05	1.473,05	1.473,03		14.730,45
4	OBRAS DE DRENAGEM	93.244,04	14,00	17,00	17,00	17,00	17,00	18,00	100,00
			13.054,17	15.851,49	15.851,49	15.851,49	15.851,49	16.783,91	93.244,04
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	340.704,52	14,00	17,00	17,00	17,00	17,00	18,00	100,00
			47.696,63	57.919,77	57.919,77	57.919,77	57.919,77	61.326,81	340.704,52
6	LIMPEZA DA OBRA	9.138,30			10,00	30,00	30,00	30,00	100,00
					913,83	2.741,49	2.741,49	2.741,49	9.138,30
		474.182,81	73.326,71	78.166,13	78.847,44	80.326,32	80.324,89	83.191,32	474.182,81
			73.326,71	151.492,84	230.340,28	310.666,60	390.991,49	474.182,81	

BOA VIAGEM (CEARÁ), 11 DE FEVEREIRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP



Francisco Willer Uchôa Nogueira
CPF 839.946.293-49
Administrador



Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.

LOCAL: ESTRADA ENTRE A LADEIRA DO HERCULANO ATÉ A PONTE DO RIACHO MACHADO - MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - PRÓPRIA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 27,41%

DATA: 11/02/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. COMP. VA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,88000000	5558,87	4891,81
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,49000000	12506,07	6127,97
TOTAL MAO DE OBRA:						11019,78
VALOR SEM ENCARGOS:						11.019,78

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,53	26,04
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,52	16,52
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,66	56,97
125	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,67	1,30
TOTAL MATERIAL:						100,83
VALOR SEM ENCARGOS:						115,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						127,25
VALOR BDI (27.41%):						34,88
VALOR COM BDI:						162,13

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	50,10	100,20
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,43	1,72
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,08	4,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						106,24
MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,59	46,35
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:						155,19
VALOR SEM ENCARGOS:						261,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						146,75
VALOR COM ENCARGOS:						408,18
VALOR BDI (27.41%):						111,88
VALOR COM BDI:						520,06

2.3. C0365 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	25,90	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,79	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	37,99	0,06
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,34	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,40	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	16,21	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	93,74	0,37
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	122,42	0,04
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	116,05	0,10
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,29	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	153,35	0,39
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	63,70	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,24
MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	7,13	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						1,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,25
VALOR COM ENCARGOS:						1,58
VALOR BDI (27.41%):						0,43
VALOR COM BDI:						2,01

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

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,59	1,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.

LOCAL: ESTRADA ENTRE A LADEIRA DO HERCULANO ATÉ A PONTE DO RIACHO MACHADO - MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - PRÓPRIA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 27,41%

DATA: 11/02/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:				3,22
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA M	1,00000000	2,31	2,31
TOTAL MATERIAL:				2,31
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DE MÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,25000000	2,19	0,55
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA M3	0,03700000	2,82	0,10
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	0,03400000	193,40	6,58
TOTAL SERVICOS:				7,51
VALOR SEM ENCARGOS:				13,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):				5,18
VALOR COM ENCARGOS:				18,22
VALOR BDI (27.41%):				4,99
VALOR COM BDI:				23,21

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	2,93000000	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:				20,90
VALOR SEM ENCARGOS:				20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):				17,81
VALOR COM ENCARGOS:				38,71
VALOR BDI (27.41%):				10,61
VALOR COM BDI:				49,32

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:				71,33
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,77800000	39,27	30,55
10280 BRITA	SEINFRA M3	0,96580000	59,10	57,08
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	220,00000000	0,35	77,00
TOTAL MATERIAL:				164,63
VALOR SEM ENCARGOS:				235,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):				60,77
VALOR COM ENCARGOS:				296,73
VALOR BDI (27.41%):				81,33
VALOR COM BDI:				378,06

5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA H	0,05000000	14,86	0,74
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	54,40	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,28
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA H	0,30000000	9,63	2,89
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:				7,17
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	35,42	5,31
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,15000000	51,47	7,72
TOTAL MATERIAL:				13,03
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA M3	0,04300000	246,83	10,61
TOTAL SERVICOS:				10,81
VALOR SEM ENCARGOS:				32,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):				9,22
VALOR COM ENCARGOS:				41,31
VALOR BDI (27.41%):				11,32
VALOR COM BDI:				52,63

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,07500000	7,13	0,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.

LOCAL: ESTRADA ENTRE A LADEIRA DO HERCULANO ATÉ A PONTE DO RIACHO MACHADO - MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - PRÓPRIA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 27,41%

DATA: 11/02/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MAO DE OBRA:	0,53
VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (27,41%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,26

BOA VIAGEM (CEARÁ), 11 DE FEVEREIRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

[Handwritten Signature]
Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF: 830.946.293-49
Administrador

[Handwritten Signature]
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

[Handwritten Mark]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.

LOCAL: ESTRADA ENTRE A LADEIRA DO HERCULANO ATÉ A PONTE DO RIACHO MACHADO - MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - PRÓPRIA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 27,41%

DATA: 11/02/2020


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1900	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4700	11,8800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

BOA VIAGEM (CEARÁ), 11 DE FEVEREIRO DE 2020.


 WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
 Francisco Wittich Uchoa Nogueira
 CPF: 83.946.293-49
 Administrador


 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.

LOCAL: ESTRADA ENTRE A LADEIRA DO HERCULANO ATÉ A PONTE DO RIACHO MACHADO - MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - PRÓPRIA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 27,41%

DATA: 11/02/2020

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,2100
R	Riscos	0,9600
TOTAL		6,1800
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,7400
L	Lucro	7,0000
TOTAL		7,7400
Impostos		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 27,41%

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

BOA VIAGEM (CEARÁ), 11 DE FEVEREIRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Milton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE

Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas no Edital da Tomada de Preços Nº 2020.01.23.2.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA ESTRADA COMPREENDIDO ENTRE A LADEIRA DE HERCULANO (SERROTE) ATÉ A PONTE DO RIACHO DO MACHADO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 073/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

ITEM	DESCRIÇÃO	R\$ VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA ESTRADA COMPREENDIDO ENTRE A LADEIRA DE HERCULANO (SERROTE) ATÉ A PONTE DO RIACHO DO MACHADO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 073/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E PREFEITURA DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.	R\$ 474.182,81

Valor Global da Proposta: **R\$ 474.182,81 (Quatrocentos e Setenta e Quatro Mil Cento e Oitenta e Dois reais e Oitenta e Um centavos).**

IDENTIFICAÇÃO: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APT. 103, BAIRRO TIBIQUARI
CNPJ: 10.932.123/0001-14
CIDADE: BOA VIAGEM-CE
REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA
CPF Nº: 839.946.293-49
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA DIAS)
PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: 120(CENTO E VINTE) DIAS;

INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLuíDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

- > MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO- DE -OBRA;
- > CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
- > SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
- > TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- > SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

BOA VIAGEM (Ceará), 11 de Fevereiro de 2020.

Atenciosamente,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

11/18/2024
11/18/2024

11/18/2024

11/18/2024

11/18/2024

11/18/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.

LOCAL: ESTRADA ENTRE A LADEIRA DO HERCULANO ATÉ A PONTE DO RIACHO MACHADO - MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - PRÓPRIA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 27,41%

DATA: 11/02/2020

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.040,30	2,96
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.325,20	0,49
3	MOVIMENTO DE TERRA	14.730,45	3,11
4	OBRAS DE DRENAGEM	93.244,04	19,66
4.1	MEIO FIO	56.698,78	11,96
4.2	SARJETA	36.545,26	7,71
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	340.704,52	71,85
6	LIMPEZA DA OBRA	9.138,30	1,93
TOTAL GERAL C/BDI (R\$):		474.182,81	

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 474.182,81 (Quatrocentos e Setenta e Quatro Mil Cento e Oitenta e Dois reais e Oitenta e Um centavos).

BOA VIAGEM (CEARÁ), 11 DE FEVEREIRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF 829.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

Handwritten text at the top of the page, including a date and possibly a name or title, which is mostly illegible due to fading.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.

LOCAL: ESTRADA ENTRE A LADEIRA DO HERCULANO ATÉ A PONTE DO RIACHO MACHADO - MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - PRÓPRIA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 27,41%

DATA: 11/02/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						14.040,30
1.1	COMP. VA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	5,00	1.836,63	2.340,05	11.700,25
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.325,20
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	127,25	162,13	1.945,56
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 MZ)	HA	0,73	408,18	520,06	379,64
3	MOVIMENTO DE TERRA						14.730,45
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	7.328,58	1,58	2,01	14.730,45
4	OBRAS DE DRENAGEM						93.244,04
4.1	MEIO FIO						56.698,78
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.442,86	18,22	23,21	56.698,78
4.2	SARJETA						36.545,26
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	85,51	38,71	49,32	4.217,35
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	85,51	296,73	378,06	32.327,91
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						340.704,52
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.473,58	41,31	52,63	340.704,52
6	LIMPEZA DA OBRA						9.138,30
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.252,62	0,99	1,26	9.138,30
TOTAL GERAL C/BDI (R\$):							474.182,81

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 474.182,81 (Quatrocentos e Setenta e Quatro Mil Cento e Oitenta e Dois reais e Oitenta e Um centavos).

BOA VIAGEM (CEARÁ), 11 DE FEVEREIRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF 879.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.

LOCAL: ESTRADA ENTRE A LADEIRA DO HERCULANO ATÉ A PONTE DO RIACHO MACHADO - MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - PRÓPRIA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 27,41%

DATA: 11/02/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.040,30	16,67	16,67	16,67	16,67	16,66	16,66	100,00
			2.340,52	2.340,52	2.340,52	2.340,52	2.339,11	2.339,11	14.040,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.325,20	80,00	25,00	15,00				100,00
			1.395,12	581,30	348,78				2.325,20
3	MOVIMENTO DE TERRA	14.730,45	80,00	10,00	10,00	10,00	10,00		100,00
			8.838,27	1.473,05	1.473,05	1.473,05	1.473,03		14.730,45
4	OBRAS DE DRENAGEM	93.244,04	14,00	17,00	17,00	17,00	17,00	18,00	100,00
			13.054,17	15.851,49	15.851,49	15.851,49	15.851,49	16.783,91	93.244,04
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	340.704,52	14,00	17,00	17,00	17,00	17,00	18,00	100,00
			47.698,63	57.919,77	57.919,77	57.919,77	57.919,77	61.326,81	340.704,52
6	LIMPEZA DA OBRA	9.138,30			10,00	30,00	30,00	30,00	100,00
					913,83	2.741,49	2.741,49	2.741,49	9.138,30
		474.182,81	73.326,71	78.166,13	78.847,44	80.326,32	80.324,89	83.191,32	474.182,81
			73.326,71	151.492,84	230.340,28	310.666,60	390.991,49	474.182,81	

BOA VIAGEM (CEARÁ), 11 DE FEVEREIRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF 039.046.293-49
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

2018

CONFIDENTIAL

Page 1

..

..



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.

LOCAL: ESTRADA ENTRE A LADEIRA DO HERCULANO ATÉ A PONTE DO RIACHO MACHADO - MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - PRÓPRIA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 27,41%

DATA: 11/02/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. COMP. VA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,88000000	5558,87	4891,81
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,49000000	12506,07	6127,97
TOTAL MAO DE OBRA:					11019,78
VALOR SEM ENCARGOS:					11.019,78

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,53	26,04
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,52	16,52
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,66	56,97
125 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,67	1,30
TOTAL MATERIAL:					100,83
VALOR SEM ENCARGOS:					115,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,15
VALOR COM ENCARGOS:					127,25
VALOR BDI (27.41%):					34,88
VALOR COM BDI:					162,13

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	50,10	100,20
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,43	1,72
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,08	4,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					106,24
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,59	46,35
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:					155,19
VALOR SEM ENCARGOS:					261,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):					146,75
VALOR COM ENCARGOS:					408,18
VALOR BDI (27.41%):					111,88
VALOR COM BDI:					520,06

2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	25,30	0,03
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,79	0,09
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	37,99	0,06
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,34	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,40	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	16,21	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	93,74	0,37
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	122,42	0,04
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	116,05	0,10
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,29	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	153,35	0,39
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	63,70	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,24
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	7,13	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR SEM ENCARGOS:					1,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,25
VALOR COM ENCARGOS:					1,58
VALOR BDI (27.41%):					0,43
VALOR COM BDI:					2,01

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.

LOCAL: ESTRADA ENTRE A LADEIRA DO HERCULANO ATÉ A PONTE DO RIACHO MACHADO - MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - PRÓPRIA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 27,41%

DATA: 11/02/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

12543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)		SEINFRA	M	1,00000000	2,31	2,31	
						TOTAL MATERIAL:	2,31
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		SEINFRA	M2	0,25000000	2,19	0,55	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28	
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		SEINFRA	M3	0,03700000	2,82	0,10	
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		SEINFRA	M3	0,03400000	193,40	6,58	
						TOTAL SERVIÇO:	7,51
						VALOR SEM ENCARGOS:	13,04
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,18
						VALOR COM ENCARGOS:	18,22
						VALOR BDI (27.41%):	4,99
						VALOR COM BDI:	23,21

4.2.1. 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	7,13	20,90	
						TOTAL MAO DE OBRA:	20,90
						VALOR SEM ENCARGOS:	20,90
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,81
						VALOR COM ENCARGOS:	38,71
						VALOR BDI (27.41%):	10,61
						VALOR COM BDI:	49,32

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33	
						TOTAL MAO DE OBRA:	71,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,77800000	39,27	30,55	
10280 BRITA		SEINFRA	M3	0,96580000	59,10	57,08	
10805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	220,00000000	0,35	77,00	
						TOTAL MATERIAL:	164,63
						VALOR SEM ENCARGOS:	235,96
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
						VALOR COM ENCARGOS:	296,73
						VALOR BDI (27.41%):	81,33
						VALOR COM BDI:	378,06

5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)		SEINFRA	H	0,05000000	14,86	0,74	
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)		SEINFRA	H	0,01000000	54,40	0,54	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,28
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445 CALCETEIRO		SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89	
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28	
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111 AREIA VERMELHA		SEINFRA	M3	0,15000000	35,42	5,31	
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		SEINFRA	M3	0,15000000	51,47	7,72	
						TOTAL MATERIAL:	13,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4		SEINFRA	M3	0,04300000	246,83	10,61	
						TOTAL SERVIÇO:	16,81
						VALOR SEM ENCARGOS:	32,09
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,22
						VALOR COM ENCARGOS:	41,31
						VALOR BDI (27.41%):	11,32
						VALOR COM BDI:	52,63

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.

LOCAL: ESTRADA ENTRE A LADEIRA DO HERCULANO ATÉ A PONTE DO RIACHO MACHADO - MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - PRÓPRIA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 27,41%

DATA: 11/02/2020

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

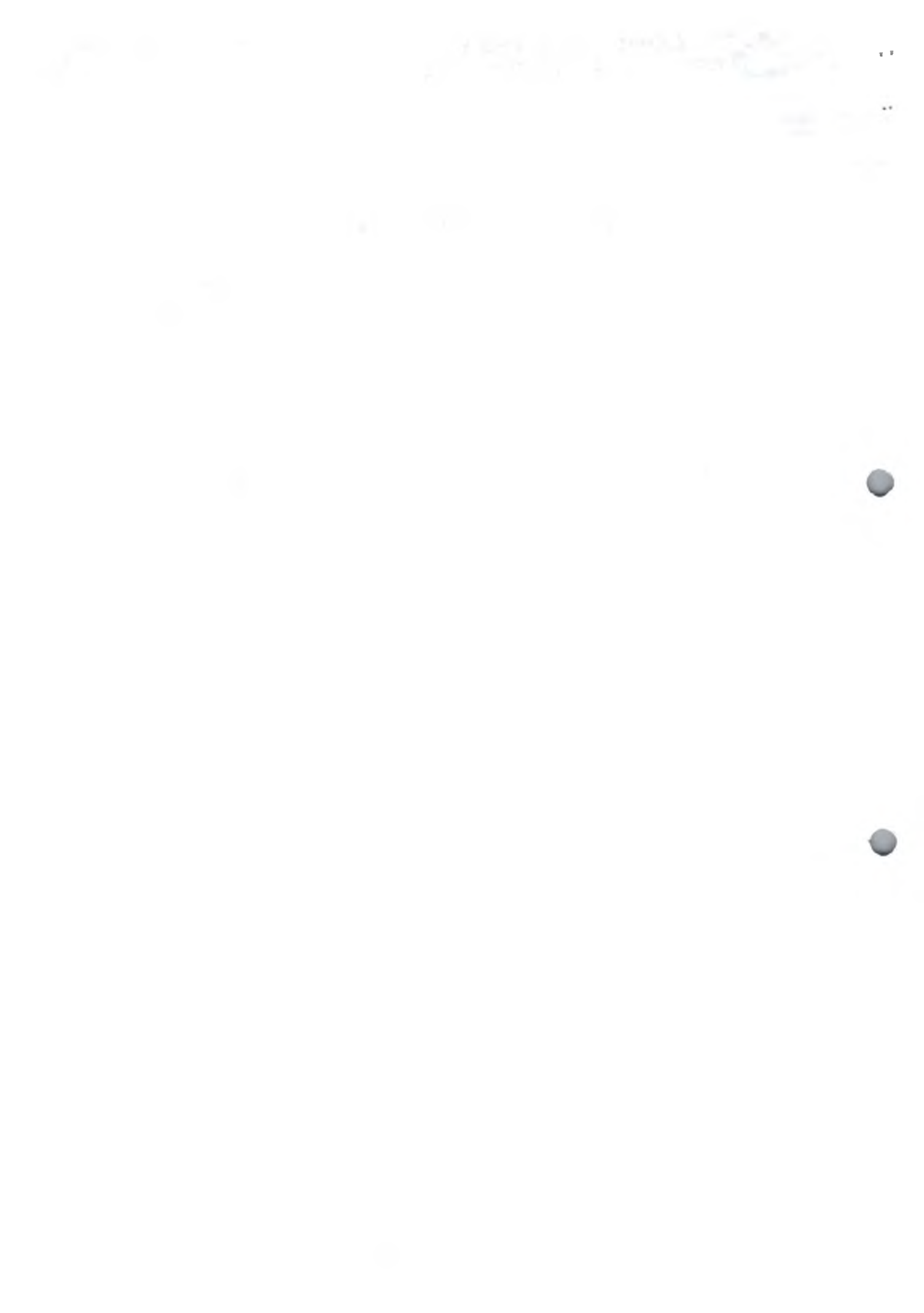
TOTAL MAO DE OBRA:	0,53
VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (27,41%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,26

BOA VIAGEM (CEARÁ), 11 DE FEVEREIRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Milton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto de Almeida Gomes
CREA 9242-0
Resp. Técnico



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.

LOCAL: ESTRADA ENTRE A LADEIRA DO HERCULANO ATÉ A PONTE DO RIACHO MACHADO - MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - PRÓPRIA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 27,41%

DATA: 11/02/2020

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

BOA VIAGEM (CEARÁ), 11 DE FEVEREIRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
CNPJ 039 946 293-49
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico



11
11

1954



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO.

LOCAL: ESTRADA ENTRE A LADEIRA DO HERCULANO ATÉ A PONTE DO RIACHO MACHADO - MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE - CE.

TAB. REF.: SEINFRA CE 026.1 COM DESONERAÇÃO - PRÓPRIA - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 27,41%

DATA: 11/02/2020

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,2100
R	Riscos	0,9600
TOTAL		6,1800
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,7400
L	Lucro	7,0000
TOTAL		7,7400
Impostos		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 27,41%

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

BOA VIAGEM (CEARÁ), 11 DE FEVEREIRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF 39.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

17 2000-2002
18 2003-2004
19 2005-2006
20 2007-2008
21 2009-2010
22 2011-2012
23 2013-2014
24 2015-2016
25 2017-2018
26 2019-2020
27 2021-2022
28 2023-2024
29 2025-2026
30 2027-2028
31 2029-2030
32 2031-2032
33 2033-2034
34 2035-2036
35 2037-2038
36 2039-2040
37 2041-2042
38 2043-2044
39 2045-2046
40 2047-2048
41 2049-2050
42 2051-2052
43 2053-2054
44 2055-2056
45 2057-2058
46 2059-2060
47 2061-2062
48 2063-2064
49 2065-2066
50 2067-2068
51 2069-2070
52 2071-2072
53 2073-2074
54 2075-2076
55 2077-2078
56 2079-2080
57 2081-2082
58 2083-2084
59 2085-2086
60 2087-2088
61 2089-2090
62 2091-2092
63 2093-2094
64 2095-2096
65 2097-2098
66 2099-2100



PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2020.01.23.2

CG

[Handwritten signature]



À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre/CE.

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2020.01.23.2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO A ESTE EDITAL CONVOCATÓRIO.

Prezados(as) Senhores(as),


Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital à: **CONCORRÊNCIA Nº 2020.01.23.2**, pelo preço global de **R\$ 595.263,69 (QUINHENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS)**, caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação. Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as exigências/condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

- a) Os preços ofertados incluem todos os tributos, taxas, fretes ou qualquer outro encargo sobre o fornecimento, de acordo com o edital;
- b) O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da abertura dos envelopes.

Barro - CE, 10 de Fevereiro de 2020.

Atenciosamente,


Paulo Vinicius Laurindo da Silva
CPF Nº 949.268.083-15
Procurador


PAULO VINICIUS LAURINDO DA SILVA
CPF nº 949.268.083-15
SÓCIO ADMINISTRADOR


Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA Nº 060798270-5



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	27,18%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						12.122,80
1.1	COMP-694601	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	3.030,65	12.122,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.187,70
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,25	1.827,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,85	424,35	360,70
3	MOVIMENTO DE TERRA						596,44
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,07	596,44
4	OBRAS DE DRENAGEM						98.474,08
4.1	MEIO FIO						0,00
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	19,79	59.265,11
4.3	SARJETA						0,00
4.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	37,94	3.976,87
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	336,12	35.232,10
5	PAVIMENTAÇÃO						346.394,58
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	46,33	346.394,58
6	LIMPEZA DE OBRA						8.264,93
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,97	8.264,93
VALOR ORÇAMENTO:							468.040,33
VALOR BDI TOTAL:							127.213,36
VALOR TOTAL:							595.253,69

C 9

A


 Paulo Vitorino Laurindo de Siqueira
 CPF Nº 9.493.268-083 15
 Proprietário


 Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 10/02/2020	BDI : 27,18%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADÉIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				MES	REF.
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	12/2018

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.122,60	2,04
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.167,70	0,37
3	MOVIMENTO DE TERRA	596,44	0,10
4	OBRAS DE DRENAGEM	58.474,08	16,54
4.1	MEIO FIO	0,00	0,00
4.3	SARJETA	0,00	0,00
5	PAVIMENTAÇÃO	346.394,58	58,19
6	LIMPEZA DE OBRA	6.264,83	1,39
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	127.213,36	21,37
	VALOR ORÇAMENTO:	468.040,33	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	127.213,36	
	VALOR TOTAL:	595.253,69	



C

g

A


 Paulo Vinícius de Brito
 CPF Nº 939.268.083 15
 Proprietário


 Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 060798270-5

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BUNTAMENTO	DATA : 10/02/2020	BDI : 25%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SEINFRA	026.1 COM DEBONERAÇÃO
			85.20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.122,80	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			3.030,65	3.030,65	3.030,65	3.030,65	12.122,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.187,70	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			546,93	546,93	546,93	546,91	2.187,70
3	MOVIMENTO DE TERRA	596,44	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			149,11	149,11	149,11	149,11	596,44
4	OBRAS DE DRENAGEM	98.474,08	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			24.618,52	24.618,52	24.618,52	24.618,52	98.474,08
5	PAVIMENTAÇÃO	346.394,58	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			86.598,65	86.598,65	86.598,65	86.598,63	346.394,58
6	LIMPEZA DE OBRA	8.264,93	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			2.066,23	2.066,23	2.066,23	2.066,24	8.264,93
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	127.213,36	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			31.803,34	31.803,34	31.803,34	31.803,34	127.213,36
		595.253,69	148.813,43	148.813,43	148.813,43	148.813,40	595.253,69
			148.813,43	297.626,86	446.440,29	595.253,69	

Paulo Vitorino de Almeida da Silva
 Cpf. Nº 909.058.063 15
 Proponente

Marcus Bragg Azevedes
 Engenheiro Civil
 CREA N.º 060798270-5

C
 S
 P



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA: 10/02/2020	BDI: 27,18%	
LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	MES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE			85,20%	REF. 12/2018

1.1. COMP-694601 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)



VALOR SEM ENCARGOS:	3.030,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.030,85
VALOR BDI (27,18%):	823,73
VALOR COM BDI:	3.854,58

2.1. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,99	13,98
TOTAL MAO DE OBRA:					13,98
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,00	32,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,71	20,71
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,99	71,97
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,16000000	10,87	1,63
TOTAL MATERIAL:					126,35
VALOR SEM ENCARGOS:					140,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):					11,92
VALOR COM ENCARGOS:					152,25
VALOR BDI (27,18%):					41,38
VALOR COM BDI:					193,63

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	60,42	120,84
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,53	2,12
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,37	5,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					128,44
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,68	30,73
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,39	45,42
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,19	75,93
TOTAL MAO DE OBRA:					152,08
VALOR SEM ENCARGOS:					280,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):					143,83
VALOR COM ENCARGOS:					424,35
VALOR BDI (27,18%):					115,34
VALOR COM BDI:					539,69

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	47,21	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00277778	188,93	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,99	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,02
VALOR COM ENCARGOS:					0,07
VALOR BDI (27,18%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,09

Paulo Vinícius Aguiar de Sá
CPF Nº 949.368.083 15
Proprietário

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA Nº 060798270-5



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,40	1,41
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,25000000	6,99	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:						3,17
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,90	2,90
TOTAL MATERIAL:						2,90
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,21	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,52	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02700000	3,48	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa CDM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	226,19	7,69
TOTAL SERVIÇO:						8,65
VALOR SEM ENCARGOS:						14,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,07
VALOR COM ENCARGOS:						19,79
VALOR BDI (27,18%):						5,38
VALOR COM BDI:						25,17

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,93000000	6,99	20,48
TOTAL MAO DE OBRA:						20,48
VALOR SEM ENCARGOS:						20,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,48
VALOR COM ENCARGOS:						37,94
VALOR BDI (27,18%):						10,31
VALOR COM BDI:						48,25

4.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	10,00000000	6,99	69,90
TOTAL MAO DE OBRA:						69,90
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	48,22	38,29
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,00	71,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,44	96,80
TOTAL MATERIAL:						206,62
VALOR SEM ENCARGOS:						276,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):						89,60
VALOR COM ENCARGOS:						336,12
VALOR BDI (27,18%):						91,36
VALOR COM BDI:						427,48

5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,26	0,81
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,01	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,46
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,43	2,83
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,60000000	6,99	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						7,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,39	6,66
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,51	9,68
TOTAL MATERIAL:						16,34

Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 CREA N° 060798270-5

Marcus Braga Alvares
 Engenheiro Civil
 CREA N° 060798270-5

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	290,35	12,49
TOTAL SERVIÇO:					12,49
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,82
VALOR COM ENCARGOS:					8,13
VALOR BDI (27,18%):					2,29
VALOR COM BDI:					58,32

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,07500000	6,99	0,52
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,52
VALOR SEM ENCARGOS:					0,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,45
VALOR COM ENCARGOS:					0,97
VALOR BDI (27,18%):					0,26
VALOR COM BDI:					1,23

C D

Paula Viana de Almeida
CPF Nº 549 268 083 15
Proprietária

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA Nº 060798270-5



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	BDI:	27,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE:	SEINFRA
		VERSÃO:	020.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	85,20%
		MES:	
		REF:	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	18,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

Paula Márcia Araújo da Silva
CPF Nº 949.268.083 15
Proprietária

Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA N° 060798270-5



Rua João Tavares Neto, 420, 1º Andar
Sala 01, Centro - Barro-CE
CNPJ: 13.190.690/0001-30



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE-CE

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

Fórmula do BDI:

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	Impostos	
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	27,16%

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


Paula Vianca - Engenheira de São
CPF Nº 949 268 063 15
Proprietária


Marcus Braga Alvares
Engenheiro Civil
CREA N° 060798270-5



PROPOSTA

DE

PREÇOS

VÁRZEA ALEGRE-CE

TOMADA DE PREÇOS

Nº 2020.01.23.2

DIA 11 DE FEVEREIRO DE 2020

ÀS 13:00 HORAS

C ⁹⁷ 



1º VIA

C

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PROPOSTA DE PREÇO

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE – CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2

O licitante **ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ nº 12.044.788/0001-17, estabelecida na Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, por intermédio do Sr. **Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, abaixo assinado, declara sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2**;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumidos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E, RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº78/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

VALOR GLOBAL R\$: 541.001,90 (QUINHENTOS E QUARENTA E UM MIL, UM REAL E NOVENTA CENTAVOS).

PROPONENTE: ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
ENDEREÇO: Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça – CE, CEP 63.610-000
CNPJ: 12.044.788/0001-17 – **INSC. MUNICIPAL:** 0836 – **INSC ESTADUAL:** 06.406.352-6
REPRESENTANTE LEGAL: Alexandre Brasil Vieira/ **Administrador**
Carteira de Identidade: 95002459287 SSP/CE - **CPF/MF:** 348.621.453-53
Fone/Fax: (88) 3583-1077 / 9.9648-7700
Banco: 033 (Santander) **Agência:** 4389 **C/C:** 13001414-4


PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

Mombaça – CE, 11 de fevereiro de 2020.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 40581/D

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA C/ REJUNTAMENTO.		DATA : 11/02/2020	BDI : 27,18%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE-CE.		FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE.		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES DATA REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							18.976,64
1.1	COMP. VA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	4,00	3.140,58	853,60	3.994,16	15.976,64
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.404,22
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	128,55	34,94	163,49	1.961,88
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,85	409,18	111,22	520,40	442,34
3		MOVIMENTO DE TERRA							681,64
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,08	0,02	0,08	681,64
4		OBRAS DE DRENAGEM							115.088,00
4.1		MEIO FIO							68.926,25
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	18,38	4,98	23,35	68.926,25
4.2		SARJETA							45.162,75
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	38,71	10,52	49,23	5.160,29
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	300,07	81,58	381,63	40.002,46
5		PAVIMENTAÇÃO							396.114,51
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	41,66	11,32	52,98	396.114,51
6		LIMPEZA DA OBRA							10.735,89
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,99	0,27	1,26	10.735,89

VALOR ORÇAMENTO: 425.371,31

VALOR BDI TOTAL: 115.630,58

VALOR TOTAL: 541.001,90

Quinhentos e Quarenta e Um Mil Um reais e Noventa centavos

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/CE 40581-D



ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce- CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

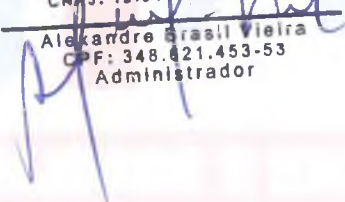
e-mail: abravservice@hotmail.com.br

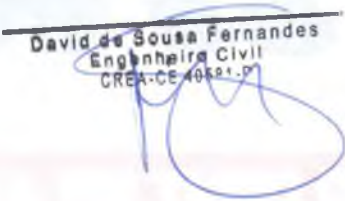


		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 11/02/2020	BDI : 27,18%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			15.976,64	2,95
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			2.404,22	0,44
3	MOVIMENTO DE TERRA			681,64	0,13
4	OBRAS DE DRENAGEM			115.089,00	21,27
4.1	MEIO FIO			69.926,25	12,93
4.2	SARJETA			45.162,75	8,35
5	PAVIMENTAÇÃO			396.114,51	73,22
6	LIMPEZA DA OBRA			10.735,89	1,98
VALOR ORÇAMENTO:				425.371,31	100,00
VALOR BDI TOTAL:				115.630,59	
VALOR TOTAL:				541.001,90	

Quinhentos e Quarenta e Um Mil Um reais e Noventa centavos

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40891-07



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA C/ REJUNTAMENTO	DATA: 11/02/2020	BDI: 27.18%		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.1. COMP. VA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	1.00000000	5558,87	5558,87
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0.56000000	12506,07	7003,40
TOTAL MAO DE OBRA:					12562,27	
TOTAL GERAL S BDI:					12.562,27	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1.02000000	25,86	26,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,74	16,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4.50000000	12,82	57,69
1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,78	1,32
TOTAL MATERIAL:					102,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					116,40	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,15	
VALOR COM ENCARGOS:					128,55	
VALOR BDI (27.18%):					34,94	
VALOR COM BDI:					163,49	

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	50,56	101,12
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,43	1,72
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,10	4,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					107,24	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,50	46,35
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,45
TOTAL MAO DE OBRA:					155,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					262,43	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					146,75	
VALOR COM ENCARGOS:					409,18	
VALOR BDI (27.18%):					111,22	
VALOR COM BDI:					520,40	

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,95	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	155,24	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,04	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,02	



VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (27.18%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,34	2,34
TOTAL MATERIAL:						2,34
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,19	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,86	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	196,51	6,68
TOTAL SERVICOS:						7,62
VALOR SEM ENCARGOS:						13,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,18
VALOR COM ENCARGOS:						18,36
VALOR BDI (27.18%):						4,99
VALOR COM BDI:						23,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:						20,90
VALOR SEM ENCARGOS:						20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						38,71
VALOR BDI (27.18%):						10,52
VALOR COM BDI:						49,23

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	39,78	30,95
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	59,87	57,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,36	79,20
TOTAL MATERIAL:						167,97
VALOR SEM ENCARGOS:						239,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,77
VALOR COM ENCARGOS:						300,07
VALOR BDI (27.18%):						81,56
VALOR COM BDI:						381,63

5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	14,94	0,75
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	54,97	0,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,30
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,13	
						TOTAL MAO DE OBRA:
						0,53
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	35,88	5,38
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,14	7,82
						TOTAL MATERIAL:
						13,20
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	251,10	10,80
						TOTAL SERVIÇO:
						10,80
						VALOR SEM ENCARGOS:
						32,47
						VALOR ENCARGOS (85,20%):
						9,19
						VALOR COM ENCARGOS:
						41,66
						VALOR BDI (27,18%):
						11,32
						VALOR COM BDI:
						52,98

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
						TOTAL MAO DE OBRA:
						0,53
						VALOR SEM ENCARGOS:
						0,53
						VALOR ENCARGOS (85,20%):
						0,46
						VALOR COM ENCARGOS:
						0,99
						VALOR BDI (27,18%):
						0,27
						VALOR COM BDI:
						1,26

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Andre Brasil Vieira
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40681-D

ITEM		DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.976,64	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00	15.976,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.404,22	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00	2.404,22
3	MOVIMENTO DE TERRA	681,64	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00	681,64
4	OBRAS DE DRENAGEM	115.089,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00	115.089,00
5	PAVIMENTAÇÃO	396.114,51	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00	396.114,51
6	LIMPEZA DA OBRA	10.735,89	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00	10.735,89
			541.001,90	135.250,48	135.250,48	135.250,48	135.250,48	541.001,90
				135.250,48	270.500,96	405.751,44	541.001,90	

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.421.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 10581-D




ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce- CEP: 63.610-000 CNPJ:12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail:abravservice@hotmail.com.br



		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA C/ REJUNTAMENTO.	DATA:	11/02/2020	BDI: 27,18%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		5,5600

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,4000
TOTAL		8,2000

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 27,18%


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

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 10581-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA C/ REJUNTAMENTO.	DATA : 11/02/2020	BDI : 27,18%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	DIÁRIO %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	8,0000	0,0000
A2	SESI		1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SÉBRAE	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	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40541-D

2º VIA

C

[Handwritten signature]

PROPOSTA DE PREÇO

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2

O licitante **ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ nº 12.044.788/0001-17, estabelecida na Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça - CE, por intermédio do Sr. **Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, abaixo assinado, declara sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2**;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumidos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E, RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº78/CIDADES/2019, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO CEARÁ E O MUNICÍPIO DE VÁRZEA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

VALOR GLOBAL R\$: 541.001,90 (QUINHENTOS E QUARENTA E UM MIL, UM REAL E NOVENTA CENTAVOS).

PROPONENTE: ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

ENDEREÇO: Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça - CE, CEP 63.610-000

CNPJ: 12.044.788/0001-17 - **INSC. MUNICIPAL:** 0836 - **INSC ESTADUAL:** 06.406.352-6

REPRESENTANTE LEGAL: Alexandre Brasil Vieira/ **Administrador**

Carteira de Identidade: 95002459287 SSP/CE - **CPF/MF:** 348.621.453-53

Fone/Fax: (88) 3583-1077 / 9.9648-7700

Banco: 033 (Santander) **Agência:** 4389 **C/C:** 13001414-4

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

Mombaça - CE, 11 de fevereiro de 2020.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17


Alexandre Brasil Vieira

Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES

Engenheiro Civil

CREA Nº CE 40581/D

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$																																																																																																																																																																																																																																																					
							SEM BDI	BDI	COM BDI																																																																																																																																																																																																																																																						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																																																																																																																																																																																																																																															
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA C/ REJUNTAMENTO			DATA :	11/02/2020		BDI :	27,18%																																																																																																																																																																																																																																																					
		LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.			FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.																																																																																																																																																																																																																																																					
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE.			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	-	12/2018																																																																																																																																																																																																																																																				
								COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ITEM</th> <th>CÓDIGO</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>FONTES</th> <th>UNID</th> <th>QUANTIDADE</th> <th colspan="3">PREÇO UNITÁRIO R\$</th> <th>PREÇO TOTAL R\$</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>SEM BDI</th> <th>BDI</th> <th>COM BDI</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="11">1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</td> </tr> <tr> <td>1.1</td> <td>COMP. VA</td> <td></td> <td>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>MÊS</td> <td>4,00</td> <td>3.140,56</td> <td>853,60</td> <td>3.994,16</td> <td>15.976,64</td> </tr> <tr> <td colspan="11">2 SERVIÇOS PRELIMINARES</td> </tr> <tr> <td>2.1</td> <td>C1937</td> <td></td> <td>PLACAS PADRÃO DE OBRA</td> <td>SEINFRA</td> <td>M2</td> <td>12,00</td> <td>128,55</td> <td>34,94</td> <td>163,49</td> <td>1.961,88</td> </tr> <tr> <td>2.2</td> <td>C2872</td> <td></td> <td>LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)</td> <td>SEINFRA</td> <td>HA</td> <td>0,85</td> <td>409,18</td> <td>111,22</td> <td>520,40</td> <td>442,34</td> </tr> <tr> <td colspan="11">3 MOVIMENTO DE TERRA</td> </tr> <tr> <td>3.1</td> <td>C3232</td> <td></td> <td>RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA</td> <td>SEINFRA</td> <td>M2</td> <td>8.520,55</td> <td>0,06</td> <td>0,02</td> <td>0,08</td> <td>681,64</td> </tr> <tr> <td colspan="11">4 OBRAS DE DRENAGEM</td> </tr> <tr> <td colspan="11">4.1 MEIO FIO</td> </tr> <tr> <td>4.1.1</td> <td>C0365</td> <td></td> <td>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL</td> <td>SEINFRA</td> <td>M</td> <td>2.994,70</td> <td>18,36</td> <td>4,99</td> <td>23,35</td> <td>69.926,25</td> </tr> <tr> <td colspan="11">4.2 SARJETA</td> </tr> <tr> <td>4.2.1</td> <td>C1256</td> <td></td> <td>ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M</td> <td>SEINFRA</td> <td>M3</td> <td>104,82</td> <td>38,71</td> <td>10,52</td> <td>49,23</td> <td>5.160,29</td> </tr> <tr> <td>4.2.2</td> <td>C0836</td> <td></td> <td>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</td> <td>SEINFRA</td> <td>M3</td> <td>104,82</td> <td>300,07</td> <td>81,58</td> <td>381,63</td> <td>40.002,46</td> </tr> <tr> <td colspan="11">5 PAVIMENTAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>5.1</td> <td>C2895</td> <td></td> <td>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)</td> <td>SEINFRA</td> <td>M2</td> <td>7.476,68</td> <td>41,66</td> <td>11,32</td> <td>52,98</td> <td>396.114,51</td> </tr> <tr> <td colspan="11">6 LIMPEZA DA OBRA</td> </tr> <tr> <td>6.1</td> <td>C3447</td> <td></td> <td>LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA</td> <td>SEINFRA</td> <td>M2</td> <td>8.520,55</td> <td>0,99</td> <td>0,27</td> <td>1,26</td> <td>10.735,89</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td>VALOR ORÇAMENTO:</td> <td>425.371,31</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td>VALOR BDI TOTAL:</td> <td>115.830,59</td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td>VALOR TOTAL:</td> <td>541.001,90</td> </tr> </tbody> </table>											ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$								SEM BDI	BDI	COM BDI		1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											1.1	COMP. VA		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	3.140,56	853,60	3.994,16	15.976,64	2 SERVIÇOS PRELIMINARES											2.1	C1937		PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	128,55	34,94	163,49	1.961,88	2.2	C2872		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,85	409,18	111,22	520,40	442,34	3 MOVIMENTO DE TERRA											3.1	C3232		RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,06	0,02	0,08	681,64	4 OBRAS DE DRENAGEM											4.1 MEIO FIO											4.1.1	C0365		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	18,36	4,99	23,35	69.926,25	4.2 SARJETA											4.2.1	C1256		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	38,71	10,52	49,23	5.160,29	4.2.2	C0836		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	300,07	81,58	381,63	40.002,46	5 PAVIMENTAÇÃO											5.1	C2895		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	41,66	11,32	52,98	396.114,51	6 LIMPEZA DA OBRA											6.1	C3447		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,99	0,27	1,26	10.735,89											VALOR ORÇAMENTO:	425.371,31											VALOR BDI TOTAL:	115.830,59											VALOR TOTAL:	541.001,90
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$																																																																																																																																																																																																																																																					
							SEM BDI	BDI	COM BDI																																																																																																																																																																																																																																																						
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																																																																																																																																																																																																																																																															
1.1	COMP. VA		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	3.140,56	853,60	3.994,16	15.976,64																																																																																																																																																																																																																																																					
2 SERVIÇOS PRELIMINARES																																																																																																																																																																																																																																																															
2.1	C1937		PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	128,55	34,94	163,49	1.961,88																																																																																																																																																																																																																																																					
2.2	C2872		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,85	409,18	111,22	520,40	442,34																																																																																																																																																																																																																																																					
3 MOVIMENTO DE TERRA																																																																																																																																																																																																																																																															
3.1	C3232		RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,06	0,02	0,08	681,64																																																																																																																																																																																																																																																					
4 OBRAS DE DRENAGEM																																																																																																																																																																																																																																																															
4.1 MEIO FIO																																																																																																																																																																																																																																																															
4.1.1	C0365		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	18,36	4,99	23,35	69.926,25																																																																																																																																																																																																																																																					
4.2 SARJETA																																																																																																																																																																																																																																																															
4.2.1	C1256		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	38,71	10,52	49,23	5.160,29																																																																																																																																																																																																																																																					
4.2.2	C0836		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	300,07	81,58	381,63	40.002,46																																																																																																																																																																																																																																																					
5 PAVIMENTAÇÃO																																																																																																																																																																																																																																																															
5.1	C2895		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	41,66	11,32	52,98	396.114,51																																																																																																																																																																																																																																																					
6 LIMPEZA DA OBRA																																																																																																																																																																																																																																																															
6.1	C3447		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,99	0,27	1,26	10.735,89																																																																																																																																																																																																																																																					
										VALOR ORÇAMENTO:	425.371,31																																																																																																																																																																																																																																																				
										VALOR BDI TOTAL:	115.830,59																																																																																																																																																																																																																																																				
										VALOR TOTAL:	541.001,90																																																																																																																																																																																																																																																				

Quinhentos e Quarenta e Um Mil Um reais e Noventa centavos

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-1

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/CE 40881-D



ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce- CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br



		RESUMO DO ORÇAMENTO						
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	BDI: 27,18%			
		LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
								COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			15.976,64	2,95	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			2.404,22	0,44	
3	MOVIMENTO DE TERRA			681,64	0,13	
4	OBRAS DE DRENAGEM			115.089,00	21,27	
4.1	MEIO FIO			69.926,25	12,93	
4.2	SARJETA			45.162,75	8,35	
5	PAVIMENTAÇÃO			396.114,51	73,22	
6	LIMPEZA DA OBRA			10.735,89	1,98	
				VALOR ORÇAMENTO:	425.371,31	100,00
				VALOR BDI TOTAL:	115.630,59	
				VALOR TOTAL:	541.001,90	

Quinhentos e Quarenta e Um Mil Um reais e Noventa centavos

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA CE 10581-D



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA C/ REJUNTAMENTO.	DATA:	11/02/2020	BDI: 27,18%		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1. COMP. VA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	1,00000000	5558,87	5558,87
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,56000000	12506,07	7003,40
TOTAL MAO DE OBRA:					12562,27	
TOTAL GERAL S BDI:					12.562,27	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,96	26,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,74	16,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,82	57,69
1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,78	1,32
TOTAL MATERIAL:					102,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					116,40	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,15	
VALOR COM ENCARGOS:					128,55	
VALOR BDI (27.18%):					34,94	
VALOR COM BDI:					163,49	

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	50,56	101,12
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,43	1,72
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,10	4,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					107,24	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,59	46,35
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:					155,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					262,43	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					148,75	
VALOR COM ENCARGOS:					409,18	
VALOR BDI (27.18%):					111,22	
VALOR COM BDI:					520,40	

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,95	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	155,24	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,04	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,02	



VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (27.18%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,34	2,34
TOTAL MATERIAL:						2,34
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,19	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,86	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	196,51	6,68
TOTAL SERVICOS:						7,62
VALOR SEM ENCARGOS:						13,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,18
VALOR COM ENCARGOS:						18,36
VALOR BDI (27.18%):						4,99
VALOR COM BDI:						23,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:						20,90
VALOR SEM ENCARGOS:						20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						38,71
VALOR BDI (27.18%):						10,52
VALOR COM BDI:						49,23

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	39,78	30,95
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	59,87	57,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,36	79,20
TOTAL MATERIAL:						167,97
VALOR SEM ENCARGOS:						239,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,77
VALOR COM ENCARGOS:						300,07
VALOR BDI (27.18%):						81,56
VALOR COM BDI:						381,63

5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	14,94	0,75
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	54,97	0,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,30
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	7,63	2,89



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	
						TOTAL MAO DE OBRA:
						7,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	35,68	5,38
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,14	7,82
						TOTAL MATERIAL:
						13,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	251,10	10,80
						TOTAL SERVICOS:
						10,80
						VALOR SEM ENCARGOS:
						32,47
						VALOR ENCARGOS (85.20%):
						9,19
						VALOR COM ENCARGOS:
						41,66
						VALOR BDI (27.18%):
						11,32
						VALOR COM BDI:
						52,98

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
						TOTAL MAO DE OBRA:
						0,53
						VALOR SEM ENCARGOS:
						0,53
						VALOR ENCARGOS (85.20%):
						0,46
						VALOR COM ENCARGOS:
						0,99
						VALOR BDI (27.18%):
						0,27
						VALOR COM BDI:
						1,26

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brail Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CRE - CF 40581-0

 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA C/ REJUNTAMENTO.			DATA : 11/02/2020		BDI : 27,18%		
LOCAL:		DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.			FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE.			SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.976,64	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00		
			3.994,16	3.994,16	3.994,16	3.994,16	15.976,64		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.404,22	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00		
			601,06	601,06	601,06	601,06	2.404,22		
3	MOVIMENTO DE TERRA	681,64	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00		
			170,41	170,41	170,41	170,41	681,64		
4	OBRAS DE DRENAGEM	115.089,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00		
			28.772,25	28.772,25	28.772,25	28.772,25	115.089,00		
5	PAVIMENTAÇÃO	396.114,51	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00		
			99.028,63	99.028,63	99.028,63	99.028,63	396.114,51		
6	LIMPEZA DA OBRA	10.735,89	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00		
			2.683,97	2.683,97	2.683,97	2.683,98	10.735,89		
			135.250,48	135.250,48	135.250,48	135.250,48	541.001,90		
			135.250,48	270.500,96	405.751,44	541.001,90	541.001,90		

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/RN 40811-D




ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce- CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br



COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA C/ REJUNTAMENTO.	DATA : 11/02/2020 BDI : 27,18%															
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85 20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85 20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85 20%	-	12/2018														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE.																	

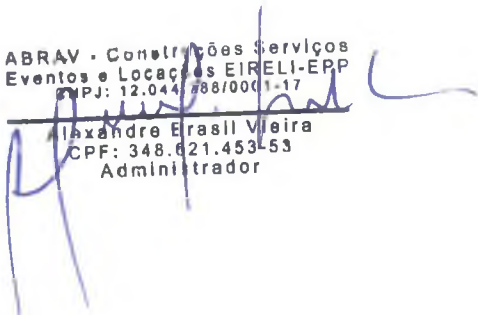
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		5,5600

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,4000
TOTAL		8,2000

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

BDI = 27,18%

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

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Erasill Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP




David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA C/ REJUNTAMENTO.	DATA : 11/02/2020	BDI : 27,18%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	REF. 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI		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	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40511-0

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

ABRAV CONTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17

RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO - MOMBAÇA-CE

CEP: 63.610-000

ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA

CPF: 348.621.453-53

CONTATO: ALEXANDRE (AKIFRUTAS)

FAX: (88) 3583-1077

TEL: (88) 3583-1077

CEL: (88) 9 9648-7700

EMAIL: abravservice@hotmail.com.br



QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.

Tomada de Preço Nº 2020.01.23.2
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE



PROPOSTA DE PREÇO

LICITANTE:			
EMPRESA:	CONSTRUTORA TRIUNFO EIRELI		
ENDEREÇO:	RUA ENG. PAULO PIRES FERREIRA, 332, SALA A		
BAIRRO:	CENTRO		
CIDADE:	CAJAZEIRAS - PB	CEP:	58.900-000
FONE:	83 99625-6133	EMAIL:	construtoratrf@gmail.com
CNPJ:	18.578.731/0001-84		

OBJETO:

Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em Ruas e Ladeiras do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com o Convênio nº 087/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE

PROPOSTA

OBRA.: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: VARZEA ALEGRE-CE

PROPONENTE: CONSTRUTORA TRIUNFO EIRELI
CNPJ: 18.578.731/0001-84

Prezados Senhores,
Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

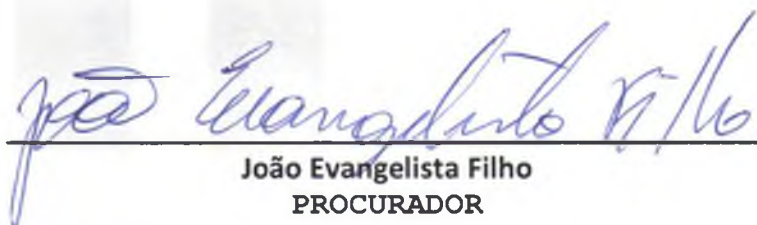
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	1	1	R\$ 612.243,37	R\$ 612.243,37
				TOTAL	R\$ 612.243,37

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - **R\$ 612.243,37**



CNPJ: 18.578.731/0001-84

CAJAZEIRAS - PB em 07 de fevereiro de 2020



João Evangelista Filho
PROCURADOR



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA :	10/02/2020	BDI :	27,41%	
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.005,60	2,61	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.857,26	0,47	
3	MOVIMENTO DE TERRA	681,64	0,11	
4	OBRAS DE DRENAGEM	128.876,17	21,05	
4.1	MEIO FIO	77.502,84	12,66	
4.2	SARJETA	51.373,33	8,39	
5	PAVIMENTAÇÃO	453.086,81	74,00	
6	LIMPEZA DA OBRA	10.735,89	1,75	
		VALOR ORÇAMENTO:	480.485,83	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	131.757,54	
		VALOR TOTAL:	612.243,37	



(Handwritten signatures and initials in blue ink)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO			DATA :	10/02/2020		BDI : 27,41%
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE			SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
				SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	01/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						16.005,60
1.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	4,00	4.001,40	16.005,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.857,26
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	198,87	2.386,44
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,85	553,90	470,82
3	MOVIMENTO DE TERRA						681,64
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,08	681,64
4	OBRAS DE DRENAGEM						128.876,17
4.1	MEIO FIO						77.502,84
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	25,88	77.502,84
4.2	SARJETA						51.373,33
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	49,32	5.169,72
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	440,79	46.203,61
5	PAVIMENTAÇÃO						453.086,81
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	60,60	453.086,81
6	LIMPEZA DA OBRA						10.735,89
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.520,55	1,26	10.735,89
						VALOR ORÇAMENTO:	480.485,83
						VALOR BDI TOTAL:	131.757,54
						VALOR TOTAL:	612.243,37

C

[Handwritten signatures and initials]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CF REJUNTAMENTO

LOCAL: VARZEA ALEGRE-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA : 10/02/2020 BDI : 27,41%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16.005,60	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			4.001,40	4.001,40	4.001,40	4.001,40	16.005,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.857,26	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			714,32	714,32	714,32	714,30	2.857,26
3	MOVIMENTO DE TERRA	681,64	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			170,41	170,41	170,41	170,41	681,64
4	OBRAS DE DRENAGEM	128.876,17	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			32.219,04	32.219,04	32.219,04	32.219,05	128.876,17
5	PAVIMENTAÇÃO	453.086,81	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			113.271,70	113.271,70	113.271,70	113.271,71	453.086,81
6	LIMPEZA DA OBRA	10.735,89	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.683,97	2.683,97	2.683,97	2.683,98	10.735,89
612.243,37			153.060,84	153.060,84	153.060,84	153.060,85	612.243,37
			153.060,84	306.121,68	459.182,52	612.243,37	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 10/02/2020	BDI : 27,41%			
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,08%
Mensalista = 48,60%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 10/02/2020	BDI : 27,41%			
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA :	10/02/2020	
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE-CE	BDI :	27,41%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERBÃO	HORA
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%
			48,60%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,00
	TOTAL	7,74
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,96
	TOTAL	6,18
	Impostos	
I	IMPOSTOS	10,15
	TOTAL	10,15



BDI = 27,41%

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

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	27,41%	
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COMPOSIÇÃO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR SEM ENCARGOS:	
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.140,57
VALOR BDI (27.41%):	860,83
VALOR COM BDI:	4.001,40

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					14,27	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,83	33,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,25	21,25
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,28	73,26
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,15	1,67
TOTAL MATERIAL:					129,67	

VALOR SEM ENCARGOS:	143,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
VALOR COM ENCARGOS:	156,09
VALOR BDI (27.41%):	42,78
VALOR COM BDI:	198,87

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,47	124,94
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					132,78	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,59	46,35
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:					155,19	

VALOR SEM ENCARGOS:	287,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	146,77
VALOR COM ENCARGOS:	434,74
VALOR BDI (27.41%):	119,16
VALOR COM BDI:	553,90

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 10/02/2020	BDI : 27,41%			
LOCAL:	VÁRZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	195,11	0,05
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	0,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,00



VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (27.41%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,97	2,97
					TOTAL MATERIAL:	2,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	234,19	7,96
					TOTAL SERVICIO:	8,94

VALOR SEM ENCARGOS:	15,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	20,31
VALOR BDI (27.41%):	5,57
VALOR COM BDI:	25,88

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	7,13	20,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,90

VALOR SEM ENCARGOS:	20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,81
VALOR COM ENCARGOS:	38,71
VALOR BDI (27.41%):	10,61
VALOR COM BDI:	49,32

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO	DATA : 10/02/2020	BDI : 27,41%			
LOCAL:	VARZEA ALEGRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,80%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL MAO DE OBRA:	71,33
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,49	39,28
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,98	73,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20

TOTAL MATERIAL:	213,86
-----------------	--------



VALOR SEM ENCARGOS:	285,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	60,77
VALOR COM ENCARGOS:	345,96
VALOR BDI (27.41%):	94,83
VALOR COM BDI:	440,79

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,50
--------------------	------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28

TOTAL MAO DE OBRA:	7,17
--------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,54	6,83
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,18	9,93

TOTAL MATERIAL:	16,76
-----------------	-------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	300,63	12,93

TOTAL SERVICO:	12,93
----------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	38,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,20
VALOR COM ENCARGOS:	47,56
VALOR BDI (27.41%):	13,04
VALOR COM BDI:	60,60

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53

TOTAL MAO DE OBRA:	0,53
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (27.41%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,26





Tomada de Preço Nº 2020.01.23.2
Prefeitura Municipal de Várzea Alegre-CE

ENCERRAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇO

LICITANTE:			
EMPRESA:	CONSTRUTORA TRIUNFO EIRELI		
ENDEREÇO:	RUA ENG. PAULO PIRES FERREIRA, 332, SALA A		
BAIRRO:	CENTRO		
CIDADE:	CAJAZEIRAS - PB	CEP:	58.900-000
FONE:	83 99625-6133	-	EMAIL: construtoratrf@gmail.com
CNPJ:	18.578.731/0001-84		

Esta Habilitação contém ___ páginas descritas com números em letras garrafais e em todas suas páginas rubricadas pelo seu representante.

C





CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME
CNPJ: 09.019.058/0001-51

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2

Prezado(s) Senhor(es);

Apresentamos à Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de VÁRZEA ALEGRE-CE, a nossa proposta de preços para SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO EM RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE, objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2, com o valor global de R\$ 591.788,79 (QUINHENTOS E NOVENTA E UM MIL, SETECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, conforme cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor **ALENDER HONÓRIO DE OLIVEIRA**, portador da cédula de identidade de nº 95029110412, expedida pelo ORGÃO EMISSOR/CE e inscrito no CPF/MF sob o nº 640.295.493-49, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega dos envelopes indicados sob os números "01" e "02", contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Proposta de Preços.

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

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


Alender Honório de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 035299 D/CE



CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME
CNPJ: 09.019.058/0001-51



Proponente: **CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME**

Endereço: **Rua dos Cariris, nº 76 – Vila Alta – Crato-CE**

CNPJ: **09.019.058/0001-51**

Email: vertice.engenharias@gmail.com

Telefone: **(88) 3521-3184**

Nº da Conta Corrente: 16.365-1 Agência: 2597-6

Crato-CE, 11 de fevereiro de 2020.

Atenciosamente,


Alender Honório de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 039299 D/CE





CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME
RUA DOS CARIRIS, 76 – VILA ALTA- CRATO – CE
CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
CNPJ: 09.019.058/0001-51

E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICÍPIO: VÁRZEA ALEGRE-CE

FONTE DOS PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 C/ DESONERAÇÃO
B.D.I.: 27,18% - ENCARGOS SOCIAIS 85,20%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT. S/ BDI INCLUSO R\$	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI 27,18% INCLUSO R\$	ORÇAMENTO DO ESTADO	ORÇAMENTO REPLANILHADO A SER LICITADO
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					15.976,72	15.976,72
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	3.140,57	3.994,18	15.976,72	15.976,72
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.658,45	2.658,45
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	144,01	183,15	2.197,80	2.197,80
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,85	426,12	541,94	460,65	460,65
3.0		MOVIMENTO DE TERRA					511,23	511,23
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	8 520,55	0,05	0,06	511,23	511,23
4		OBRAS DE DRENAGEM					124.745,04	124.745,04
4.1		MEIO FIO					75.077,13	75.077,13
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.994,70	19,72	25,07	75.077,13	75.077,13
4.2		SARJETA					49.667,91	49.667,91
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	104,82	38,71	49,23	5.160,29	5.160,29
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	104,82	333,87	424,61	44.507,62	44.507,62
5		PAVIMENTAÇÃO					306.020,51	437.161,47
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	7.476,68	32,18	40,93	306.020,51	
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	7.476,68	45,98	58,47		437.161,47
6		LIMPEZA DA OBRA					10.735,89	10.735,89
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8 520,55	0,99	1,26	10.735,89	10.735,89
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)							460.647,84	591.788,79

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 591.788,79 (Quinhentos e Noventa e Um Mil, Setecentos e Oitenta e Oito Reais e Setenta e Nove Centavos)

Alender P. de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 039299 D/CE



CONSTRUTORA VERTICE LTDA-ME
RUA DOS CARIRIS, 76 - VILA ALTA- CRATO - CE
CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
CNPJ: 09.019.058/0001-51

E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL	%
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%		
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.994,18	25,00%	3.994,18	25,00%	3.994,18	25,00%	3.994,18	25,00%	15.976,72	2,70%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	664,61	25,00%	664,61	25,00%	664,61	25,00%	664,61	25,00%	2.658,45	0,45%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	127,81	25,00%	127,81	25,00%	127,81	25,00%	127,81	25,00%	511,23	0,09%
4.0	OBRAS DE DRENAGEM	31.186,26	25,00%	31.186,26	25,00%	31.186,26	25,00%	31.186,26	25,00%	124.745,04	21,08%
5.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	109.290,37	25,00%	109.290,37	25,00%	109.290,37	25,00%	109.290,37	25,00%	437.161,47	73,87%
6.0	LIMPEZA DA OBRA	2.683,97	25,00%	2.683,97	25,00%	2.683,97	25,00%	2.683,97	25,00%	10.735,89	1,81%
	TOTAL GERAL	147.947,20	25,00%	147.947,20	25,00%	147.947,20	25,00%	147.947,20	25,00%	591.788,79	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	147.947,20	25,00%	295.894,40	50,00%	443.841,60	75,00%	591.788,80	100,00%		


Alender Honorio de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 036299 D/CE





CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME
RUA DOS CARIRIS, 76 - VILA ALTA - CRATO - CE
CEP. 63.100-005 FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
CNPJ: 09.019.058/0001-51
E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

BANCO: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA)

2.1 - C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Unidade: M²	
					Total	
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100		26,4200
TOTAL MÃO DE OBRA						26,4200
MATERIAIS						
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	20,0000		20,0000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	15,7940		71,0730
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,0000		1,6500
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M²	1,0200	24,3800		24,8676
TOTAL DE MATERIAIS						117,5906
					Total Simples	144,0106
ENCARGOS						
					ENC.UNIT. INCLUSOS	0,0000
					BDI	0,0000
PREÇO ADOTADO = 144,01					Total Geral	144,0106

2.2 - C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Unidade: H A	
					Total	
MÃO DE OBRA						
10700	TOPOGRAFO	H	5,0000	28,7000		143,5000
10037	AJUDANTE	H	4,0000	14,5200		58,0800
12382	NIVELADOR	H	4,0000	21,4600		85,8400
TOTAL MÃO DE OBRA						287,4200
MATERIAIS						
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	L	2,0000	65,5500		131,1000
10758	NIVEL (CHP)	M	4,0000	0,5000		2,0000
10775	TEODOLITO (CHP)	KG	4,0000	1,4000		5,6000
TOTAL DE MATERIAIS						138,7000
					Total Simples	426,1200
ENCARGOS						
					ENC.UNIT. INCLUSOS	0,0000
					BDI	0,0000
PREÇO ADOTADO = 428,12					Total Geral	426,1200

3.1 - C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Unidade: H A	
					Total	
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,0006	13,2100		0,0079
TOTAL MÃO DE OBRA						0,0079
MATERIAIS						
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	80,8635		0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	150,0000		0,0450
TOTAL DE MATERIAIS						0,0450
					Total Simples	0,0529
ENCARGOS						
					ENC.UNIT. INCLUSOS	0,0000
					BDI	0,0000
PREÇO ADOTADO = 0,05					Total Geral	0,0529

4.1.1 - C0385 - BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Unidade: M	
					Total	
MÃO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,1500	17,8300		2,6745
12543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100		3,3025
TOTAL MÃO DE OBRA						5,9770
MATERIAIS						
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,4700		2,4700
TOTAL DE MATERIAIS						2,4700
SERVIÇOS						
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	0,0150	35,0000		0,5250
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	0,0370	3,8995		0,1443
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M²	0,2500	4,3540		1,0885
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM TUBERIAÇÃO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M	0,0340	280,0000		9,5200
TOTAL DE SERVIÇOS						11,2778
					Total Simples	19,7248

Alender Roberto de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 039.299 D/CE

Alender Roberto de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 039.299 D/CE



Composições Analíticas com Preço Unitário (ADMINISTRAÇÃO DA OBRA) Bancos

BDI = 27,18%



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO EM RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE SEINFRA - 026 - Ceará

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.0	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor unit. c/ BDI	Total
Insumo	18584	SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	administração da obra	HXMES	0,5600000	12.506,07	15.905,21	8.906,92
Insumo	18590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	administração da obra	HXMES	1,0000000	5.558,87	7.069,77	7.069,77
								TOTAL R\$:	15.976,72


Alender Wilson de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 035.299 D/CE





CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME
 RUA DOS CARIRIS, 76 - VILA ALTA - CRATO - CE
 CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 (88) 9264 8800
 CNPJ: 09.019.058/0001-51
 E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO - DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE

BANCO: SENFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA)

ENCARGOS		
ENC.UNIT.	INCLUSOS	0,0000
BDI	0,00%	0,0000
Total Geral		19,7248

PREÇO ADOTADO = 19,72

4.2.1 - C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unidade: M³
MÃO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	2,9300	13,2100	38,7053	
TOTAL MÃO DE OBRA					38,7053	
					Total Simples	38,7053
ENCARGOS						
ENC.UNIT.		INCLUSOS		0,0000		
BDI		0,00%		0,0000		
PREÇO ADOTADO = 38,71					Total Geral	38,7053

4.2.2 - C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unidade: M³
MÃO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	10,0000	13,2100	132,1000	
TOTAL MÃO DE OBRA					132,1000	
MATERIAIS						
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4600	101,2000	
I0109	AREIA MÉDIA	M³	0,7780	50,0000	38,9000	
I0280	BRITA	M³	0,9658	63,8500	61,6663	
TOTAL DE MATERIAIS					201,7663	
					Total Simples	333,8663
ENCARGOS						
ENC.UNIT.		INCLUSOS		0,0000		
BDI		0,00%		0,0000		
PREÇO ADOTADO = 333,87					Total Geral	333,8663

5.1 - C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unidade: M³
MÃO DE OBRA						
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490	
I2543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260	
TOTAL MÃO DE OBRA					13,2750	
MATERIAIS						
I0111	AREIA VERMELHA	M³	0,1500	46,0000	6,9000	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M³	0,1500	65,0000	9,7500	
TOTAL DE MATERIAIS					16,6500	
EQUIPAMENTOS						
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	75,0000	0,7500	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP	H	0,0500	20,0000	1,0000	
TOTAL DE EQUIPAMENTOS					1,7500	
SERVIÇOS						
I0171	ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA S/ PEN TRAÇO 1:4	M³	0,0430	332,7000	14,3061	
TOTAL DE SERVIÇOS					14,3061	
					Total Simples	46,9811
ENCARGOS						
ENC.UNIT.		INCLUSOS		0,0000		
BDI		0,00%		0,0000		
PREÇO ADOTADO = 46,98					Total Geral	46,9811

6.1 - C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Unidade: M²
MÃO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,0750	13,2100	0,9908	
TOTAL MÃO DE OBRA					0,9908	
					Total Simples	0,9908
ENCARGOS						
ENC.UNIT.		INCLUSOS		0,0000		
BDI		0,00%		0,0000		
PREÇO ADOTADO = 0,99					Total Geral	0,9908

Alender Honorio da Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 039.299 D/CE

Handwritten signatures and initials in blue ink.




CONSTRUTORA VERTICE LTDA-ME
RUA DOS CARIRIS, 76 - VILA ALTA - CRATO - CE
CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
CNPJ: 09.019.058/0001-51

E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com.



COMPOSIÇÃO DE BDI			
À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE			
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2			
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO EM RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE			
DATA: 11/02/2020			
Grupo	A	DESPESAS INDIRETAS	
	A.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
	A.2	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
	A.3	RISCOS	0,97%
Total do grupo A			4,56%
Grupo	B	BENEFÍCIOS	
	B.1	GARANTIA / SEGUROS	0,80%
	B.2	LUCRO	7,40%
Total do grupo B			8,20%
Grupo	C	IMPOSTOS	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	ISS	3,00%
	C.4	CPRB (4,50 apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
Total do grupo C			11,16%
PERCENTUAL TOTAL			27,18%


Alender Forquilha de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 036299 D/CE



CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA-ME
RUA DOS CARIRIS, 76 – VILA ALTA- CRATO – CE
CEP. 63.100-005 - FONE: (88) 3521 3184 - (88) 9264 8800
CNPJ: 09.019.058/0001-51

E-MAIL: alender.engcivil@gmail.com; vertice.engenharias@gmail.com.

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS			
À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE			
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2			
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO EM RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE-CE			
DATA: 11/02/2020			
COD.	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALIDADE %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,93%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,67%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	44,97%	16,84%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
D	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%

Alender Honorio da Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 035299 DICE

(Handwritten signatures and initials)

CARIRIAÇU/CE, EM 06 DE FEVEREIRO DE 2020

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2

RAZÃO SOCIAL: J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ: 23.837.839/0001-84

ENDEREÇO: RUA UNIAS SIEBRA, Nº 706 LOJA "B", CENTRO – CARIRIAÇU/CE
– CEP: 63.220-000

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2, cujo objeto é a **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca e, Ruas e Ladeiras do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com o Convênio nº78/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea/CE, de acordo com projeto em anexo, parte integrante deste processo. Pelo preço global de R\$ 598.077,35 (Quinhentos e noventa e oito mil e setenta e sete reais e trinta e cinco centavos).**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JOALYSON DA SILVA CAMPOS, portador da carteira de Identidade nº 2007977342 SSP-CE e CPF nº 068.111.763-00, como representante legal desta empresa.

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

Informamos que o prazo de execução será de 120 (cento e vinte) dias.

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

Atenciosamente,

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
CNPJ 23.837.839/0001-84
[assinatura]
Joalysom da Silva Campos
CPF nº 068.111.763-00

[assinatura]
Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CE

CNPJ: 23.837.839/0001-84

jcamposempreendimentos@outlook.com.br

(88)9 9607.8545

Rua Unias Siebra, 706, Loja B, Centro, Caririaçu - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA : 06/02/2020	BDI : 27,16%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VARZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	HORA
		026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						15.976,72
1.1	ADM -	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÁ"PRIA	MÊS	4,00	3.994,18	15.976,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.794,57
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	194,39	2.332,68
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,85	543,40	461,89
3	MOVIMENTO DE TERRA						426,03
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,05	426,03
4	OBRAS DE DRENAGEM						125.855,06
4.1	MEIO FIO						75.706,02
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	25,28	75.706,02
4.2	SARJETA						50.149,04
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	48,07	5.038,70
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	430,36	45.110,34
5	PAVIMENTAÇÃO						442.544,69
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	0,00	0,00
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	59,19	442.544,69
6	LIMPEZA DA OBRA						10.480,28
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.520,55	1,23	10.480,28
VALOR ORÇAMENTO:						470.296,98	
VALOR BDI TOTAL:						127.780,37	
VALOR TOTAL:						598.077,35	
Quinhentos e Noventa e Oito Mil Setenta e Sete reais e Trinta e Cinco centavos							

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
 Joalysson da Silva Campos
 CREA-CE Nº 174230

[Handwritten Signature]
 Fernando Roberto dos Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 174230

[Handwritten Markings]
 C
 A
 11



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA : 06/02/2020	BDI : 27,18%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	85,20%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.976,72	2,67
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.794,57	0,47
3	MOVIMENTO DE TERRA	426,03	0,07
4	OBRAS DE DRENAGEM	125.855,06	21,04
4.1	MEIO FIO	75.706,02	12,66
4.2	SARJETA	50.149,04	8,39
5	PAVIMENTAÇÃO	442.544,89	73,99
6	LIMPEZA DA OBRA	10.480,28	1,75
VALOR ORÇAMENTO:		470.296,98	100,00
VALOR BDI TOTAL:		127.780,37	
VALOR TOTAL:		598.077,35	

Quinhentos e Noventa e Oito Mil Setenta e Sete reais e Trinta e Cinco centavos

[Handwritten Signature]
 Maurício Manoel Siqueira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 14160/0-0

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
 Jaelson da Silva Campos
 CNPJ Nº 068.111.705/00-01

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA : 06/02/2020	BDI : 27,18%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	85,20%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
 João da Silva Campos
 CPF Nº 000.000.000-00

Atestado de Serviço
 Expedido em
 CREA/CE Nº 12420

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA :	06/02/2020	BDI :
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADÉIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	PONTE	VEREÃO	HORA	MEB	DATA REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.976,72	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			3.994,18	3.994,18	3.994,18	3.994,18	15.976,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.794,57	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			698,64	698,64	698,64	698,65	2.794,57
3	MOVIMENTO DE TERRA	426,03	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			106,51	106,51	106,51	106,50	426,03
4	OBRAS DE DRENAGEM	125.855,06	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			31.463,77	31.463,77	31.463,77	31.463,75	125.855,06
5	PAVIMENTAÇÃO	442.544,69	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			110.636,17	110.636,17	110.636,17	110.636,18	442.544,69
6	LIMPEZA DA OBRA	10.480,28	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.620,07	2.620,07	2.620,07	2.620,07	10.480,28
		598.077,35	149.519,34	149.519,34	149.519,34	149.519,33	598.077,35
			149.519,34	299.038,68	448.558,02	598.077,35	

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ nº 23.837.839/0001-84
 Joãoilson da Silva Campos
 CPF nº 068.918.922-00

Palomira Nóbrega Brito
 Engenharia Civil
 CREA-CE Nº 134910



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA : 06/02/2020	BDI : 21,98%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTES:	VERSÃO:
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. ADM -- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,26588174	5429,35	1443,56
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,13294087	12214,68	1623,83
TOTAL MAO DE OBRA:						3067,39
VALOR:						3.140,57
VALOR ENCARGOS:						73,18
VALOR COM BDI:						3.994,18

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,97	13,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,93
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,17	32,81
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,82	20,82
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,95	71,78
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,92	1,64
TOTAL MATERIAL:						127,05
VALOR:						152,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,87
VALOR COM BDI:						194,39

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,27	124,54
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						132,38
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,66	30,63
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,32	45,27
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,14	75,68
TOTAL MAO DE OBRA:						151,58
VALOR:						427,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						143,31
VALOR COM BDI:						543,40

J. Campos Empreendimentos Eireli - ME

 CNPJ: 23.837.839/0001-84

 João Paulo de Jesus Campos

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,97	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA:	06/02/2020	BDI:	27,18%				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	REF.:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00017222	194,79	0,03
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,83	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
VALOR:						0,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,05

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,40	1,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,97	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,91	2,91
TOTAL MATERIAL:						2,91

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,20	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,46	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,58	0,13
C3268	CONCRETO P/MIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	229,80	7,81
TOTAL SERVICIO:						8,77
VALOR:						19,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,05
VALOR COM BDI:						25,28

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,97	20,41
TOTAL MAO DE OBRA:						20,41

VALOR:						37,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,39
VALOR COM BDI:						48,07

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,97	69,67
TOTAL MAO DE OBRA:						69,67

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,47	38,49
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,45	71,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						209,39
VALOR:						338,39

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA : 06/02/2020	BDI : 8,28%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
			85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS (86.20%):	59,33
VALOR COM BDI:	430,36

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	16,47	0,00
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	66,78	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	9,40	0,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	6,97	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,00000000	44,62	0,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,00000000	64,84	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,00

VALOR:	0,00
VALOR ENCARGOS (86.20%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

5.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,47	0,82
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,78	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,49

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,40	2,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,97	4,18
TOTAL MAO DE OBRA:						7,00

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,62	6,69
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,84	9,73
TOTAL MATERIAL:						16,42

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	294,08	12,65
TOTAL SERVICIO:						12,65

VALOR:	46,54
VALOR ENCARGOS (86.20%):	8,98
VALOR COM BDI:	59,19

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,97	0,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA : 06/02/2020	BDI : 21,28%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VARZEA ALEGRE/CE	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
			85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MAO DE OBRA:	0,52
VALOR:	0,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,45
VALOR COM BDI:	1,23

[Handwritten signature]
 Autógrafo Manoel de Jesus
 Engenheiro Civil
 CRECEB Nº 124177

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
 J. J. da Silva Campos
 CPF Nº 028.119.762-80

[Handwritten mark]

[Large handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA :	06/02/2020	BDI :	27,18%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,56
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 27,18%

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

Handwritten signature
FÁBIO MARINHO BASTOS FILHO
Engenheiro Civil
CRB 01.5 1242312

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
Joaquim da Silva Campos
CPF Nº 024.114.653-50

Handwritten mark

Large handwritten signature

CARIRIAÇU/CE, EM 06 DE FEVEREIRO DE 2020

À PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE-CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2

RAZÃO SOCIAL: J. CAMPOS EMPREENDEIMENTOS EIRELI

CNPJ: 23.837.839/0001-84

ENDEREÇO: RUA UNIAS SIEBRA, Nº 706 LOJA "B", CENTRO – CARIRIAÇU/CE
– CEP: 63.220-000

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2, cujo objeto é a **Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca e, Ruas e Ladeiras do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com o Convênio nº78/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea/CE, de acordo com projeto em anexo, parte integrante deste processo. Pelo preço global de R\$ 598.077,35 (Quinhentos e noventa e oito mil e setenta e sete reais e trinta e cinco centavos).**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JOALYSON DA SILVA CAMPOS, portador da carteira de Identidade nº 2007977342 SSP-CE e CPF nº 068.111.763-00, como representante legal desta empresa.

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

Informamos que o prazo de execução será de 120 (cento e vinte) dias.

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

Atenciosamente,

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
CPF: 23.837.839/0001-84
Joalysom da Silva Campos
CPF: 068.111.763-00

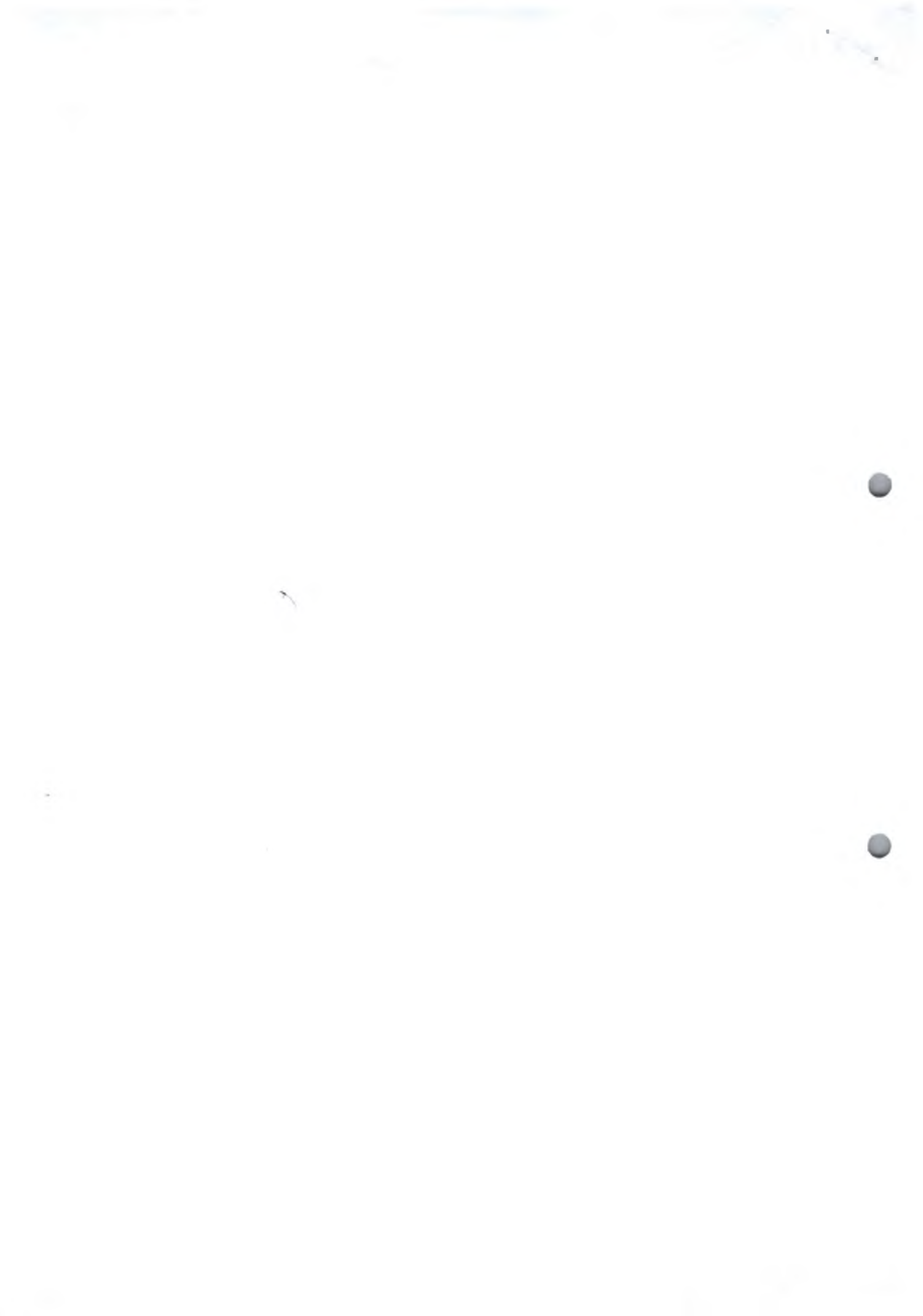
Raimundo Nonato Belchior War
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 124.414

CNPJ: 23.837.839/0001-84

✉ jcamposempreendimentos@outlook.com.br

☎ (88)9 9607.8545

📍 Rua Unias Siebra, 706, Loja B, Centro, Caririaçu - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA :	06/02/2020	BDI :	27,15%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	PROFISIT/ANEXO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						15.976,72
1.1	ADM -	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÁ*PRIA	MÊS	4,00	3.994,18	15.976,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.794,57
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	194,39	2.332,68
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,85	543,40	461,89
3	MOVIMENTO DE TERRA						426,03
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,05	426,03
4	OBRAS DE DRENAGEM						125.855,06
4.1	MEIO FIO						75.706,02
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	25,28	75.706,02
4.2	SARJETA						50.149,04
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	48,07	5.038,70
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	430,36	45.110,34
5	PAVIMENTAÇÃO						442.544,69
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	0,00	0,00
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	59,19	442.544,69
6	LIMPEZA DA OBRA						10.480,28
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.520,55	1,23	10.480,28
VALOR ORÇAMENTO:						470.296,98	
VALOR BDI TOTAL:						127.780,37	
VALOR TOTAL:						598.077,35	

Quinhentos e Noventa e Oito Mil Setenta e Sete reais e Trinta e Cinco centavos

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
 Valysson da Silva Campos
 CPF Nº 966.513.26-00

Márcia Natália Belchior Vas
 Engenheira Civil
 CREA-CE Nº 12429/0

(Handwritten initials and marks)

(Large handwritten signature)



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA : 06/02/2020	BDI : 27,16%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.976,72	2,67
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.794,57	0,47
3	MOVIMENTO DE TERRA	426,03	0,07
4	OBRAS DE DRENAGEM	125.855,06	21,04
4.1	MEIO FIO	75.706,02	12,66
4.2	SARJETA	50.149,04	8,39
5	PAVIMENTAÇÃO	442.544,69	73,99
6	LIMPEZA DA OBRA	10.480,28	1,75
		VALOR ORÇAMENTO:	470.296,98 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	127.780,37
		VALOR TOTAL:	598.077,35

Quinhentos e Noventa e Oito Mil Setenta e Sete reais e Trinta e Cinco centavos

[Handwritten signature]
Rafaela Aparecida
Engenheira Civil
CREA-CE Nº 12423/D

J. Campos Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
J. Alyson da Silva Campos
CPF Nº 060.11.105-00

[Handwritten initials]
[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA : 06/02/2020	BDI : 27,18%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VARZEA ALEGRE/CE	FONTE SEINFRA VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 85,20% MES - REF. 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
J. Campos da Silva Campos

Flávio Mota de
Empresário de
CREA-CE Nº 1241/2011



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 06/02/2020 **BDI :** 27,18%
VERÃO
POENTE **SEINFRA** **HORA** **MEB** **DATA REF.**
 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.976,72	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			3.994,18	3.994,18	3.994,18	3.994,18	15.976,72
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.794,57	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			698,64	698,64	698,64	698,65	2.794,57
3	MOVIMENTO DE TERRA	426,03	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			106,51	106,51	106,51	106,50	426,03
4	OBRAS DE DRENAGEM	125.855,06	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			31.463,77	31.463,77	31.463,77	31.463,75	125.855,06
5	PAVIMENTAÇÃO	442.544,69	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			110.636,17	110.636,17	110.636,17	110.636,18	442.544,69
6	LIMPEZA DA OBRA	10.480,28	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.620,07	2.620,07	2.620,07	2.620,07	10.480,28
			149.519,34	149.519,34	149.519,34	149.519,33	
			149.519,34	299.038,68	448.558,02	598.077,35	598.077,35

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ: 23.837.839/0001-84
 Valysson da Silva Campos
 Engenheiro Civil - CREA-CE nº 124.730

Valysson da Silva Campos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE nº 124.730



CAMPOS EMPREENHIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA:	06/02/2020	BDI:	27,18%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSAO	HORA	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



1.1. ADM - - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,26588174	5429,35	1443,56
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,13294087	12214,68	1623,83
TOTAL MAO DE OBRA:						3067,39
VALOR:						3.140,57
VALOR ENCARGOS:						73,18
VALOR COM BDI:						3.994,18

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,97	13,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,17	32,81
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,82	20,82
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,95	71,78
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,92	1,64
TOTAL MATERIAL:						127,05
VALOR:						152,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,87
VALOR COM BDI:						194,39

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,27	124,54
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						132,38

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,66	30,63
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,32	45,27
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,14	75,68
TOTAL MAO DE OBRA:						161,58
VALOR:						427,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						143,31
VALOR COM BDI:						543,40

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
CNPJ: 23.837.839/0001-84
Rua: ...
Caririçu - CE

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,97	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA: 06/02/2020	BDI: 21,0%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00017222	194,79	0,03
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,83	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
VALOR:						0,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,05

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,40	1,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,97	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,91	2,91
TOTAL MATERIAL:						2,91

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,20	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,46	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,58	0,13
C3268	CONCRETO P/MIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	229,80	7,81
TOTAL SERVICO:						8,77
VALOR:						19,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,05
VALOR COM BDI:						25,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	6,97	20,41
TOTAL MAO DE OBRA:						20,41

VALOR:						37,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,39
VALOR COM BDI:						48,07

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,97	69,67
TOTAL MAO DE OBRA:						69,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,47	38,49
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,45	71,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						209,39
VALOR:						338,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA : 06/02/2020	BDI : 27,43%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTES:	VERSÃO:
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
			85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,33
VALOR COM BDI:	430,36

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	16,47	0,00
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	66,78	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	9,40	0,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	6,97	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,00000000	44,62	0,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,00000000	64,84	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,00

VALOR:	0,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

5.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,47	0,82
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,78	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,49

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,40	2,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,97	4,18
TOTAL MAO DE OBRA:						7,00

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,62	6,69
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,84	9,73
TOTAL MATERIAL:						16,42

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	294,08	12,65
TOTAL SERVIÇO:						12,65

VALOR:	46,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,98
VALOR COM BDI:	59,19

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	6,97	0,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA : 06/02/2020	BDI : 27,00%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MED.
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MAO DE OBRA:	0,52
VALOR:	0,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,45
VALOR COM BDI:	1,23

Handwritten signature
FACILITADOR DE LICITAÇÃO
EMPRESA DE LICITAÇÃO
OPERACIONAL

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
J. Campos da Silva Campos
CNPJ Nº 08.988.771.763/00

Handwritten signature

Handwritten signature

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	DATA :	06/02/2020	BDI :	27,18%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES - VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,56

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 27,18%

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

Handwritten signature
 Almirante Manoel Belator Vitor
 Engenheiro Civil
 CREA/CE Nº 124240

J. Campos Empreendimentos EIRELI - ME
 CNPJ Nº 23.837.839/0001-84
Handwritten signature
 Jcailyson A. Silva Campos
 CREA/CE Nº 1178300

Handwritten mark

Handwritten mark

Large handwritten signature



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI -ME

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE -CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.02

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA OBJETO DA **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.02** PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 613.212,41** (SEISCENTOS E TREZE MIL,DUZENTOS E DOZE REAIS E QUARENTA E UM CENTAVO), COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.02** 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

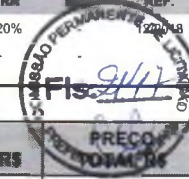
ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE – CE, 07 DE FEVEREIRO 2020


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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C REJUNTAMENTO	DATA : 19/02/2020	BDI : 27,18%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE	FORTE	VERBÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
				85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						12.562,28
1.1	1.0 ADM DA OBRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	3.140,57	12.562,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.257,97
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	157,37	1.888,44
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,85	434,74	369,53
3	MOVIMENTO DE TERRA						511,23
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,06	511,23
4	OBRAS DE DRENAGEM						101.382,75
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	20,35	60.942,15
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	38,71	4.057,58
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	347,10	36.383,02
5	PAVIMENTAÇÃO						357.011,47
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	0,00	32,18	0,00
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	47,75	357.011,47
6	LIMPEZA DA OBRA						8.435,34
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,99	8.435,34

VALOR ORÇAMENTO: 482.161,04
VALOR BDI TOTAL: 131.851,37
VALOR BDI: 131.851,37
VALOR TOTAL: 613.212,41

Seiscentos e Treze Mil Duzentos e Doze reais e Quarenta e Um centavos

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI ME
 CNPJ Nº 24.910.100/0001-07
 Gerente Responsável: *[Assinatura]* Dias Melo
 TITULAR
 CPF Nº 042.183.913-94

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

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C REJUNTAMENTO	DATA : 19/02/2020		BDI : 27,18%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20% -



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.562,28	2,05
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.257,97	0,37
3	MOVIMENTO DE TERRA	511,23	0,08
4	OBRAS DE DRENAGEM	101.382,75	16,53
5	PAVIMENTAÇÃO	357.011,47	58,22
6	LIMPEZA DA OBRA	8.435,34	1,38
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	131.051,37	21,37
VALOR ORÇAMENTO:		482.161,04	100,00
VALOR BDI TOTAL:		131.051,37	
VALOR BDI:		131.051,37	
VALOR TOTAL:		613.212,41	

Seiscentos e Treze Mil Duzentos e Doze reais e Quarenta e Um 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 24.916.240/0001-12
 Gestely Empreendimentos e Serviços Ltda
 Rua: ... Nº ...
 CEP: ...
 CPF: Nº 442.183.000-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C REJUNTAMENTO		DATA: 19/02/2020		BDI: 27,18%
	LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE		FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



1.0 ADM DA OBRA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR:	3.140,57
VALOR SEM ENCARGOS:	3.140,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (27.18%):	853,61
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	3.414,44

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,16	33,82
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,46	21,46
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,44	73,98
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,26	1,69
TOTAL MATERIAL:					130,95

VALOR:	157,37
VALOR SEM ENCARGOS:	145,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
VALOR BDI (27.18%):	42,77
QUANTIDADE:	12,00
VALOR BDI TOTAL:	513,24

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	69,73	139,46
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					147,30

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,52	58,08
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,46	85,84
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	28,70	143,50
TOTAL MAO DE OBRA:					287,42

VALOR:	434,74
VALOR SEM ENCARGOS:	287,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	146,77
VALOR BDI (27.18%):	118,16
QUANTIDADE:	0,85
VALOR BDI TOTAL:	100,44

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

Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME
 CNPJ Nº 24.916.249/0001-07
 Geisely Ramalho dos Santos Dias Melo
 TITULAR
 CPF: Nº 042.183.913-94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C REJUNTAMENTO		DATA : 19/02/2020		BDI : 27,18%	
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE		FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	
					HORA		MES	
					REF.		02/2018	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,86	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	206,82	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	13,21	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:					0,01

VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,01
VALOR BDI (27.18%):	0,02
QUANTIDADE:	8.520,55
VALOR BDI TOTAL:	170,41

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:					5,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,00	3,00
TOTAL MATERIAL:					3,00

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,90	0,98
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,01	0,53
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,83	0,14
C3268 CONCRETO P/VIBR.. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	286,17	9,73
TOTAL SERVIÇO:					11,38

VALOR:	20,35
VALOR SEM ENCARGOS:	15,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,18
VALOR BDI (27.18%):	5,53
QUANTIDADE:	2.994,70
VALOR BDI TOTAL:	16.560,69

Ramalho Serv. e Obras Eireli ME
 Eduardo Cavalcanti da Costa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA PE 017.817.920

RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME
 CNPJ Nº 24.916.240/0001-07
 Avenida Ramalho Serv. e Obras
 CEP 55.183.913-94

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:					38,71

VALOR:	38,71
VALOR SEM ENCARGOS:	20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C REJUNTAMENTO		DATA: 19/02/2020		BDI: 27,18%		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR BDI (27,18%) **104,82**

QUANTIDADE: **104,82**

VALOR BDI TOTAL: **1.102,71**



C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:					132,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,00	39,68
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	76,75	74,13
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:					215,01

VALOR: 347,10

VALOR SEM ENCARGOS: 286,34

VALOR ENCARGOS (85,20%): 60,76

VALOR BDI (27,18%): 94,34

QUANTIDADE: 104,82

VALOR BDI TOTAL: 9.888,72

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,14	1,21
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,98

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:					13,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:					16,93

VALOR: 32,18

VALOR SEM ENCARGOS: 25,60

VALOR ENCARGOS (85,20%): 6,58

VALOR BDI (27,18%): 8,75

QUANTIDADE: 0,00

VALOR BDI TOTAL: 0,00

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

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ Nº 23.975.240/0001-07
Gisele Ramalho Mendes Dias Melo
ENGENHEIRA CIVIL
CREFOP Nº 042.183.913-94

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,14	1,21
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	77,32	0,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-MÉ	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C REJUNTAMENTO	DATA : 19/02/2020		BDI : 27,18%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERBÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			REF. 12/2018		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL EQUIPAMENTOS: **Fis. 2/508**

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

I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21

TOTAL MAO DE OBRA: 13,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,85

TOTAL MATERIAL: 16,93

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

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	362,02
-------	---	---------	----	------------	--------

TOTAL SERVICO: 15,57

VALOR: 47,75

VALOR SEM ENCARGOS: 38,55

VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,20

VALOR BDI (27.18%): 12,98

QUANTIDADE: 7.476,68

VALOR BDI TOTAL: 97.047,31

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21
-------	----------	---------	---	------------	-------

TOTAL MAO DE OBRA: 0,99

VALOR: 0,99

VALOR SEM ENCARGOS: 0,53

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,46

VALOR BDI (27.18%): 0,27

QUANTIDADE: 8.520,55

VALOR BDI TOTAL: 2.300,55

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-MÉ
 CNPJ Nº 24.916.20/0001-07
 Gestely Ramalho e Eduardo Cavalcante da Costa e Silva
 CPF Nº 183.913-94

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



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

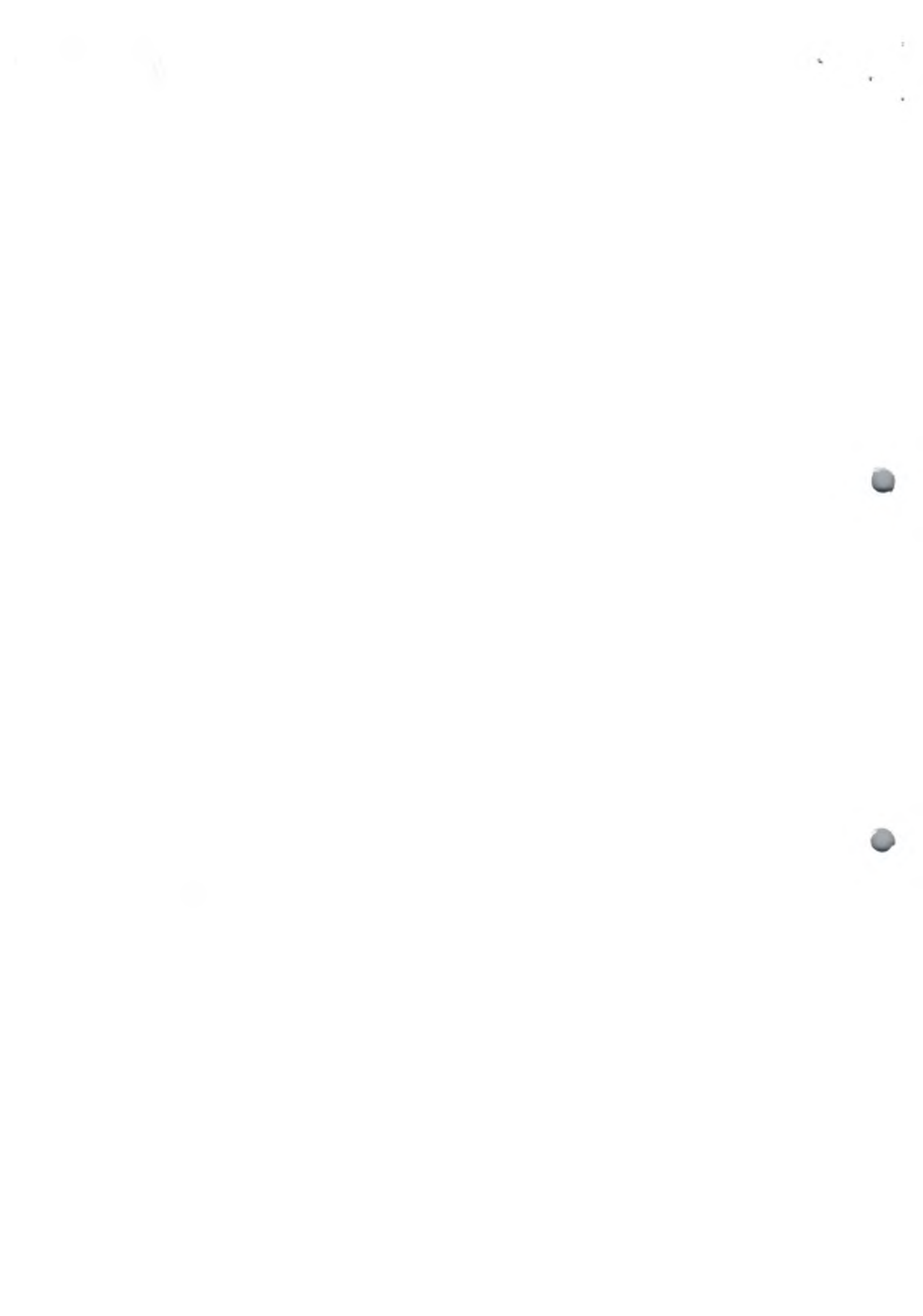
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C REJUNTAMENTO	DATA :	19/02/2020	BDI :	27,18%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE	PONTE	ORÇAMENTO	INDIC. MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	- 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.562,28	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			3.140,57	3.140,57	3.140,57	3.140,57	12.562,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.257,97	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			564,49	564,49	564,49	564,50	2.257,97
3	MOVIMENTO DE TERRA	511,23	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			127,81	127,81	127,81	127,80	511,23
4	OBRAS DE DRENAGEM	101.382,75	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			25.345,69	25.345,69	25.345,69	25.345,68	101.382,75
5	PAVIMENTAÇÃO	357.011,47	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			89.252,87	89.252,87	89.252,87	89.252,86	357.011,47
6	LIMPEZA DA OBRA	8.435,34	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.108,84	2.108,84	2.108,84	2.108,82	8.435,34
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	131.051,37	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			32.762,84	32.762,84	32.762,84	32.762,85	131.051,37
		613.212,41	153.303,11	153.303,11	153.303,11	153.303,08	613.212,41
			153.303,11	306.606,22	459.909,33	613.212,41	

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
Geilson Mendes Dias Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: Nº 042.183.913-94





COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C REJUNTAMENTO	DATA: 19/02/2020	BDI: 27,18%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE - CE	FORTE	VERBA:	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
				MES
				REF.
				12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,56
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 27,18%

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

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI ME
 CNPJ Nº 24.116.240/0001-07
 Genivaldo de Aguiar Mendes Dias Melo
 GERENTE GERAL TITULAR
 C.P.F. Nº 042.168.913-04

Ramalho Serviços e Obras E...
 Eduardo Cavalcanti da Costa
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 017597/D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C REJUNTAMENTO	DATA: 19/02/2020	BDI: 27,18%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE -CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
			REF.
			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

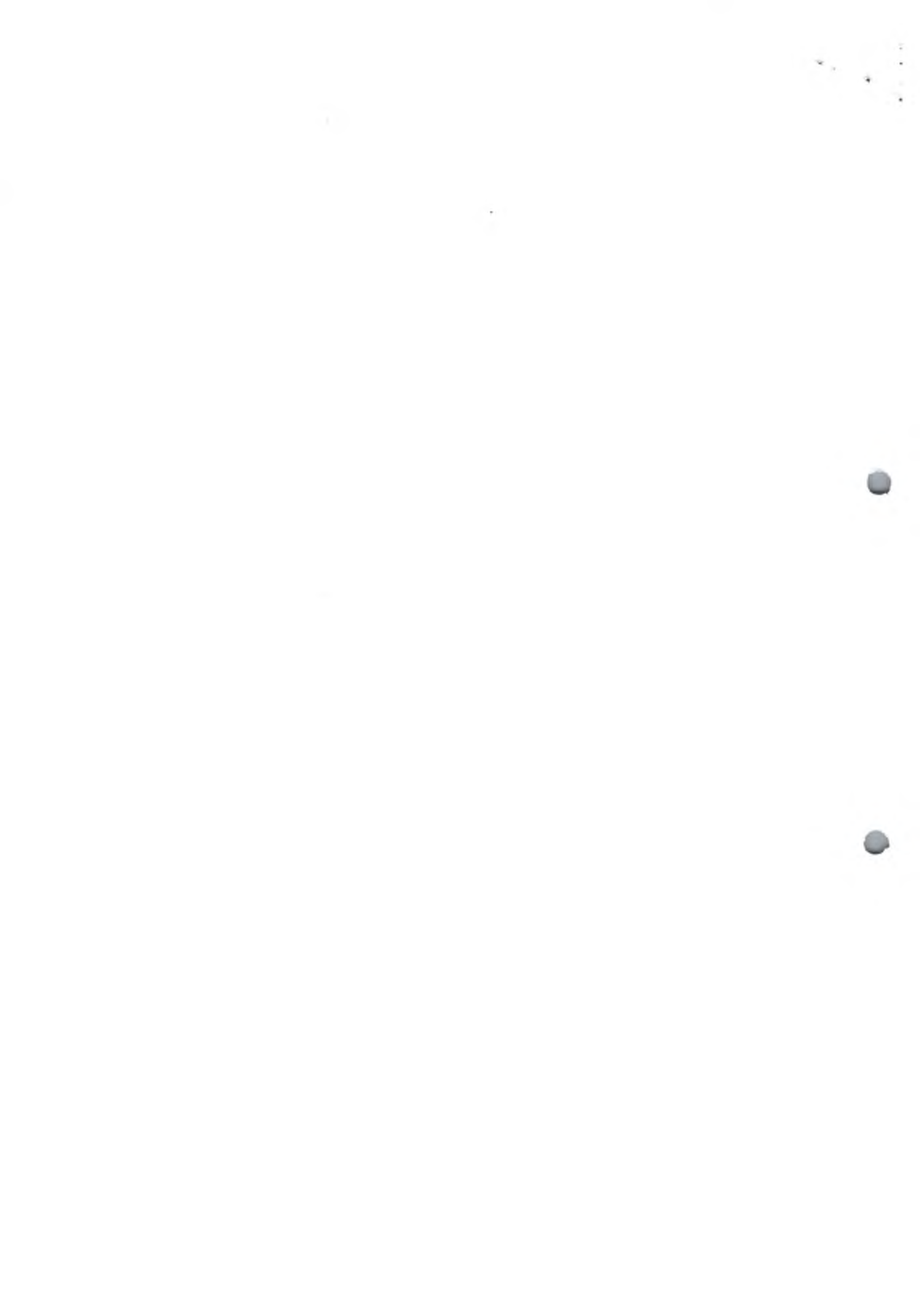
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 24.918.240/0001-07
 Gesely Ramalho dos Santos Dias Melo
 ADMINISTRADOR
 CPF: 42.183.913-04

Ramalho Servicos e Obras Eireli-ME
 Eduardo Cavalcante de Sousa e Silva
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRETA Nº 017592/D





TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE

PROPOSTA

A FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, INSCRITA NO CNP: SOB O Nº 24.188.656/0001-48, ESTABELECIDADA NA RUA CÍCERO JOSÉ DO NASCIMENTO, Nº 165, BAIRRO ARAÇA, AURORA - CE, representado neste ato por FRANCISCO VANUBIO BARBOSA BATISTA, brasileiro, solteiro, empresário, portador da carteira de identidade nº2004015027108. DECLARA: Que caso venha a ser vencedora do presente certame executará os serviços do presente objeto pelo valor apresentado Abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1.0	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E, RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	100%	576.916,13
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	576.916,13

QUINHENTOS E SETENTA E SEIS MIL NOVECENTOS E DEZESSEIS REAIS E TREZE CENTAVOS

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRAS:CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

VALIDADE DA PROPOSTA: (60)SESSENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL/CRONOGRAMA.

ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS À LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.

DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.

DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DA OBRA.

AURORA - CE, 07 DE FEVEREIRO DE 2020

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco Vanubio Barbosa Batista
CPF 045.929.973.67.50.10

Françebelo Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-55710-PB

FV CONSTRUÇÕES EIRELI ME: Rua: Cicero José do Nascimento, 165, Araça. CEP 63360-000

Fones: (88) 3511-9795/9 93750 1052, E - mail FVENGENHARIA@OUTLOOK.COM.BR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA: 07/02/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINSTRACÃO DA OBRA						7.883,12	10.025,76
1.1	XXX	ADMINSTRACÃO DA OBRA		MÊS	4,00	1.970,78	2.506,44	7.883,12	10.025,76
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.414,96	1.799,55
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	98,60	125,40	1.183,20	1.504,80
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,85	272,66	346,77	231,76	294,75
3		MOVIMENTO DE TERRA						340,82	426,03
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.520,55	0,04	0,05	340,82	426,03
4		OBRAS DE DRENAGEM						63.564,13	80.846,61
4.1		MEIO FIO						38.212,37	48.603,98
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	12,76	16,23	38.212,37	48.603,98
4.2		SARJETA						25.351,76	32.242,63
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	24,16	30,73	2.532,45	3.221,12
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	217,70	276,87	22.819,31	29.021,51
5		PAVIMENTAÇÃO						375.105,04	477.086,95
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	20,20	25,69	151.028,94	192.075,91
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	29,97	38,12	224.076,10	285.011,04
6		LIMPEZA DA OBRA						5.282,74	6.731,23
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,62	0,79	5.282,74	6.731,23
								VALOR ORÇAMENTO:	453.590,81
								VALOR BDI TOTAL:	123.325,32
								VALOR TOTAL:	576.916,13
QUINHENTOS E SETENTA E SEIS MIL NOVECENTOS E DEZESSEIS REAIS E TREZE CENTAVOS									

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

 Fco. Vinícius Barbosa Batista
 CPF: 045.926.933-62 SÓCIO

 Francisco Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-PB


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 DATA: 07/02/2020



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINSTRACÃO DA OBRA							7.883,12	10.025,76
1.1	XXX	ADMINSTRACÃO DA OBRA		MÊS	4,00	1.970,78	2.506,44	7.883,12	10.025,76
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.414,96	1.799,55
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	98,60	125,40	1.183,20	1.504,80
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,85	272,66	346,77	231,76	294,75
3	MOVIMENTO DE TERRA							340,82	426,03
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.520,55	0,04	0,05	340,82	426,03
4	OBRAS DE DRENAGEM							63.564,13	80.846,61
4.1	MEIO FIO							38.212,37	48.603,98
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	12,76	16,23	38.212,37	48.603,98
4.2	SARJETA							25.351,76	32.242,63
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	24,16	30,73	2.532,45	3.221,12
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	217,70	276,87	22.819,31	29.021,51
5	PAVIMENTAÇÃO							375.105,04	477.086,95
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	20,20	25,69	151.028,94	192.075,91
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	29,97	38,12	224.076,10	285.011,04
6	LIMPEZA DA OBRA							5.282,74	6.731,23
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,62	0,79	5.282,74	6.731,23

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Eng. Vamberto Barbosa Batista
 CPF: 045.926.973-52-SÓCIO

Franqueido Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-PB

VALOR ORÇAMENTO: 453.590,81

VALOR BDI TOTAL: 123.325,32

VALOR TOTAL: 576.916,13

QUINHENTOS E SETENTA E SEIS MIL NOVECENTOS E DEZESSEIS REAIS E TREZE CENTAVOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA: 07/02/2020

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	BDI		
1	ADMINSTRACÃO DA OBRA	0,00	0,00	0,00	0,00	2.142,64	10.025,76	1,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	368,66	984,60	0,00	61,70	384,59	1.799,55	0,31
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,00	0,00	0,00	340,82	85,21	426,03	0,07
4	OBRAS DE DRENAGEM	32.329,43	28.719,17	0,00	2.515,55	17.282,48	80.846,61	14,01
5	PAVIMENTAÇÃO	160.972,92	205.160,10	0,00	8.972,02	101.981,91	477.086,95	82,70
6	LIMPEZA DA OBRA	5.282,74	0,00	0,00	0,00	1.448,49	6.731,23	1,17
TOTAL:		198.953,75	234.863,87	0,00	11.890,09	123.325,32	576.916,13	100,00

VALOR ORÇAMENTO: 453.590,81

VALOR BDI TOTAL: 123.325,32

VALOR TOTAL: 576.916,13

FV CONSTRUÇÕES EIRELI

Fco. Varrão Barbosa
CPF: 045.974.971.57

Françuelito Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-55710-PB

QUINHENTOS E SETENTA E SEIS MIL NOVECENTOS E DEZESSEIS REAIS E TREZE CENTAVOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 DATA: 07/02/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. XXX - ADMINSTRACÃO DA OBRA (MÊS)

VALOR SEM ENCARGOS: 1.970,78
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 1.970,78

2.1 C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25308087	13,21	16,55
TOTAL MAO DE OBRA:					16,55

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,63907125	33,16	21,19
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,62654043	21,46	13,45
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,81943195	16,44	46,35
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09398106	11,26	1,06
TOTAL MATERIAL:					82,05

VALOR SEM ENCARGOS: 90,99
 VALOR ENCARGOS (85,20%): 7,61
 VALOR COM ENCARGOS: 98,60

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,25441666	69,73	87,47
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	2,50883331	0,55	1,38
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	2,50883331	1,41	3,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					92,39

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	2,50883331	14,52	36,43
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	2,50883331	21,46	53,84
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,13604164	28,70	90,00
TOTAL MAO DE OBRA:					180,27

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Fco. Yárubio Barbosa Barreto
 CPF: 045.929.973-52 (R/C/12)

Franqueido Pereira de Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-PB

VALOR SEM ENCARGOS: 180,62
 VALOR ENCARGOS (85,20%): 92,04
 VALOR COM ENCARGOS: 272,66

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00029582	13,21	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA: 07/02/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00009230	127,77	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00005917	206,82	0,01
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00005088	62,24	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00005029	4,28	0,00
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00005029	87,62	0,00
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00003904	56,00	0,00
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00002604	39,62	0,00
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00002011	157,43	0,00
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000887	3,04	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000887	25,90	0,00
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00000829	165,69	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,86	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						0,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,04

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,62707583	3,00	1,88
TOTAL MATERIAL:					1,88	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15676896	13,21	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:					2,07	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,15676896	3,90	0,61
TOTAL SERVICO:					0,61	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09406138	17,83	1,68
TOTAL MAO DE OBRA:					1,68	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02320181	3,83	0,09
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02132057	286,47	6,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,00940614	35,01	0,33
TOTAL SERVICO:					6,52	

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Fco. Varubio Barbosa Batista
CPF 045.929.973.52-51-10

Françuelto Pereira de Souza
Engenheiro Civil
CREA-55710-P8

VALOR SEM ENCARGOS: 9,52
VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,24
VALOR COM ENCARGOS: 12,76

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO
LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
DATA: 07/02/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13 SERVENTE	SEINFRA	H	1,82892693	13,21	24,16
TOTAL MAO DE OBRA:					24,16
VALOR SEM ENCARGOS:					13,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,11
VALOR COM ENCARGOS:					24,16

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,27191195	13,21	82,85
TOTAL MAO DE OBRA:					82,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,48795475	51,00	24,89
280 BRITA	SEINFRA	M3	0,60574125	76,75	46,49
805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	137,98206296	0,46	63,47
TOTAL MATERIAL:					134,85
VALOR SEM ENCARGOS:					179,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):					38,11
VALOR COM ENCARGOS:					217,70

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03138334	24,14	0,76
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00627666	77,32	0,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,25

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,18830001	17,83	3,36
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,37660003	13,21	4,97
TOTAL MAO DE OBRA:					8,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,09415001	45,00	4,33
1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,09415001	66,85	6,29
TOTAL MATERIAL:					10,62
VALOR SEM ENCARGOS:					16,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,14
VALOR COM ENCARGOS:					20,20

FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Fco Vanúbio Barbosa Batista
 CPF: 045.929.973-52-SÓCIO

Françuelo Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-PA

5.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03138251	24,14	0,76
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00627650	77,32	0,49

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 DATA: 07/02/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,25

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,18829508	17,83	3,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,37659017	13,21	4,97
TOTAL MAO DE OBRA:					8,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,09414754	46,00	4,33
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,09414754	66,85	6,29
TOTAL MATERIAL:					10,62

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02698896	362,02	9,77
TOTAL SERVICO:					9,77

VALOR SEM ENCARGOS: 24,19

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,78

VALOR COM ENCARGOS: 29,97

6.1 C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04693736	13,21	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:					0,62

VALOR SEM ENCARGOS: 0,33

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,29

VALOR COM ENCARGOS: 0,62

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco. Vitorino Barbosa Batista
 CPF: 045.929.973.52 SOCIO

Françuelto Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-PB

(Handwritten initials)

(Large handwritten signature)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO

LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE

DATA: 07/02/2020

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.025,76	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.506,44	2.506,44	2.506,44	2.506,44	10.025,76
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.799,55	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			449,89	449,89	449,89	449,88	1.799,55
3	MOVIMENTO DE TERRA	426,03	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			106,51	106,51	106,51	106,50	426,03
4	OBRAS DE DRENAGEM	80.846,61	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			20.211,65	20.211,65	20.211,65	20.211,66	80.846,61
5	PAVIMENTAÇÃO	477.086,95	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			119.271,74	119.271,74	119.271,74	119.271,73	477.086,95
6	LIMPEZA DA OBRA	6.731,23	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			1.682,81	1.682,81	1.682,81	1.682,80	6.731,23
			144.229,04	144.229,04	144.229,04	144.229,01	576.916,13
			144.229,04	288.458,08	432.687,12	576.916,13	

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Fco. Vinícius Barbosa Batista
CPF: 045.929.973-52 SÓCIO

Franquedo Pereira de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-55710-1/PB



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 DATA: 07/02/2020



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
TOTAL		8,20

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		5,56

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 27,18%

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

FV CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

 Fco. Vandeio Barbosa Batista
 CPF: 045.929.973-52-54.710

Franqueido Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-PB

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE-CE
 DATA: 07/02/2020



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALARIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FERIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

HORISTA = 85,20%
 MENSALISTA = 48,69%

A + B + C + D

FV CONSTRUÇÕES EIRELI/ME
 Fco. Vauxilene Barbosa Batista
 CPF: 045.979.973.52 SÓCIO

Franqueido Pereira de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-55710-PB



**A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2**

DATA DA ABERTURA - 11/02/2020

HORA: 13:00

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO

Carta - proposta

**IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA NO VALOR GLOBAL DE
R\$ 612.957,47 (Seiscentos e Doze Mil Novecentos e
Cinquenta e Sete reais e Quarenta e Sete centavos)**

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL E CONTRATO

AURORA/CE 10/02/2020

JELISVA J. DE FONTE RANGEL

J DE FONTE RANGEL EIRELI

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Camilo Castelo Branco, 42
CEP: 63.369-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 141040525-7
CREA Nº MG 147433D



DECLARAÇÃO — DECLARAMOS PARA TODOS OS FINS QUE JÁ ESTÃO INCLUSOS NO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA TODAS AS DESPESAS TAIS, COMO:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra
- Carga, transporte, descarga e montagem
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

JELISVON DA FONSECA RANGEL

J DE FONTE RANGEL EIRELI

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Condado, Bairro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 143040525-7
CREA Nº MS 1474330



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	27,58%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	M
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						8.377,60
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	2.094,40	8.377,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.506,38
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	104,99	1.259,88
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,85	290,00	246,50
3	MOVIMENTO DE TERRA						340,82
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,04	340,82
4	OBRAS DE DRENAGEM						67.615,61
4.1	MEIO FIO						40.638,08
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	13,57	40.638,08
4.2	SARJETA						26.977,53
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	25,85	2.709,60
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	231,52	24.267,93
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						398.581,81
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	21,47	160.524,32
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	31,84	238.057,49
6	LIMPEZA DA OBRA						5.538,36
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,65	5.538,36
VALOR ORÇAMENTO:						481.960,58	
VALOR BDI TOTAL:						130.996,89	
VALOR TOTAL:						612.957,47	

Seiscentos e Doze Mil Novecentos e Cinquenta e Sete reais e Quarenta e Sete centavos

Thiago José Eszine Botelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL Nº 141040525-7
 CREA Nº MG 147433D

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fontes Rangel Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE



RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA: 10/02/2020	BDI: 27,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	SBC	2020/01 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.377,60	1,37
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.506,38	0,25
3	MOVIMENTO DE TERRA	340,82	0,06
4	OBRAS DE DRENAGEM	67.615,61	11,03
4.1	MEIO FIO	40.638,08	6,63
4.2	SARJETA	26.977,53	4,40
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	398.581,81	65,03
6	LIMPEZA DA OBRA	5.538,36	0,90
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	130.996,89	21,37
	VALOR ORÇAMENTO:	481.960,58	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	130.996,89	
	VALOR TOTAL:	612.957,47	

Seiscentos e Doze Mil Novecentos e Cinquenta e Sete reais e Quarenta e Sete centavos

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Ribeiro Eirelli
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - AURORA - CE


Thiago José Freire Botelho
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 1040525-7
CREA Nº MG 147433D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA: 10/02/2020		BDI: 27,18%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	01/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
			SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60% 01/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.094,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.094,40

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33428917	7,13	9,52
TOTAL MAO DE OBRA:						9,52

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,68048748	33,16	22,56
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,66714459	21,48	14,32
I1691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00215064	16,44	49,36
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,10007169	11,26	1,13
TOTAL MATERIAL:						87,37

VALOR SEM ENCARGOS:	96,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,10
VALOR COM ENCARGOS:	104,99

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,33419223	62,47	83,35
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	2,66838447	0,55	1,47
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	2,66838447	1,41	3,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						88,58

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,66838447	7,84	20,92
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	2,66838447	11,59	30,92
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,33548058	15,50	51,69
TOTAL MAO DE OBRA:						103,53

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Esaire Botelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL Nº 141040525-7
 CREA Nº MG 147433D

VALOR SEM ENCARGOS:	192,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	97,89
VALOR COM ENCARGOS:	290,00

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000100	69,15	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00017159	195,11	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA: 10/02/2020		BDI: 27,11%		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	-	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020	
			SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60% 01/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00034317	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,04

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,66688141	2,00
TOTAL MATERIAL:					2,00

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16672036	1,19
TOTAL MAO DE OBRA:					1,19

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,16672036	0,38
TOTAL SERVICIO:					0,38

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10003221	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					0,96

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02467462	0,09
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02267397	5,31
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01000322	0,19
TOTAL SERVICIO:					5,59

VALOR SEM ENCARGOS:	10,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,45
VALOR COM ENCARGOS:	13,57

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95685087	13,96
TOTAL MAO DE OBRA:					13,96

Thiago José Farias Boteicho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL Nº 141040525-7
 CREA Nº MG 147433D

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fontes Ribeiro Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

VALOR SEM ENCARGOS:	13,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,89
VALOR COM ENCARGOS:	25,85

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,67006333	47,58
TOTAL MAO DE OBRA:					47,58

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	27,18%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO		01/2020
			SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00034317	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						0,04

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,66688141	3,00
TOTAL MATERIAL:					2,00

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16672036	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					1,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,16672036	2,26
TOTAL SERVICIO:					0,38

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10003221	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					0,96

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02467462	3,59
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02267397	234,39
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01000322	18,90
TOTAL SERVICIO:					5,59

VALOR SEM ENCARGOS:	10,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,45
VALOR COM ENCARGOS:	13,57

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95685087	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					13,96

VALOR SEM ENCARGOS:	13,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,89
VALOR COM ENCARGOS:	25,85

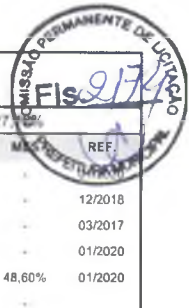
CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Ramal Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Ezequiel Botelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL Nº 141040525-
 CREA Nº MG 147433D


C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,6706333	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					47,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	27,12%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SBC	2020/11 - Fortaleza	114,23%		
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020	
			SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	01/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,51893093	51,00	26,47
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,64419472	76,75	49,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	146,74139332	0,46	67,50
TOTAL MATERIAL:						143,41

VALOR SEM ENCARGOS:	190,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	40,53
VALOR COM ENCARGOS:	231,52

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03335641	16,67	0,56
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00667129	67,06	0,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,01	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20013843	9,63	1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40027684	7,13	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:					4,79	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10006921	46,00	4,60
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,10006921	66,85	6,69
TOTAL MATERIAL:					11,29	

VALOR SEM ENCARGOS:	17,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,38
VALOR COM ENCARGOS:	21,47

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03334063	16,67	0,56
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00666813	67,06	0,45
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,01	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20004380	9,63	1,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40008761	7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					4,78	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10002190	46,00	4,60
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,10002190	66,85	6,69
TOTAL MATERIAL:					11,29	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02867294	301,25	8,64
TOTAL SERVIÇO:					8,64	

Thiago José Freire Botelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL Nº 14104052
 CREA Nº MG 147433



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020	BDI:	21,16%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	-
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	01/2017
			SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

VALOR SEM ENCARGOS:	25,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,12
VALOR COM ENCARGOS:	31,84

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04920536	7,13	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:						0,35

VALOR SEM ENCARGOS:	0,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,30
VALOR COM ENCARGOS:	0,65

(Handwritten signature and initials in blue ink)

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL Nº 14314052
 CREA Nº MG 147431/D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA :	10/02/2020		BDI :	27,18%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	-	01/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.377,60	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.094,40	2.094,40	2.094,40	2.094,40	8.377,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.506,38	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			376,60	376,60	376,60	376,58	1.506,38
3	MOVIMENTO DE TERRA	340,82	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			85,21	85,21	85,21	85,19	340,82
4	OBRAS DE DRENAGEM	67.615,61	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			16.903,90	16.903,90	16.903,90	16.903,91	67.615,61
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	398.581,81	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			99.645,45	99.645,45	99.645,45	99.645,46	398.581,81
6	LIMPEZA DA OBRA	5.538,36	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			1.384,59	1.384,59	1.384,59	1.384,59	5.538,36
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	130.996,89	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			32.749,22	32.749,22	32.749,22	32.749,23	130.996,89
		612.957,47	153.239,37	153.239,37	153.239,37	153.239,36	612.957,47
			153.239,37	306.478,74	459.718,11	612.957,47	

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fontes Bojtelho
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José F. da Silva Bojtelho
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 145040525-7
CREA Nº MB-1474330





COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	10/02/2020
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	BDI:	27,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	FONTE	VERSÃO
		SBC	2020/01 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,56

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 27,18%

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

C

[Handwritten signature]

CNPJ: 26.757.272/0001-2
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Candido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL Nº 141040525-7
 CREA Nº MG 147433D

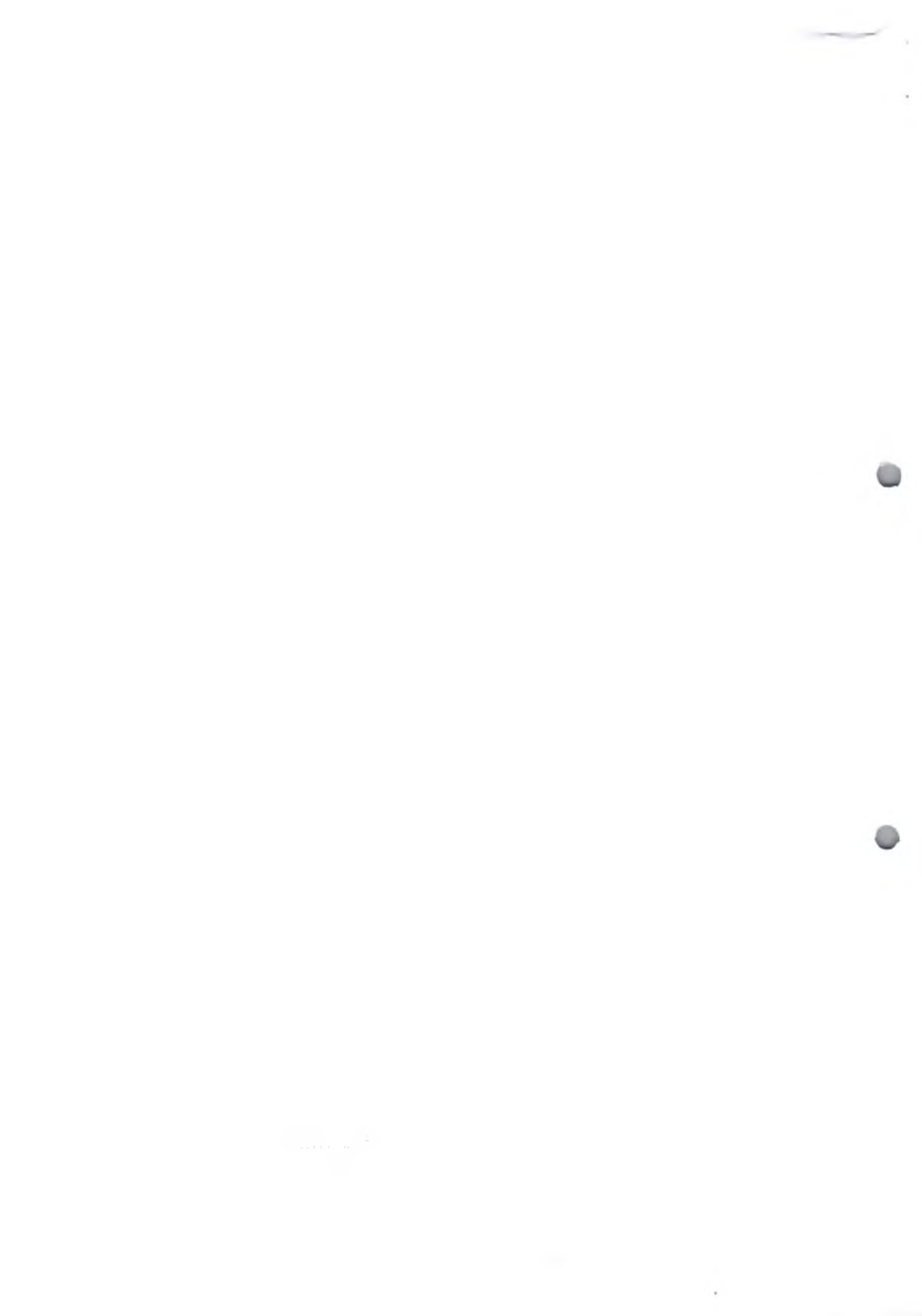




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA: 10/02/2020	BDI: 27,18%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADÉIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SBC	2020/01 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Candido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 341040525-7
CREA Nº MG 147433D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA :	10/02/2020	BDI :	2,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%	-
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	- 12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	- 03/2017
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-	- 01/2020
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60% 01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fontes Rangel Eirelli
Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 14.1040525-7
CREA Nº MG-1474330

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 10/02/2020		BDI : 27,11%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CE	SBC	2020/01 - Fortaleza	114,23%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-



Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

CNPJ: 26.757.272/0001-24
 J. de Fonte Rangel Eireli
 Rua Cândido Ribeiro Neto, 42
 CEP: 63.360-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
 ENGENHEIRO CIVIL
 REG. NACIONAL Nº 141040525-7
 CREA Nº MG 1474330



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA: 10/02/2020	BDI: 27,08%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE - CE	SBC	2020/01 - Fortaleza
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,08%
Mensalista = 48,60%

A + B + C + D

CNPJ: 26.757.272/0001-24
J. de Fonte Rangel Eireli
Rua Capanga, Bairro Neto, 42
CEP: 63.450-000 - AURORA - CE

Thiago José Freire Botelho
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 141040525-7
CREAM MG 1474330



PROPOSTA DE PREÇO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2

OBJETO:

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM
PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS E LADEIRAS
DO MUNICÍPIO DE VARZEA ALEGRE/CE.

G

y

CARTA PROPOSTA

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE/CE**



A Podium Empreendimentos Eireli, CNPJ Nº 09.527.996/0001-62, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2**;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2

OBJETO: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS E LADEIRAS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE.

VALOR TOTAL GLOBAL (Quinhentos e noventa e quatro mil, cento e setenta e três reais e noventa e nove centavos)
R\$ 594.173,99

Proponente: Podium Empreendimentos Eireli
Endereço: Rua Catulo da Paixão Cearense, 135, Sala 401
Triângulo, Juazeiro do Norte/CE
CNPJ: 09.527.996/0001-62
E-mail: podiumempreendimentos@hotmail.com
Telefone: (88) 3511-7046
Representante Legal: Ronaldo Ferreira Lima
Prazo de Execução: 120 (cento e vinte) dias
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Jonh
Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
Engenheiro Civil
CREA/CE 14.377-D

Juazeiro do Norte/CE, 01 de Fevereiro de 2020

Atenciosamente,

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP
Ronaldo
Adm. Ronaldo Ferreira Lima
CREA/CE Nº 7977
CPF/MF: 578.045.993-72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2 - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS E LADEIRAS - VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA :	01/02/2020	BDI :	25,00%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERBAO	HORA	MEB	DATA REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	-	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						12.562,28	15.702,84
1.1	CPA-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	3.140,57	3.925,71	12.562,28	15.702,84
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.257,97	2.822,44
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	157,37	196,71	1.888,44	2.360,52
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,85	434,74	543,43	369,53	461,92
3		MOVIMENTO DE TERRA						511,23	681,64
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,06	0,08	511,23	681,64
4		OBRAS DE DRENAGEM						100.649,01	125.819,54
4.1		MEIO FIO						60.942,15	76.185,17
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.994,70	20,35	25,44	60.942,15	76.185,17
4.2		SARJETA						39.706,86	49.634,37
4.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	104,82	38,71	48,39	4.057,58	5.072,24
4.2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	104,82	340,10	425,13	35.649,28	44.562,13
5		PAVIMENTAÇÃO						350.880,59	438.582,05
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.476,68	46,93	58,66	350.880,59	438.582,05
6		LIMPEZA DA OBRA						8.435,34	10.565,48
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.520,55	0,99	1,24	8.435,34	10.565,48
								VALOR ORÇAMENTO:	475.296,42
								VALOR BDI TOTAL:	118.877,57
								VALOR TOTAL:	594.173,99

Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Cento e Setenta e Três reais e Noventa e Nove centavos

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP
R. Ronaldo Ferreira Lima
CRA/CE Nº 7977
CPF/MF - 579.045.993-72

Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
Engenheiro Civil
CREA/CE 14.377-D





	RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2 - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS E LADEIRAS - VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA: 01/02/2020	BDI: 25,00%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	- -	12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.702,84	2,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.822,44	0,48
3	MOVIMENTO DE TERRA	681,64	0,11
4	OBRAS DE DRENAGEM	125.819,54	21,18
4.1	MEIO FIO	76.185,17	12,82
4.2	SARJETA	49.634,37	8,35
5	PAVIMENTAÇÃO	438.582,05	73,81
6	LIMPEZA DA OBRA	10.565,48	1,78

VALOR ORÇAMENTO: 475.296,42 100,00
VALOR BDI TOTAL: 118.877,57
VALOR TOTAL: 594.173,99

Quinhentos e Noventa e Quatro MII Cento e Setenta e Três reais e Noventa e Nove centavos

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP
[Signature]
Adm. Ronaldo Ferreira Lima
CREA/CE Nº 7977
CPF/MF 579.645.903-72

[Signature]
Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
Engenheiro Civil
CREA/CE 14.377-D

[Handwritten mark]

[Large handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2 - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS E LADEIRAS - VÁRZEA ALEGRE/CE

LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE

DATA : 01/02/2020 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.702,84	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			3.925,71	3.925,71	3.925,71	3.925,71	15.702,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.822,44	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			705,61	705,61	705,61	705,61	2.822,44
3	MOVIMENTO DE TERRA	681,64	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			170,41	170,41	170,41	170,41	681,64
4	OBRAS DE DRENAGEM	125.819,54	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			31.454,89	31.454,89	31.454,89	31.454,87	125.819,54
5	PAVIMENTAÇÃO	438.582,05	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			109.645,51	109.645,51	109.645,51	109.645,52	438.582,05
6	LIMPEZA DA OBRA	10.565,48	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.641,37	2.641,37	2.641,37	2.641,37	10.565,48
		594.173,99	148.543,50	148.543,50	148.543,50	148.543,49	594.173,99
			148.543,50	297.087,00	445.630,50	594.173,99	

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP
[Assinatura]
Adm. Ronaldo Ferreira Lima
CRA/CE Nº 7977
CPF/MF 575.645.930-72

[Assinatura]
Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
Engenheiro Civil
CREA/CE 14.377-D





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2 - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS E LADEIRAS - VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA :	01/02/2020	BDI :	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	- 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP
 Adm. Jonathan Ferreira Lima
 INSC. ESTAD. Nº 7977
 CPF/MF: 579.045.993-72

Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 14.377-D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2 - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS E LADEIRAS - VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA :	01/02/2020	BDI :	25,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
L	Lucro	5,33
S + G	Garantia/seguros	0,75
	TOTAL	6,08

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,82

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,00%

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

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP
 Adm. Ronaldo F. Arruda Lima
 CREA/CE Nº 7377
 CPF/Nº 079.045.993-72

Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 14 377-D

C



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2 - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS E LADEIRAS - VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA: 01/02/2020	BDI: 25,00%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	- -	12/2018 -

1.1. CPA-001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,16150044	12506,07	2019,74
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,16150044	5558,87	897,76
I8592	TOPÓGRAFO	SEINFRA	HxMÊS	0,02691674	5107,45	137,48
I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	HxMÊS	0,02691674	3180,11	85,60
TOTAL MAO DE OBRA:						3140,58
VALOR SEM ENCARGOS:						3.140,58
VALOR ENCARGOS:						-0,01
VALOR COM ENCARGOS:						3.140,57
VALOR BDI (25.00%):						785,14
VALOR COM BDI:						3.925,71

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						14,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,16	33,82
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,46	21,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,44	73,98
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,26	1,69
TOTAL MATERIAL:						130,95
VALOR SEM ENCARGOS:						145,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						157,37
VALOR BDI (25.00%):						39,34
VALOR COM BDI:						196,71

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	62,47	124,94
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,55	2,20
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,41	5,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						132,78
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,59	46,35
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,50	77,48
TOTAL MAO DE OBRA:						155,19
VALOR SEM ENCARGOS:						287,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						148,77
VALOR COM ENCARGOS:						434,74

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2 - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS E LADEIRAS - VÁRZEA ALEGRE/CE LOCAL: DIVERSAS RUAS E LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA: 01/02/2020 BDI: 25,00%	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 85,20% MES: 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (25.00%):	108,68
VALOR COM BDI:	543,43

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,15	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	195,11	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (25.00%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,00	3,00
TOTAL MATERIAL:						3,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,26	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,90	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,59	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	234,39	7,97
TOTAL SERVICIO:						8,95

VALOR SEM ENCARGOS:	15,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	20,35
VALOR BDI (25.00%):	5,09
VALOR COM BDI:	25,44

4.2.1. 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	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:						20,90

VALOR SEM ENCARGOS:	20,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,81
VALOR COM ENCARGOS:	38,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2 - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS E LADEIRAS - VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA: 01/02/2020	BDI: 25,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	-
			12/2018

VALOR BDI (25.00%):	9,68
VALOR COM BDI:	48,39

4.2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,79823870	7,13	69,89
TOTAL MAO DE OBRA:						69,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,76230297	51,00	38,88
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,94631390	76,75	72,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	215,56125163	0,46	99,16
TOTAL MATERIAL:						210,67

VALOR SEM ENCARGOS:	280,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,54
VALOR COM ENCARGOS:	340,10
VALOR BDI (25.00%):	85,02
VALOR COM BDI:	425,13

5.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04914181	16,67	0,82
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00982836	67,06	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,48

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29485085	9,63	2,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58970171	7,13	4,21
TOTAL MAO DE OBRA:						7,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14742543	46,00	6,78
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14742543	66,85	9,86
TOTAL MATERIAL:						16,64

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04226196	301,25	12,73
TOTAL SERVICIO:						12,73

VALOR SEM ENCARGOS:	37,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,03
VALOR COM ENCARGOS:	46,93
VALOR BDI (25.00%):	11,73
VALOR COM BDI:	58,66

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2 - OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS E LADEIRAS - VÁRZEA ALEGRE/CE	DATA : 01/02/2020	BDI : 25,00%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E LADEIRAS NO MUNICÍPIO DE VÁRZEA ALEGRE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	PERÍODO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (25,00%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,24

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP

[Handwritten Signature]
Edm. Fernando Ferreira Lima
CPF: 575.045.933-72

[Handwritten Signature]
Jonh Herbert Ferreira Sindeaux
Engenheiro Civil
CREA/CE 14 377-D

C

[Large Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]


ATA DA SESSÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Tomada de Preços Nº 2020.01.23.2.

Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em Ruas e Ladeiras do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com o Convênio nº 087/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.



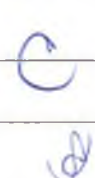
Data da Abertura : 20 de abril de 2020.
Horário : 09:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos vinte dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 007/2020, de 09 de Janeiro de 2020, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Maria Fernanda Bezerra, Bruno Bezerra Bastos e Ayda Regina Sousa Lima Medeiros, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem abertos os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços nº 2020.01.23.2, cujo objeto supracitado, sendo elas **M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI - ME, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, ABRAV CONSTRUÇÕES SERVICOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, CONSTRUTORA TRIUNFO EIRELI, CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, J DE FONTE RANGEL EIRELI, PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELLI - EPP**. Pontualmente às 09:00 horas, a Senhora Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a reunião. Fora destacado primeiramente que nenhum dos licitantes se fizera presente. Desta forma a Senhora Presidente apresentou os envelopes de propostas de preços devidamente lacrados tais quais estavam quando da sua apresentação. Posteriormente, a Senhora Presidente determinou a abertura dos referidos envelopes. Abertos os mesmos, deu-se início a uma minuciosa análise por parte da Comissão junto a todas as propostas apresentadas, sendo realizada inclusive uma leitura em voz alta dos preços para que fosse confeccionado o mapa comparativo para se saber qual dos licitantes apresentaria a melhor proposta para a Administração. Destacou-se também que, os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes inabilitadas permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse

encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim,  Bruno Bezerra Bastos, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.



Assinaturas da Comissão de Licitação

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



ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

Tomada de Preços Nº 2020.01.23.2.

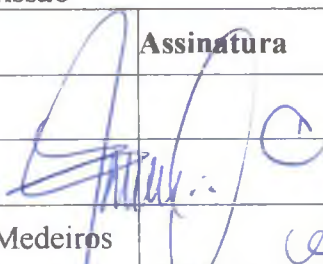
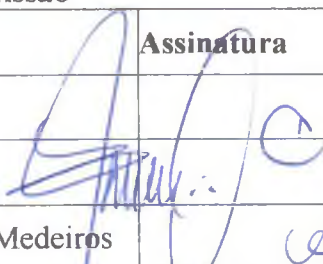
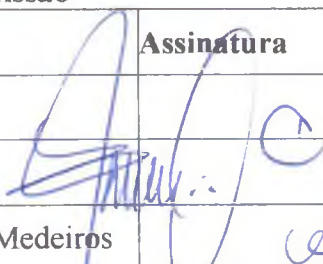
Objeto da Licitação: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em Ruas e Ladeiras do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com o Convênio nº 087/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, conforme projetos e orçamentos anexados ao Edital Convocatório.

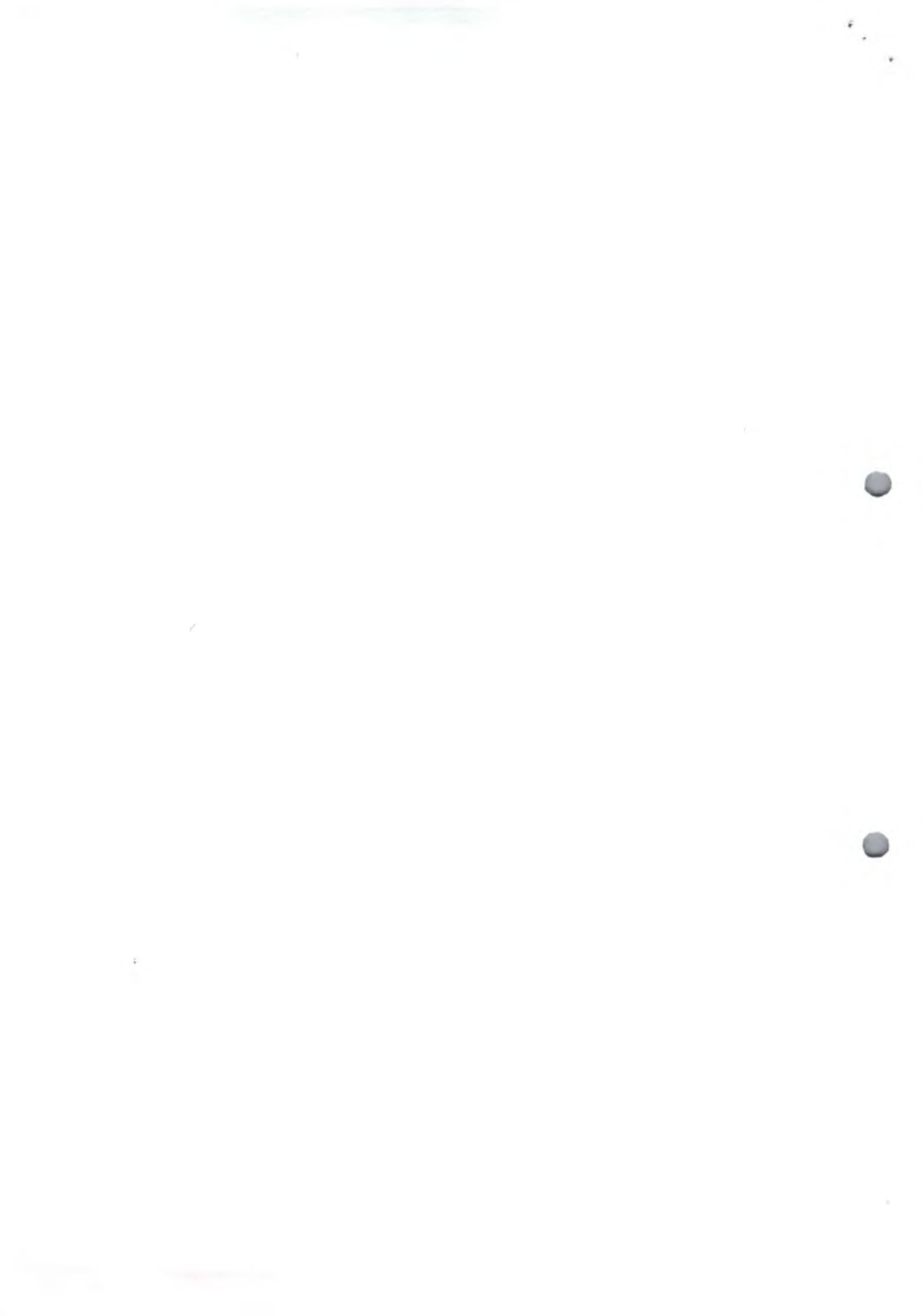
Data da Abertura : 23 de Junho de 2020.
Horário : 09:00 horas
Local : Prefeitura Municipal de Várzea Alegre
Endereço : Rua Dep. Luiz Otacílio Correia, nº 153, Centro, Várzea Alegre/CE.

Aos vinte e três dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte, na cidade de Várzea Alegre - CE, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, em sessão pública, nomeada pela Portaria nº 007/2020, de 09 de Janeiro de 2020, do Senhor Prefeito Municipal, sendo composta pelos membros Maria Fernanda Bezerra, Bruno Bezerra Bastos e Ayda Regina Sousa Lima Medeiros, sob a presidência do primeiro. O motivo da presente reunião é tão somente para que fossem analisados os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes habilitadas referentes à Tomada de Preços nº 2020.01.23.2, cujo objeto supracitado, sendo elas **M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI - ME, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME, IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME, ABRAV CONSTRUÇÕES SERVICOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, CONSTRUTORA TRIUNFO EIRELI, CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, FV CONSTRUÇÕES EIRELI - ME, J DE FONTE RANGEL EIRELI, PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELLI - EPP**. Pontualmente às 09:00 horas, a Senhora Presidente declarou que estavam abertos os trabalhos da presente licitação, nomeando o Senhor Bruno Bezerra Bastos para secretariar a reunião. Feita a devida comparação constatou-se o seguinte resultado: a empresa **CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA** sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 591.788,79 (quinhentos e noventa e um mil setecentos e oitenta e oito reais e setenta e nove centavos). Propostas desclassificadas: **IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** não apresentou orçamento conforme o proposto e ainda apresentou quantitativo divergente e valor superior do orçamento para o item: 1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, **WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP** não apresentou orçamento conforme o proposto e somente no item 2.1. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO encontrava-se em conformidade com o proposto, **CONSTRUTORA TRIUNFO EIRELI** não apresentou orçamento conforme o proposto

e não contem assinatura do responsável técnico, **M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME, AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME, A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA - ME, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME, PV ENGENHARIA SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME, ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELE, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, FV CONSTRUÇÕES EIRELI – ME, J DE FONTE RANGEL EIRELI e PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI – EPP** apresentaram orçamentos divergentes do proposto. Em assim sendo, o Senhor Presidente recomenda que o presente certame seja adjudicado ao seu respectivo vencedor, informando ainda que, o presente julgamento deverá ser publicado na Imprensa Oficial e em Jornal de Grande Circulação no Estado, quando, a contar desta data, ficará aberto o prazo legal para a interposição de possíveis recursos. Destacou-se também que, os envelopes contendo as propostas comerciais das licitantes inabilitadas permaneceriam em poder da Comissão de Licitação até o seu devido resgate. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente determinou que fosse encerrada a presente sessão, do que para constar fora lavrada esta ata, que vai assinada por mim, Bruno Bezerra Bastos, que secretariei e pelos demais membros da Comissão.

Assinaturas da Comissão de Licitação

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





COMPROVANTES DE PUBLICAÇÃO

AVISO DE JULGAMENTO FASE PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2



ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE JULGAMENTO FASE PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.2. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2020.01.23.2, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em Ruas e Ladeiras do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com o Convênio nº 087/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, sendo o seguinte – a empresa CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 591.788,79 (quinhentos e noventa e um mil setecentos e oitenta e oito reais e setenta e nove centavos). Propostas desclassificadas: IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA não apresentou orçamento conforme o proposto e ainda apresentou quantitativo divergente e valor superior do orçamento para o item: 1.1 administração da obra, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – EPP não apresentou orçamento conforme o proposto e somente no item 2.1. placa de obra em chapa de aço galvanizado encontrava-se em conformidade com o proposto, CONSTRUTORA TRIUNFO EIRELI não apresentou orçamento conforme o proposto e não contém assinatura do responsável técnico, M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME, AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME, A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA – ME, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME, PV ENGENHARIA SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME, ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELE, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, FV CONSTRUÇÕES EIRELI – ME, J DE FONTE RANGEL EIRELI e PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI – EPP apresentaram orçamentos divergentes do proposto. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 14:00 horas. **Várzea Alegre/CE, 23 de Junho de 2020. Maria Fernanda Bezerra - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE - RESULTADO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020. A Comissão de Licitação comunica aos interessados o resultado do julgamento das propostas de preços referentes à tomada de preços nº 10.02.01/2020, cujo objeto é a execução dos serviços de pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento de diversas ruas dos bairros Edmar barreira, Nova Brasília, Expedito Diógenes, e revitalização do trecho final da Av. governador Virgílio Távora com pavimentação em piso intertravado, junto à Secretaria da cidade e Infraestrutura do Município de Jaguaribe - CE, dispondo do seguinte resultado: a empresa DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES – ME, inscrita no CNPJ sob nº 23.834.621/0001-76, sagrou-se VENCEDORA pelo valor global de R\$ 549.333,85 (quinhentos e quarenta e nove mil trezentos e trinta e três reais e oitenta e cinco centavos), tudo conforme exigências do edital de Tomada de Preços. A partir desta data fica aberto prazo recursal previsto no Art. 109, Inciso I, Alínea “b”, da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações. Maiores informações na Sala da Comissão de Licitações, localizada na Av. Maria Nizinha Campelo, 341, Aldeota, no telefone (88) 3522-1092 ou no e-mail: licitacao@jaguaribe.ce.gov.br. **Jaguaribe – CE, 23 de junho de 2020. Rafael Peixoto Amorim - Presidente da CPL.**

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - EXTRATO DE DISPENSA DE CHAMADA PÚBLICA Nº 2020.06.19.1. O Secretário Municipal de Saúde de Várzea Alegre/CE, o Senhor Ivo de Oliveira Leal, faz publicar o extrato resumido do processo de Dispensa de Chamada Pública nº 2020.06.19.1. - F.M.S, conforme segue: Objeto: Prestação de serviços destinados a executar o projeto de fomento para ampliação das ações de enfrentamento ao Covid-19 no Município de Várzea Alegre/CE, através da Secretaria de Saúde, na conformidade do Decreto Municipal nº 133, de 06 de Abril de 2020 - Estado de Calamidade em decorrência do Coronavírus (COVID-19). Favorecido: INSTITUTO EXCELENCIA DE GESTAO E OPERACIONALIZACAO - IE, inscrita no CNPJ sob o nº 08.562.903/0001-78, pelo prazo de 4 (quatro) meses. Valor Total: R\$ 897.218,72 (oitocentos e noventa e sete mil duzentos e dezoito reais e setenta e dois centavos). Fundamento Legal: Art. 30, Inciso II da Lei Federal nº 13.019/2014 e suas alterações, Lei Federal 8.666/1993 e suas alterações, Lei Federal 13.979/2020, alterada pela Medida Provisória nº 926/2020. Declaração de Dispensa de Chamada Pública emitida e Ratificada pelo Sr. Ivo de Oliveira Leal, Ordenador de Despesas da Secretaria Municipal de Saúde de Várzea Alegre/CE. **Várzea Alegre/CE, 22 de Junho de 2020.**

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - AVISO DE JULGAMENTO FASE PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.01.23.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2020.01.23.1, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca no trecho da estrada compreendido entre a ladeira do Herculano (Serrote) até a ponte do Riacho do Machado, na Zona Rural do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com, o Convênio nº 073/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e Prefeitura de Várzea Alegre/CE, sendo o seguinte – a empresa CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 524.016,01 (quinhentos e vinte e quatro mil dezesseis reais e um centavo). Propostas desclassificadas: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE não apresentou orçamento conforme o proposto e ainda apresentou quantitativo divergente e valor superior do orçamento para o item: 1.1. administração da obra, apresentou ainda quantitativo divergente do orçamento para os itens 2.2. locação da obra com auxílio topográfico (área >500m²) e 4.2.1. Escavação manual campo aberto em terra até 2m, IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA não apresentou orçamento conforme o proposto e ainda apresentou quantitativo divergente e valor superior do orçamento para o item: 1.1 administração da obra, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA – ME apresentou orçamento divergente do proposto, bem como objeto e número de processo divergente do certame, CONSTRUTORA TRIUNFO EIRELI apresentou orçamento divergente do proposto, bem como não apresentou assinatura de nenhum responsável técnico, FV CONSTRUÇÕES EIRELI – ME, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELE, ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, PV ENGENHARIA SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – EPP, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME, M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME, AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME e PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI – EPP apresentaram orçamento divergente do proposto. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacílio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 14:00 horas. **Várzea Alegre/CE, 23 de Junho de 2020. Maria Fernanda Bezerra - Presidente da Comissão Permanente de Licitação.**

ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - RESULTADO DE JULGAMENTO - HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.25.02, OCORRIDA NO DIA 18 DE JUNHO DE 2020 AS 09:00 (NOVE HORAS). OBJETO CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE. EMPRESAS HABILITADAS: 01 – ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, INSCRITA NO CNPJ SOB O N.º 06.043.276/0001-33; 02 – TSL EMPREENDIMENTOS EIRELI, INSCRITA NO CNPJ SOB O N.º 29.028.619/0001-96 e 03 - A.I.L. CONSTRUTORA LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O N.º 15.621.138/0001-85. FORAM INABILITADAS AS SEGUINTE EMPRESAS: 01 – RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI, INSCRITA NO CNPJ SOB O N.º 24.916.240/0001-07, POR APRESENTAR O ITEM 4.2.3.2, INCOMPATÍVEL COM O OBJETO DA LICITAÇÃO; 02 – J. H. S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI, INSCRITA NO CNPJ SOB O N.º 33.147.466/0001-73, POR APRESENTAR O ITEM 4.2.4.1, FORA DO PRAZO DE VALIDADE E POR APRESENTAR O ITEM 4.2.3.2, INCOMPATÍVEL COM O OBJETO DA LICITAÇÃO; 03 – H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI, INSCRITA NO CNPJ SOB O N.º 21.106.785/0001-51, POR APRESENTAR O ITEM 4.2.3.2, INCOMPATÍVEL COM O OBJETO DA LICITAÇÃO; 04 – VISION CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O N.º 10.560.303/0001-12, POR APRESENTAR O ITEM 4.2.3.2, INCOMPATÍVEL COM O OBJETO DA LICITAÇÃO; 05 – MADREDEUS COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI – ME, INSCRITA NO CNPJ SOB O N.º 02.932.806/0001-43, POR APRESENTAR O ITEM 4.2.2.1 ALÍNEA “C” FORA DO PRAZO DE VALIDADE, NÃO APRESENTOU O ITEM 4.2.3, NÃO APRESENTOU O ITEM 4.2.4.1, APRESENTOU O ITEM 4.2.4.2 FORA DO PRAZO DE VALIDADE E NÃO APRESENTOU O ITEM 4.2.5.1; 06 - J N DOS SANTOS, INSCRITA NO CNPJ SOB O N.º 32.744.002/0001-81, POR APRESENTAR O ITEM 4.2.3.2, INCOMPATÍVEL COM O OBJETO DA LICITAÇÃO E 07 - ALLAMO EDGAR FERNANDES ROLIM, INSCRITA NO CNPJ SOB O N.º 22.853.186/0001-64, POR APRESENTAR O ITEM 4.2.3.2, INCOMPATÍVEL COM O OBJETO DA LICITAÇÃO. FICA ABERTO PRAZO RECURSAL CONFORME DISPOSTO NO ART. 109, INC. I ALÍNEA “A”, DA LEI Nº8.666/93 E SUAS DEMAIS ALTERAÇÕES. NÃO HAVENDO INTERPOSIÇÃO DE RECURSO CONTRA O RESULTADO DE JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO, FICA MARCADA A ABERTURA DOS ENVELOPES PROPOSTAS DE PREÇOS PARA O DIA 07 DE JULHO DE 2020 AS 09:00 (NOVE) HORAS. GRANJEIRO/CE, 18 DE JUNHO DE 2020. THAMYRIS DUARTE BEZERRA - PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO.





divergente do proposto, bem como não apresentou assinatura de nenhum responsável técnico, FV CONSTRUÇÕES EIRELI – ME, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELE, ABRV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, PV ENGENHARIA SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – EPP, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME, M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME, AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME e PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI – EPP apresentaram orçamento divergente do proposto. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 23 de Junho de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador:63C29D80

SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS

**AVISO DE JULGAMENTO - FASE PROPOSTAS DE PREÇOS
T.P. 2020.01.23.2**

Aviso de Julgamento Fase Proposta de Preços – Tomada de Preços nº 2020.01.23.2. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2020.01.23.2, cujo objeto é a contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em Ruas e Ladeiras do Município de Várzea Alegre/CE, de acordo com o Convênio nº 087/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, sendo o seguinte – a empresa CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 591.788,79 (quinhentos e noventa e um mil setecentos e oitenta e oito reais e setenta e nove centavos). Propostas desclassificadas: IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA não apresentou orçamento conforme o proposto e ainda apresentou quantitativo divergente e valor superior do orçamento para o item: 1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – EPP não apresentou orçamento conforme o proposto e somente no item 2.1. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO encontrava-se em conformidade com o proposto, CONSTRUTORA TRIUNFO EIRELI não apresentou orçamento conforme o proposto e não contém assinatura do responsável técnico, M. A. DOS SANTOS CORDEIRO EIRELI – ME, AMPARO SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME, A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME, META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA – ME, FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME, PV ENGENHARIA SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME, ABRV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELE, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE, FV CONSTRUÇÕES EIRELI – ME, J DE FONTE RANGEL EIRELI e PODIUM EMPREENDIMENTOS EIRELI – EPP apresentaram orçamentos divergentes do proposto. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 23 de Junho de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador:BDCE8834

**SETOR DE LICITAÇÃO E CONVÊNIOS
AVISO DE JULGAMENTO - FASE PROPOSTAS DE PREÇOS
- T.P. 2020.02.17.1**

Aviso de Julgamento Fase Proposta de Preços – Tomada de Preços nº 2020.02.17.1. A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre, Estado do Ceará, no cumprimento de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, que concluiu o julgamento da Fase de Propostas de Preços do Certame Licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 2020.02.17.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas ladeiras na Zonal Rural do Município de Várzea Alegre/CE de acordo com Convênio nº 091/CIDADES/2019, celebrado entre o Estado do Ceará e o Município de Várzea Alegre/CE, sendo o seguinte – a empresa J. CAMPOS EMPREENDIMENTOS EIRELI sagrou-se vencedora da presente licitação, com proposta no valor global de R\$ 514.501,90 (quinhentos e quatorze mil quinhentos e um reais e noventa centavos). Propostas desclassificadas: META EMPR. E SERV. LOC. MÃO DE OBRA LTDA – ME não apresentou orçamento conforme o proposto e não contém assinatura do responsável técnico, WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – EPP e IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, não apresentou orçamento conforme o proposto e ainda apresentou quantitativo divergente do orçamento para o item:

1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME no orçamento faz referencia a outra obra e a soma referente ao orçamento estado encontra-se com valor errado, AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI não apresentou orçamento conforme o proposto e também não informa o número da licitação, J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇO LTDA não apresentou orçamento conforme o proposto e não contém assinatura do responsável técnico e nem administrador ou seja sem assinatura, RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELE não apresentou orçamento conforme o proposto e não faz referência a nenhuma licitação, CONSTRUTORA ASTRON LTDA não apresentou orçamento conforme o proposto e não contém assinatura do responsável técnico, J H S SERVIÇOS E OBRAS não apresentou orçamento conforme o proposto e não faz referência a nenhuma licitação, J DE FONTE RANGEL EIRELI e FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, não apresentou orçamento conforme o proposto e nem consta objeto da proposta, ABRV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EVENTOS E LOCAÇÕES, TEOTONIO CONSTRUÇÕES COM. IND. E SERVIÇOS LTDA - ME, PV ENGENHARIA SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME LTDA, MACIEL & ROLIM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA – ME apresentaram orçamento divergente do proposto. Maiores informações na sede da Comissão de Licitação, sito à Rua Dep. Luis Otacilio Correia, nº 153, Centro, ou pelo telefone (88) 3541-2893, no horário de 08:00 às 14:00 horas.

Várzea Alegre/CE, 23 de Junho de 2020.

MARIA FERNANDA BEZERRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Publicado por:

Jailson Rodrigues de Oliveira

Código Identificador:63FAB7B8

**ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GROAÍRAS**

**GABINETE DO PREFEITO
EDITAL SMS Nº 005/2020**



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Tendo Presente o Termo de Julgamento da **Tomada de Preços** **2020.01.23.2**, bem como Parecer pertinente da Assessoria Jurídica atestando a regularidade do certame em tela, **HOMOLOGO** o mesmo para que surta os devidos efeitos legais e **ADJUDICO** o seu objeto ao respectivo vencedor, a saber: a empresa/pessoa física **CONSTRUTORA VÉRTICE LTDA**, totalizando sua proposta em R\$ 591.788,79 (quinhentos e noventa e um mil setecentos e oitenta e oito reais e setenta e nove centavos), conforme mapa comparativo acostado aos autos.

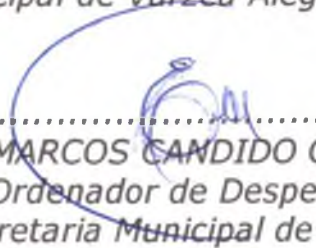
Ao Setor Financeiro para que sejam tomadas as providências cabíveis.

Notifique-se o licitante vencedor para assinatura do instrumento contratual no prazo indicado no Instrumento Convocatório.

Ciência seja dada aos interessados.

Publique-se.

Paço da Prefeitura Municipal de Várzea Alegre - CE, 02 de Julho de 2020.

.....

ELONMARCOS CANDIDO CORREIA
Ordenador de Despesas
Secretaria Municipal de Obras