



DOCUMENTOS DE PROPOSTA FINAL

PROPONENTE: PARTICIPANTE Nº 48

CE 03/2025-SEINFRA

OBETO: LOTE I

**EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PONTE (PASSAGEM MOLHADA)
NO SÍTIO REMISSÃO NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ/CE.**

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE 03/2025 - SEINFRA

Prezados Senhores,

A empresa **DIMENSIONAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP**, cadastrada no CNPJ sob o nº 07.432.752/0001-70, por seu representante legal abaixo assinado, vem por meio desta apresentar a proposta de preços para o processo acima citado:

NOME /RAZÃO SOCIAL: DIMENSIONAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 07.432.752/0001-70 CNPJ: 07.432.752/0001-70

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO BOLÍVAR F. COSTA, 173,

BAIRRO: JOÃO RIBEIRO LIMA UBAJARA - CE - CEP: 62.350-000

REPRESENTANTE LEGAL: ANTÔNIO DE AGUIAR PRADO - CPF: 710.807.672-15 - RG Nº 98028042175 SSP-CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PONTE (PASSAGEM MOLHADA) NO SÍTIO REMISSÃO E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO BÁSICO E DEMAIS DOCUMENTOS TÉCNICOS.

RESUMO DAS OBRAS		VALOR TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO	
LOTE I	CONSTRUÇÃO DE PONTE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO REMISSÃO (DUZENTOS E TRINTA MIL SETECENTOS E QUINZE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)	R\$ 230.715,71
	VAOR GLOBAL POR EXTENSO; VAOR GLOBAL POR EXTENSO; (DUZENTOS E TRINTA MIL SETECENTOS E QUINZE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)	R\$ 230.715,71



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE

CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70

Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

Prazo de Execução: **90 dias para o Lote 01, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço; (CONFORME EDITAL)**
Validade da Proposta: **150 (CENTO E CINQUENTA) dias.**

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:
 - Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.
- Anexar o Orçamento Detalhado, Composições de Pregos Unitários, Composições de BDI e Encargos Sociais, e Cronograma Físico-Financeiro da proposta.
- 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.: **ANTÔNIO DE AGUIAR PRADO**, portador da carteira de identidade nº 98028042175 SSP-CE e CPF sob o nº 710.807.672-15, como representante legal desta empresa.
- Declara para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.
- Declara, sob penas da Lei, que não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.
- Declara, sob penas da Lei, que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus Anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
- Declara, sob as penas da Lei, que inexistem qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- Declara, sob as penas da Lei, que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.



- Declara, sob as penas da Lei, que atendemos aos requisitos do Art.º 3º da LC nº 123/2006, como EMPRESA DE PEQUENO PORTE, para fazer jus aos benefícios previstos nessa Lei.
- Declara, sob as penas da Lei, que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- Declara, sob as penas da Lei, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- Declara, sob as penas da Lei, que nos valores propostos estão todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- Declara, sob as penas da Lei, que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
- Declara, sob as penas da Lei, que no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.
- Declara, sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- Declara, sob as penas da Lei, que conhecemos todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.
- Declara, sob as penas da Lei, 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 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declara, sob as penas da Lei, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos.
- Declara, sob as penas da Lei, nos termos e para os fins do artigo 4º, VII, da lei federal nº 10.520/2002, para os devidos Fins de direito que cumpre plenamente os requisitos de habilitação estabelecidos no edital do Processo Licitatório em epígrafe.
- Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins de direito, que possui capacidade de execução do objeto da licitação e que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços e objetos do presente certame.
- Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins de direito, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas.



- Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins de direito, que tomou conhecimento do Edital, seus anexos e de todas as condições de participação na Licitação e se compromete a cumprir todos os termos do Edital.
- Declara, sob as penas da Lei, que estamos plenamente cientes do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.
- Declara, sob as penas da lei, que atendera as exigências do Edital no que se refere a habilitação jurídica, qualificação técnica e econômico-financeira, e que esta regular perante a Fazenda Nacional, a Seguridade Social, FGTS e a CNDT.
- Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins que não temos nenhum vínculo empregatício de nenhuma natureza, com a Prefeitura Municipal.
- Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins ter conhecimento e aceitação do Teor do Edital.
- Declara, sob as penas da Lei, que conhecemos as especificações do objeto e os termos constantes neste Edital e seus anexos e que concordamos com todos os termos constantes no mesmo e ainda, que possuímos todas as condições para atender e cumprir todas as exigências de fornecimento ali contidas, inclusive com relação a documentação, que está sendo apresentada para fins de habilitação.
- Declara, sob as penas da Lei, a empresa não contratara empregados com incompatibilidade com as autoridades contratantes ou ocupantes de cargos de direção ou de assessoramento até o terceiro grau, na forma da sumula vinculante n° 013 do STF (Supremo Tribunal Federal).
- Declara, sob as penas da Lei, cumpro as exigências de reserva de cargos para a pessoa com deficiência e para reabilitados da previdência social, previstas na lei e em outras normas específicas.
- Declara, sob as penas da Lei, que concordamos integralmente com os termos do edital e seus anexos.
- Declara, sob as penas da Lei, que tomamos conhecimento do Edital, seus anexos e de todas as condições de participação na Licitação e nos comprometemos a cumprir todos os termos do Edital.
- Declara, sob as penas da Lei, que tomamos conhecimento de todas as informações, condições e peculiaridades da contratação para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- Sob as penas da Lei, que o **Sr. FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS, Engenheiro Civil, solteiro, portador da Carteira Profissional do CREA CE N° 51486/D, inscrito no CPF N° 600.448.493-89, Carteira de Identidade sob o N° 2001004001604 SSP-CE, residente e domiciliado a AV DEP. MANOEL RODRIGUES, N° 255, CENTRO, CARIRÉ/CE**, foi o responsável pela elaboração da proposta e orçamento.

- DECLARA, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE

CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70

Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com



- A proposta apresentada para participar desta licitação, foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato deste certame, quanto a participar ou não da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar deste certame, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar deste certame, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante desta Prefeitura, antes da abertura oficial das propostas.

Atenciosamente,



gov.br
Documento assinado digitalmente
ANTÔNIO DE AGUIAR PRADO
Data: 26/02/2025 10:47:36-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

REPRESENTANTE LEGAL
ANTÔNIO DE AGUIAR PRADO
CPF: 710.807.672-15 - / RG N° 98028042175 SSP-CE

Ubajara - CE, 26 de fevereiro de 2025.



FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE N° 51486/D
RNP: 0612270025
CPF N° 600.448.436-89



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REMISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVÊNIO 915055		DATA:	26/02/2025		BDI: 25,51%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REMISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVÊNIO 915055		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:		TIANGUÁ - CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE		SEINFRA	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	
UNIDADES:		1.0SERVIÇO		SEINFRA	PROPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 230.715,71						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 16.997,16
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)		MES	3,00	R\$ 5.665,72	R\$ 16.997,16
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.605,56
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	210,00	R\$ 6,54	R\$ 1.373,40
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 352,68	R\$ 4.232,16
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS					R\$ 5.878,39
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	131,60	R\$ 9,73	R\$ 1.280,47
3.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	144,00	R\$ 31,93	R\$ 4.597,92
4		FUNDAÇÃO					R\$ 68.050,30
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	131,60	R\$ 497,75	R\$ 65.503,90
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 63,66	R\$ 2.546,40



Fco. Edson Radd de Morais
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 51-4861/D

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocacoes@hotmail.com

5	ALVENARIA DE NIVELAMENTO E ELEVAÇÃO						R\$ 46.873,86
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	SEINFRA	M3	86,00	R\$ 497,57
5.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS		SEINFRA	M2	64,00	R\$ 63,66
6	PISTA DE ROLAMENTO						R\$ 63.979,09
6.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		SEINFRA	M3	36,50	R\$ 18.167,88
6.2	C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		SEINFRA	M3	20,00	R\$ 431,23
6.3	C0841	CONCRETO P/IBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		SEINFRA	M3	31,50	R\$ 470,27
6.4	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B		SEINFRA	KG	630,00	R\$ 23,60
6.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		SEINFRA	M3	51,50	R\$ 145,73
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 23.331,35
7.1	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)		SEINFRA	M3	32,00	R\$ 163,55
7.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO		SEINFRA	UN	32,00	R\$ 197,00
7.3	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm		SEINFRA	M	25,00	R\$ 471,75
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 46.895,77
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 183.819,94
VALOR TOTAL:							R\$ 230.715,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REMISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVÊNIO 915055	DATA:	26/02/2025	BDI:	25,51%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REMISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVÊNIO 915055	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TIANGUÁ - CE	SEINFRA	098.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO	Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 230.715,71	Própria			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)		MES	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.151,56	R\$ 5.865,72	R\$ 16.997,16
SERVIÇOS PRELIMINARES												
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	210,00	R\$ 4,03	R\$ 1,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,33	R\$ 6,54	R\$ 1.373,40
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,46	R\$ 131,51	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 71,66	R\$ 352,08	R\$ 4.232,16
MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS												
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 2,00m	SEINFRA	M3	131,60	R\$ 2,64	R\$ 2,24	R\$ 0,00	R\$ 2,87	R\$ 1,98	R\$ 9,73	R\$ 1.280,47
3.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	144,00	R\$ 15,88	R\$ 3,26	R\$ 0,00	R\$ 6,30	R\$ 6,49	R\$ 31,93	R\$ 4.597,92
FUNDAÇÃO												
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	131,60	R\$ 227,08	R\$ 169,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,17	R\$ 497,75	R\$ 65.503,90
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 37,89	R\$ 12,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,94	R\$ 63,66	R\$ 2.546,40

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocaoes@hotmail.com

476
 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Fco. Edson Prado de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 51.486/D

5	ALVENARIA DE NIVELAMENTO E ELEVAÇÃO										R\$ 46.873,86	
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	86,00	R\$ 222,91	R\$ 173,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,15	R\$ 497,67	R\$ 42.799,62
5.2	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	64,00	R\$ 37,89	R\$ 12,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,94	R\$ 63,66	R\$ 4.074,24
6	PISTA DE ROLAMENTO										R\$ 63.979,09	
6.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	36,50	R\$ 227,08	R\$ 169,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,17	R\$ 497,75	R\$ 18.167,88
6.2	C0838	CONCRETO PAVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,00	R\$ 91,93	R\$ 248,87	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 87,65	R\$ 431,23	R\$ 8.624,60
6.3	C0841	CONCRETO PAVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 91,93	R\$ 279,98	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 95,58	R\$ 470,27	R\$ 14.813,51
6.4	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	KG	630,00	R\$ 0,95	R\$ 17,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,80	R\$ 23,60	R\$ 14.868,00
6.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	51,50	R\$ 116,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,62	R\$ 145,73	R\$ 7.505,10
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										R\$ 23.331,35	
7.1	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	32,00	R\$ 35,77	R\$ 94,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,24	R\$ 163,55	R\$ 5.233,60
7.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 30,90	R\$ 102,27	R\$ 0,00	R\$ 23,79	R\$ 40,04	R\$ 197,00	R\$ 6.304,00
7.3	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 48,43	R\$ 318,46	R\$ 0,00	R\$ 8,98	R\$ 95,88	R\$ 471,75	R\$ 11.793,75
VALOR BDI TOTAL:											R\$ 46.895,77	
VALOR ORÇAMENTO:											R\$ 183.819,94	
VALOR TOTAL:											R\$ 230.715,71	



Fco. Edson Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51486/D

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE

CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70

Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocacoes@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 26/02/2025	BDI : 25,51%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REMISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVENIO 915055	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REMISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVENIO 915055	SEINFRA	84,44%	
LOCAL:	TIANGUÁ - CE	SINAPI	85,06%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE	Composições Próprias	0,00%	
UNIDADES:	1.0SERVIÇO			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 230.715,71			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 16.997,16	7,37
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 5.605,56	2,43
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS		R\$ 5.878,39	2,55
4	FUNDAÇÃO		R\$ 68.050,30	29,50
5	ALVENARIA DE NIVELAMENTO E ELEVACÃO		R\$ 46.873,86	20,32
6	PISTA DE ROLAMENTO		R\$ 63.979,09	27,73
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		R\$ 23.331,35	10,11
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 46.895,77	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 183.819,94	
		VALOR TOTAL:	R\$ 230.715,71	



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REMISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVÊNIO 915055	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REMISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVÊNIO 915055	
LOCAL:	TIANGUÁ - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE	
UNIDADES:	1.0SERVIÇO	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 230.715,71	
DATA:	28/02/2025	
BDI:	25,51%	
VERSÃO	HORA	MES
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES		
SEINFRA		
SINAPI		
Composições Próprias		

1.1. COMP. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (MÊS)						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12322	HORA / HOMEM	8,000000000	R\$ 98,19	R\$ 785,52		
12510	HORA / HOMEM	128,000000000	R\$ 29,13	R\$ 3.728,64		
				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 4.514,16
				VALOR:		R\$ 4.514,16

2.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10101	KG	0,020000000	R\$ 15,7700	R\$ 0,3154		
11691	M	0,040000000	R\$ 11,6800	R\$ 0,4672		
11724	KG	0,012000000	R\$ 12,3400	R\$ 0,1481		
12429	M2	0,009000000	R\$ 26,6000	R\$ 0,2384		
				TOTAL Material:		R\$ 1,1701
Mão de Obra						

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocalacoes@hotmail.com

479
 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Fco. Edson Prado de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 51.486/D

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09488700	RS 24,1600	RS 2,2925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09488700	RS 18,4600	RS 1,7516
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,0441
VALOR:						RS 5,21

2.2. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	SEINFRA	UN	0,17000000	RS 26,3500	RS 4,4795
10395	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 63,5400	RS 63,5400
11945	SEINFRA	UN	0,17000000	RS 33,9400	RS 5,7698
12170	SEINFRA	M	1,50000000	RS 36,6800	RS 55,0200
TOTAL Material:					RS 129,8093

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	2,18970000	RS 24,1600	RS 52,9032
12391	SEINFRA	H	2,18970000	RS 24,1600	RS 52,9032
12543	SEINFRA	H	2,18970000	RS 18,4600	RS 40,4219
TOTAL Mão de Obra:					RS 146,2283

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	SEINFRA	M3	0,01250000	RS 477,2600	RS 5,9658
TOTAL Serviço:					RS 5,9658
VALOR:					RS 281,00

3.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocacoes@hotmail.com

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	SEINFRA	H	0,055000000	R\$ 113,9000	R\$ 6,2645
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,2645
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,08028900	R\$ 18,4600	R\$ 1,4821
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,4821
VALOR:					R\$ 7,75

3.2. C0329 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	SEINFRA	H	0,035000000	R\$ 156,8900	R\$ 5,4842
10725	SEINFRA	H	0,039500000	R\$ 41,9000	R\$ 1,4665
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,9507
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,76639500	R\$ 18,4600	R\$ 14,1477
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1477
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 3,9500	R\$ 4,3450
TOTAL Serviço:					R\$ 4,3450
VALOR:					R\$ 25,44

4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 60,6700	R\$ 22,1324

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocacoes@hotmail.com

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	RS 0,5200	RS 56,9400
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	RS 82,2100	RS 90,4310
TOTAL Material:						RS 169,5034
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,37940000	RS 24,1600	RS 105,8063
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,56910000	RS 18,4600	RS 121,2656
TOTAL Mão de Obra:						RS 227,0719
VALOR:						RS 396,58

4.2. C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	RS 26,1000	RS 5,2200
11691	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	RS 11,6800	RS 5,0224
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 10,3100	RS 2,0620
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	RS 4,3900	RS 0,5268
TOTAL Material:						RS 12,8312
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87588000	RS 19,1000	RS 16,7293
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87588000	RS 24,1600	RS 21,1613
TOTAL Mão de Obra:						RS 37,8906
VALOR:						RS 50,72

5.1. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocacoes@hotmail.com

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	RS 82,2100	RS 94,5415
TOTAL Material: RS 94,5415						
Mão de Obra						
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,64950000	RS 24,1900	RS 88,1719
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	5,10930000	RS 18,4600	RS 94,3177
TOTAL Mão de Obra: RS 182,4896						
Serviço						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	RS 398,3100	RS 119,4930
TOTAL Serviço: RS 119,4930						
VALOR: RS 396,52						

5.2. C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)						
Material						
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	RS 26,1000	RS 5,2200
11691	PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	RS 11,6800	RS 5,0224
11728	PREGO 18X27 (2.12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 10,3100	RS 2,0620
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	RS 4,3900	RS 0,5268
TOTAL Material: RS 12,8312						
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87588000	RS 19,1000	RS 16,7293
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87588000	RS 24,1600	RS 21,1613
TOTAL Mão de Obra: RS 37,8906						
VALOR: RS 50,72						

A.

6.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 60,6700	R\$ 22,1324
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,500000000	R\$ 0,5200	R\$ 56,9400
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,100000000	R\$ 82,2100	R\$ 90,4310
TOTAL Material:					R\$ 169,5034
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,37940000	R\$ 24,1800	R\$ 105,8063
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,58910000	R\$ 18,4600	R\$ 121,2856
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 227,0719
VALOR:					R\$ 396,58

6.2. C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 19,4300	R\$ 13,8730
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,8730
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 60,6700	R\$ 55,7982
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,000000000	R\$ 0,5200	R\$ 132,0800
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,9500	R\$ 60,9862
TOTAL Material:					R\$ 248,8644
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,37940000	R\$ 18,4600	R\$ 80,8437

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 80,8437
VALOR:	R\$ 343,58

6.3. C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 19,4300	R\$ 13,8730
TOTAL Equipamento Custo Horário:					
R\$ 13,8730					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 60,6700	R\$ 52,5888
10805	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 166,4000
11605	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,9500	R\$ 60,9862
TOTAL Material:					
R\$ 279,9750					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	4,37940000	R\$ 18,4600	R\$ 80,8437
TOTAL Mão de Obra:					
R\$ 80,8437					
VALOR:					
R\$ 374,69					

6.4. C0220 ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12040	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 17,3300	R\$ 17,8499
TOTAL Material:					
R\$ 17,8499					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,02189700	R\$ 19,1000	R\$ 0,4182
TOTAL					
R\$ 0,4182					

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocaoes@hotmail.com

485
 Prefeitura Municipal de Ubajara
 Fco. Edson Prado de Aguiar
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 51.486/0-1

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02189700	RS 24,1600	RS 0,5290
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,9472
VALOR:						RS 18,80

6.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,45980000	RS 24,1600	RS 35,2688
12543 SERVENTE	H	4,37940000	RS 18,4600	RS 80,8437
TOTAL Mão de Obra:				RS 116,1125
VALOR:				RS 116,11

7.1. C2765 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	RS 82,2100	RS 94,5415
TOTAL Material:				RS 94,5415
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,36485000	RS 24,1600	RS 8,8172
12543 SERVENTE	H	1,45980000	RS 18,4600	RS 26,9479
TOTAL Mão de Obra:				RS 35,7651
VALOR:				RS 130,31

7.2. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,45000000	RS 103,6800	RS 46,6560

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com

486
 Prefeitura Municipal de Ubajara
 Fco. Edson Prado de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 51.485/D



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	2,00000000	R\$ 5,9700	R\$ 11,9400
12515	FITA REFLETIVA	0,01920000	R\$ 252,9300	R\$ 4,8563
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	1,00000000	R\$ 69,6700	R\$ 69,6700
TOTAL Material:				R\$ 86,4663
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,36495000	R\$ 24,1600	R\$ 8,8172
12543	SERVELENTE	0,72990000	R\$ 18,4600	R\$ 13,4740
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,2912
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0,00500000	R\$ 310,1300	R\$ 1,5507
TOTAL Serviço:			R\$ 1,5507	
VALOR:			R\$ 156,96	

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 46,6560

7.3. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	0,13600000	R\$ 111,4100	R\$ 15,1518
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 15,1518
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,01820000	R\$ 60,6700	R\$ 1,1042
10805	CIMENTO PORTLAND	7,29000000	R\$ 0,5200	R\$ 3,7908
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	1,02000000	R\$ 304,1700	R\$ 310,2534

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocaoes@hotmail.com

487
 Prefeitura Municipal de Ubajara
 Fco. Edson Prado de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 51.486/D



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

Mão de Obra	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	1,02186000	R\$ 24,1600	R\$ 24,6881
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	1,13134500	R\$ 18,4600	R\$ 20,8846
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,5727
VALOR:					R\$ 375,87

TOTAL Material: R\$ 315,1484

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com

488
 Prefeitura Municipal de
 Fco. Edson Prado de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 51.486/0001-70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REMISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVÊNIO 915055
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REMISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVÊNIO 915055
LOCAL:	TIANGUÁ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 230.715,71
FONTE	DATA : 26/02/2025
SEINFRA	VERSÃO
SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	2024/10 COM DESONERAÇÃO
	PRÓPRIA
	BDI : 25,51%
	HORA
	84,44%
	MES
	47,48%
	85,06%
	47,67%
	0,00%
	0,00%

1.1. COMP. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (MÉS)						
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12322 ENGENHEIRO CIVIL	SEINFRA	HORA / HOMEM	8,00000000	R\$ 98,19	R\$ 785,52	
12510 ENCARREGADO DA OBRA	SEINFRA	HORA / HOMEM	128,00000000	R\$ 29,13	R\$ 3.728,64	
				TOTAL Não cadastrado:	R\$ 4.514,16	
				VALOR:	R\$ 4.514,16	

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocaoes@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REMISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVENIO 915055		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REMISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVENIO 915055		
LOCAL:	TIANGUÁ - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE		
UNIDADES:	1.0SERVIÇO		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 230.715,71		
FONTE	VERSÃO	DATA : 26/02/2025	BDI : 25,51%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	85,06%	47,87%
		0,00%	0,00%

C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	R\$ 98,5700	R\$ 0,0889
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	R\$ 283,2600	R\$ 1,8742
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 85,4100	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 237,9500	R\$ 1,7881
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,7522
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01097594	R\$ 18,4600	R\$ 0,2026
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2026
VALOR:						R\$ 3,95

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	---------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocaoes@hotmail.com



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,000000000	R\$ 98,5700	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,013888889	R\$ 283,2600	R\$ 3,9342
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,000694444	R\$ 85,4100	R\$ 0,0553
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CALÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,013194444	R\$ 237,9500	R\$ 3,1396
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,1331
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,020275000	R\$ 18,4600	R\$ 0,3743
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3743
VALOR:						R\$ 7,51

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000000	R\$ 60,6700	R\$ 73,7747
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,000000000	R\$ 0,5200	R\$ 189,8000
TOTAL Material:						R\$ 263,5747
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,299000000	R\$ 18,4600	R\$ 134,7395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,7395
VALOR:						R\$ 398,31

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Gerai		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 15,5400	R\$ 15,5400
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,277900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 17,0600
VALOR:						R\$ 17,06

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 15,5400	R\$ 15,5400
SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 4,0700	R\$ 4,0700
SEINFRA	H	1,277900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
SEINFRA	H	0,242100000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
SEINFRA	H	0,672600000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:				R\$ 21,8026
VALOR:				R\$ 21,80

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 15,5400	R\$ 15,5400
SEINFRA	H	2,265400000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
SEINFRA	H	0,429200000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
SEINFRA	H	1,192300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:				R\$ 19,4269
VALOR:				R\$ 19,43

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 76,6300	R\$ 1,2133
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 199,2500	R\$ 5,1473
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 302,8400	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 584,6500	R\$ 24,3604
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 27,6200	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 133,2600	R\$ 5,5525
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,2735
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 19,2966000	R\$ 7,7186
TOTAL Material:						R\$ 7,7186
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15206250	R\$ 18,4600	R\$ 2,8071
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8071
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 31,9500	R\$ 35,1450
TOTAL Serviço:						R\$ 35,1450
VALOR:						R\$ 81,94

10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)						
Genral		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,8900	R\$ 17,8900
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 33,3000	R\$ 33,3000

493
 Prefeitura Municipal de Traipu
 Fco. Edson Prado de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 51.486/0-0

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com





Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 1,0000	R\$ 18,0224
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H			
12702 JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 1,0000	R\$ 7,4342
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 1,0000	R\$ 27,0336
				TOTAL Geral:	R\$ 103,6802
				VALOR:	R\$ 103,68

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA H	1,000000000	R\$ 17,8900	R\$ 17,8900
12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA H	1,000000000	R\$ 49,2300	R\$ 49,2300
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA H	31,565400000	R\$ 1,0000	R\$ 31,5654
12702 JUROS	SEINFRA H	10,653300000	R\$ 1,0000	R\$ 10,6533
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	47,348000000	R\$ 1,0000	R\$ 47,3480
			TOTAL Geral:	R\$ 156,6867
			VALOR:	R\$ 156,69

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

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA H	1,000000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA H	41,568800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5688
12702 JUROS	SEINFRA H	14,029200000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
			TOTAL Geral:	R\$ 76,6272
			VALOR:	R\$ 76,63

494
 Prefeitura Municipal de Tirolândia
 Fco. Edson Prado de Mqrais
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE-A-CE: 51.486/D

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12763	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300	
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)					
12752	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 60,2700	R\$ 60,2700	
	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)					
12701	SEINFRA	H	41,568000000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680	
	DEPRECIÇÃO					
12702	SEINFRA	H	14,029200000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292	
	JUROS					
12703	SEINFRA	H	62,352000000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520	
	MANUTENÇÃO					
	TOTAL Geral:				R\$ 199,2492	
	VALOR:				R\$ 199,25	

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300	
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)					
12701	SEINFRA	H	57,971400000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714	
	DEPRECIÇÃO					
12702	SEINFRA	H	19,565400000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654	
	JUROS					
	TOTAL Geral:				R\$ 98,5668	
	VALOR:				R\$ 98,57	

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300	
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)					
12754	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 97,7400	R\$ 97,7400	
	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)					



DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12701	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12702	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:					R\$ 283,2639
VALOR:					R\$ 283,26

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 15,5400	R\$ 15,5400
12771	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000
12701	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
12702	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
12703	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:					R\$ 41,9046
VALOR:					R\$ 41,90

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 15,5400	R\$ 15,5400
12701	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	SEINFRA	H	5,940000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:					R\$ 39,2999
VALOR:					R\$ 39,30

A.

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE

CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70

Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,000000000	R\$ 15,5400	R\$ 15,5400	
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,000000000	R\$ 51,0400	R\$ 51,0400	
12701	DEPRECIACÃO	H	17,819900000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199	
12702	JUROS	H	5,940000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400	
12703	MANUTENÇÃO	H	19,799900000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999	
TOTAL Geral:					R\$ 110,1398	
VALOR:					R\$ 110,14	

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHIP)	H	0,459800000	R\$ 19,4300	R\$ 9,7111	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,7111	
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,646200000	R\$ 60,6700	R\$ 39,2050	
10280	BRITA	M3	0,565200000	R\$ 72,9500	R\$ 42,6903	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,000000000	R\$ 0,5200	R\$ 101,9200	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,400000000	R\$ 82,2100	R\$ 32,8840	
TOTAL Material:					R\$ 216,6993	
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12351	PEDREIRO	H	1,459800000	R\$ 24,1600	R\$ 35,2688	



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,67840000	R\$ 18,4600	R\$ 215,5833
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 250,8521
VALOR:						R\$ 477,26

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

Equipamento Custo Horário						
ITEM	DESCR. EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,000000000	R\$ 17,0600	R\$ 0,0000	
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000000	R\$ 21,8000	R\$ 21,8000	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 21,8000

Material						
ITEM	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000000	R\$ 0,5200	R\$ 132,0800	
TOTAL Material:						R\$ 132,0800

Mão de Obra						
ITEM	DESCR. MO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	4,37940000	R\$ 18,4600	R\$ 80,8437	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 80,8437

Serviço						
ITEM	DESCR. SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,91970000	R\$ 7,5100	R\$ 6,9069	
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,83600000	R\$ 81,9400	R\$ 68,5018	
TOTAL Serviço:						R\$ 75,4087
VALOR:						R\$ 310,13

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

Geral						
ITEM	DESCR. GERAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
VALOR:						R\$ 310,13



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocaoes@hotmail.com



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,357900000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,452600000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:						R\$ 302,8405
VALOR:						R\$ 302,84

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

General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
12701	SEINFRA	H	211,357900000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	SEINFRA	H	70,452600000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
12703	SEINFRA	H	281,810600000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:					R\$ 584,6511
VALOR:					R\$ 584,65

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

General	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 15,5400	R\$ 15,5400
12701	SEINFRA	H	9,026600000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0266
12702	SEINFRA	H	3,047200000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:					R\$ 27,6138
VALOR:					R\$ 27,62



 Fco. Edson Prado de Moita Buena

 ENGENHEIRO CIVIL

 CREA-CE: 51.486/D

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE

 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70

 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com



10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Geral	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	FONTE
12792	H	1,000000000	R\$ 15,5400	R\$ 15,5400	H	SEINFRA
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA						
12791	H	1,000000000	R\$ 97,7400	R\$ 97,7400	H	SEINFRA
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA						
12701	H	9,028600000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286	H	SEINFRA
DEPRECIACÃO						
12702	H	3,047200000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472	H	SEINFRA
JUROS						
12703	H	7,900000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000	H	SEINFRA
MANUTENÇÃO						
TOTAL Geral:				R\$ 133,2558		
VALOR:				R\$ 133,26		

10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)						
Geral	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	FONTE
12802	H	1,000000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300	H	SEINFRA
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)						
12801	H	1,000000000	R\$ 24,4400	R\$ 24,4400	H	SEINFRA
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)						
12701	H	26,641700000	R\$ 1,0000	R\$ 26,6417	H	SEINFRA
DEPRECIACÃO						
12702	H	5,994400000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9944	H	SEINFRA
JUROS						
12703	H	33,302100000	R\$ 1,0000	R\$ 33,3021	H	SEINFRA
MANUTENÇÃO						
TOTAL Geral:				R\$ 111,4082		
VALOR:				R\$ 111,41		

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	FONTE



 Fco. Edson Prado de Mofra, RS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 51.486/D

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocacoes@hotmail.com



12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,72990000	R\$ 21,2900	R\$ 15,5396
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5396
VALOR:						R\$ 15,54

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,72990000	R\$ 21,2900	R\$ 15,5396
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,5396
VALOR:				R\$ 15,54

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	1,12500000	R\$ 3,6200	R\$ 4,0725
TOTAL Material:				R\$ 4,0725
VALOR:				R\$ 4,07

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	16,65000000	R\$ 3,6200	R\$ 60,2730
TOTAL Material:				R\$ 60,2730
VALOR:				R\$ 60,27

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,6200	R\$ 97,7400
					TOTAL Material:	R\$ 97,7400
					VALOR:	R\$ 97,74

12826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	R\$ 40,7250
				TOTAL Material:	R\$ 40,7250
				VALOR:	R\$ 40,73

12727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 33,3040
				TOTAL Material:	R\$ 33,3040
				VALOR:	R\$ 33,30

12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 49,2320
				TOTAL Material:	R\$ 49,2320
				VALOR:	R\$ 49,23

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,6200	R\$ 3,8010
TOTAL Material:						R\$ 3,8010
VALOR:						R\$ 3,80

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 51,0420
TOTAL Material:					R\$ 51,0420
VALOR:					R\$ 51,04

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

Material	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 97,7400
TOTAL Material:					R\$ 97,7400
VALOR:					R\$ 97,74

12801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 24,4350
TOTAL Material:					R\$ 24,4350
VALOR:					R\$ 24,44

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

Material	UNID	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocaoes@hotmail.com

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,6200	R\$ 84,1650
TOTAL Material:						R\$ 84,1650
VALOR:						R\$ 84,17

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,72990000	R\$ 28,8100	R\$ 21,0284
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,0284
VALOR:				R\$ 21,03

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,72990000	R\$ 28,8100	R\$ 21,0284
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,0284
VALOR:				R\$ 21,03

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ /ROMPEDOR	H	0,72990000	R\$ 21,2900	R\$ 15,5396
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,5396
VALOR:				R\$ 15,54

12827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFERA	H	0,72990000	R\$ 28,8100	R\$ 21,0284
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,0284
VALOR:						R\$ 21,03

12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	SEINFERA	H	0,72990000	R\$ 24,5100	R\$ 17,8898
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8898
VALOR:					R\$ 17,89

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	SEINFERA	H	0,72990000	R\$ 24,5100	R\$ 17,8898
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8898
VALOR:					R\$ 17,89

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	SEINFERA	H	0,72990000	R\$ 21,2900	R\$ 15,5396
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5396
VALOR:					R\$ 15,54

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com

12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,72990000	R\$ 21,2900	R\$ 15,5396
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5396
VALOR:						R\$ 15,54

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	SEINFRA	H	0,72990000	R\$ 28,8100	R\$ 21,0284
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0284
VALOR:					R\$ 21,03

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	SEINFRA	H	0,72990000	R\$ 21,2900	R\$ 15,5396
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5396
VALOR:					R\$ 15,54

12802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	SEINFRA	H	0,72990000	R\$ 28,8100	R\$ 21,0284
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0284
VALOR:					R\$ 21,03

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,728900000	R\$ 28,8100	R\$ 21,0284
						TOTAL Mão de Obra:
						VALOR:
						R\$ 21,03

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

General	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,000000000	R\$ 15,5400	R\$ 15,5400
12701	DEPRECIÇÃO	H	2,506900000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	H	0,417800000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:					R\$ 18,4647
VALOR:					R\$ 18,46

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

General	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,000000000	R\$ 15,5400	R\$ 15,5400
12701	DEPRECIÇÃO	H	2,506900000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	H	0,417800000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	H	1,392700000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:					R\$ 19,8574
VALOR:					R\$ 19,86

10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

General	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------	-------	------	--------------	----------------	-------

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com



		SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 40,7300	R\$ 40,7300
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	18,376900000	R\$ 1,0000	R\$ 18,3769
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,202200000	R\$ 1,0000	R\$ 6,2022
12702	JUROS	SEINFRA	H	27,565400000	R\$ 1,0000	R\$ 27,5654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H			
TOTAL Geral:						R\$ 113,9045
VALOR:						R\$ 113,90

C-3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,000000000	R\$ 39,3000	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	RS 110,1400	R\$ 6,4788
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,000000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 19,8600	R\$ 3,5047
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,9835
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,240000000	R\$ 4,3600	RS 5,4064
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,050000000	R\$ 13,5500	RS 0,6775
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,540000000	R\$ 11,6600	RS 6,2964
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,009000000	R\$ 5,3700	RS 0,0483
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,060000000	R\$ 5,2600	RS 0,3156
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,000500000	R\$ 529,2300	RS 0,2646
TOTAL Material:						RS 13,0088

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE

CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70

Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocaoes@hotmail.com

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	SEINFRA	H	0,04293529	R\$ 23,9300	R\$ 1,0274
12543	SEINFRA	H	0,42935294	R\$ 18,4600	R\$ 7,9259
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9533
VALOR:					R\$ 31,95

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

Genral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
12701	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Genral:					R\$ 85,4130
VALOR:					R\$ 85,41

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

Genral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0300	R\$ 21,0300
12841	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 84,1700	R\$ 84,1700
12701	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Genral:					R\$ 237,9544
VALOR:					R\$ 237,95

509
 Prefeitura Municipal de Tianguá
 Fco. Edson Prado de Mbrais
 ENGENHEIRO CIVIL/ENC.
 CREA-CE: 51.486/D

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE

CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70

Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocacoes@hotmail.com



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVÊNIO 915055	DATA:	26/02/2025	BDI:	25,51%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVÊNIO 915055	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TIANGUÁ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO	Composições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 230.715,71				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	168,10	R\$ 487,75	R\$ 83.671,78	36,27	36,27	A
C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	86,00	R\$ 497,67	R\$ 42.799,62	18,55	54,82	B
COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)		Não cadastrado	MES	3,00	R\$ 5.665,72	R\$ 16.997,16	7,37	62,18	B
C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	Serviço	KG	630,00	R\$ 23,60	R\$ 14.868,00	6,44	68,63	B
C0841	CONCRETO PVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	31,50	R\$ 470,27	R\$ 14.813,51	6,42	75,05	B
C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	25,00	R\$ 471,75	R\$ 11.793,75	5,11	80,16	C
C0838	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	20,00	R\$ 431,23	R\$ 8.624,60	3,74	83,90	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	51,50	R\$ 145,73	R\$ 7.505,10	3,25	87,15	C
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	Serviço	M2	104,00	R\$ 63,66	R\$ 6.620,64	2,87	90,02	C
C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	32,00	R\$ 197,00	R\$ 6.304,00	2,73	92,75	C
C2785	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	Serviço	M3	32,00	R\$ 163,55	R\$ 5.233,60	2,27	95,02	C
C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	144,00	R\$ 31,93	R\$ 4.597,92	1,99	97,02	C

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE

CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70

Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocacoes@hotmail.com





Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 352,88	R\$ 4.232,16	1,83	98,85	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	210,00	R\$ 6,54	R\$ 1.373,40	0,60	99,45	C
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 2,00m	SEINFRA	Serviço	M3	131,60	R\$ 9,73	R\$ 1.280,47	0,55	100,00	C
Subtotal até 100,00%										R\$ 230.715,71
Outros:										R\$ 0,00
Valor total do Orçamento:										R\$ 230.715,71



 Prefeitura Municipal de Tianguá

 Fco. Edson Prado de Mprais

 ENGENHEIRO CIVIL

 CREA-CE: 51.486/DME

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE

 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70

 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocacoes@hotmail.com



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REMISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVÊNIO 915055	DATA:	26/02/2025	BDI:	25,51%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REMISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVÊNIO 915055	FONTE:	SEINFRA	HORA:	84,44%
LOCAL:	TIANGUA - CE		SEINFRA	DESONERAÇÃO:	47,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA - CE		SEINFRA	COM DESONERAÇÃO:	85,06%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO		SEINFRA	PRÓPRIA:	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 230.715,71				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.452,82	R\$ 18,46	R\$ 45.279,04	24,63	19,63	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.200,61	R\$ 24,16	R\$ 29.006,80	15,78	40,41	A
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	320,67	R\$ 82,21	R\$ 26.362,28	14,34	54,75	B
ID805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	43.236,24	R\$ 0,52	R\$ 22.482,84	12,23	66,98	B
COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)		Não cadastrado	MES	3,00	R\$ 4.514,16	R\$ 13.542,48	7,37	74,35	B
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	648,90	R\$ 17,33	R\$ 11.245,44	6,12	80,47	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	138,95	R\$ 60,67	R\$ 8.429,84	4,59	85,06	C
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DNE=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	25,50	R\$ 304,17	R\$ 7.756,34	4,22	89,27	C
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	43,05	R\$ 72,95	R\$ 3.140,79	1,71	90,98	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	111,02	R\$ 24,16	R\$ 2.682,19	1,46	92,44	C
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	Material	M	32,00	R\$ 69,67	R\$ 2.229,44	1,21	93,66	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	91,09	R\$ 19,10	R\$ 1.739,85	0,95	94,60	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	367,29	R\$ 3,62	R\$ 1.329,60	0,72	95,33	C



 Prefeitura Municipal de Tianguá

 S12

 Fco. Edson Prado de Morais

 ENGENHEIRO CIVIL (ENR-1500)

 CREA-CE: 51.486/D

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara - CE

 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70

 Fone/fax: (88) 3634-1251 - EMAIL: dimensionallocoacs@hotmail.com



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1.217,44	R\$ 1,00	R\$ 1.217,44	0,66	95,99	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	896,88	R\$ 1,00	R\$ 896,88	0,49	96,48	C
18365	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	12,00	R\$ 63,54	R\$ 762,48	0,41	96,89	C
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	18,00	R\$ 36,68	R\$ 660,24	0,36	97,25	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	26,28	R\$ 24,16	R\$ 634,84	0,35	97,59	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	53,12	R\$ 11,68	R\$ 620,44	0,34	97,93	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	27,01	R\$ 21,29	R\$ 575,06	0,31	98,25	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	20,80	R\$ 26,10	R\$ 542,88	0,30	98,54	C
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	64,00	R\$ 5,97	R\$ 382,08	0,21	98,75	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,19	R\$ 24,51	R\$ 347,78	0,19	98,94	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,80	R\$ 24,16	R\$ 333,29	0,18	98,12	C
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	298,31	R\$ 1,00	R\$ 298,31	0,16	99,28	C
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,80	R\$ 19,10	R\$ 263,49	0,14	99,42	C
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,76	R\$ 28,81	R\$ 223,70	0,12	99,55	C
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	20,80	R\$ 10,31	R\$ 214,45	0,12	99,66	C
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	Material	M2	0,6144	R\$ 252,93	R\$ 155,40	0,08	99,75	C
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,68	R\$ 21,29	R\$ 78,32	0,04	99,79	C
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,04	R\$ 33,94	R\$ 69,24	0,04	99,83	C
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	4,20	R\$ 15,77	R\$ 66,23	0,04	99,86	C
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	12,48	R\$ 4,39	R\$ 54,79	0,03	99,89	C
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,04	R\$ 26,35	R\$ 53,75	0,03	99,92	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	1,89	R\$ 26,60	R\$ 50,27	0,03	99,95	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	2,52	R\$ 12,34	R\$ 31,10	0,02	99,97	C
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,8748541654902250000000000000	R\$ 28,81	R\$ 25,20	0,01	99,98	C



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE

CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70

Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,8707861894902250000000000000	R\$ 28,81	R\$ 25,09	0,01	99,99	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,08778	R\$ 72,95	R\$ 6,40	0,00	100,00	C
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,000053504	R\$ 19.296,60	R\$ 1,03	0,00	100,00	C
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,07945344	R\$ 11,66	R\$ 0,93	0,00	100,00	C
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	0,18244864	R\$ 4,36	R\$ 0,80	0,00	100,00	C
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,0189519823058823000000000000	R\$ 21,29	R\$ 0,40	0,00	100,00	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,00631732682944	R\$ 23,93	R\$ 0,15	0,00	100,00	C
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,0063173274352941200000000000	R\$ 21,29	R\$ 0,13	0,00	100,00	C
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,0040679760000000000000000000	R\$ 28,81	R\$ 0,12	0,00	100,00	C
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,0073568	R\$ 13,55	R\$ 0,10	0,00	100,00	C
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,0040679760000000000000000000	R\$ 21,29	R\$ 0,09	0,00	100,00	C
12329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,00882816	R\$ 5,26	R\$ 0,05	0,00	100,00	C
12535	SERIE DE BROCAS S.12 D-22MM	SEINFRA	Material	JG	0,000073568	R\$ 529,23	R\$ 0,04	0,00	100,00	C
12326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,001324224	R\$ 5,37	R\$ 0,01	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%

R\$ 183.819,93

Outros:

R\$ 0,01

Valor total do Orçamento:

R\$ 183.819,94



Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocacoes@hotmail.com

OBRA:		CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REMISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVENIO 915055		DATA :	26/02/2025	BDI :	25,51%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REMISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVENIO 915055	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
LOCAL:	TIANGUÁ - CE		SINAPI		2024/10 COM DESONERAÇÃO		47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE		Composições Própria		PROPRIA		47,67%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO						0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 230.715,71						

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 16.997,16	35,00% R\$ 5.949,01	35,00% R\$ 5.949,01	30,00% R\$ 5.099,14	100,00% R\$ 16.997,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.605,56	100,00% R\$ 5.605,56			100,00% R\$ 5.605,56
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS	R\$ 5.878,39	20,00% R\$ 1.175,68	40,00% R\$ 2.351,36	40,00% R\$ 2.351,35	100,00% R\$ 5.878,39
4	FUNDAÇÃO	R\$ 68.050,30	70,00% R\$ 47.635,21	20,00% R\$ 13.610,06	10,00% R\$ 6.805,03	100,00% R\$ 68.050,30
5	ALVENARIA DE NIVELAMENTO E ELEVAÇÃO	R\$ 46.873,86	40,00% R\$ 18.749,54	40,00% R\$ 18.749,54	20,00% R\$ 9.374,78	100,00% R\$ 46.873,86
6	PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 63.979,09	20,00% R\$ 12.795,82	40,00% R\$ 25.591,64	40,00% R\$ 25.591,63	100,00% R\$ 63.979,09
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 23.331,35			100,00% R\$ 23.331,35	100,00% R\$ 23.331,35
		R\$ 230.715,71	R\$ 91.910,82 R\$ 91.910,82	R\$ 66.251,61 R\$ 158.162,43	R\$ 72.553,28 R\$ 230.715,71	R\$ 230.715,71

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE

CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70

Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com



 Prefeitura Municipal de Tianguá

 Fco. Edson Prado de MORAIS

 ENGENHEIRO CIVIL

 CREA-CE: 51.435/0

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REMISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVÊNIO 915055	DATA:	26/02/2025	BDI:	25,51%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REMISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVÊNIO 915055	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TIANGUÁ - CE	SEMPRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CE	SINAPI	2024/10 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
UNIDADES:	1 OSERVIÇO	Concessões Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 230.715,71				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	MÊS	1,05000000	1,05000000	0,90000000	3,00000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,75902200	5,51804400	5,51804400	13,79511000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	46,94716800	29,42956800	14,71478400	91,09152000
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	4,20000000			4,20000000
10109	AREIA MEDIA	M3	58,05410600	45,75601600	35,13568800	138,94581000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,75902200	5,51804400	5,51804400	13,79511000
10157	AÇO CA-25	KG			64,00000000	64,00000000
10221	BLASTER	H			0,00631733	0,00631733
10280	BRITA	M3	0,08778000			0,08778000
10498	CARPINTEIRO	H	66,87343800	29,42956800	14,71478400	111,01779000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	10,72000000	6,72000000	3,36000000	20,80000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,714,69000000	14,311,54000000	11,210,01000000	43.236,24000000
10860	CORDEL DETONANTE	M			0,18244864	0,18244864
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	2,04000000			2,04000000
11530	MONTADOR	H	26,27640000			26,27640000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	148,98200000	84,57200000	87,11600000	320,67000000

11605	PEDRISCO	M3	8,61080000	17,22160000	17,22160000	43,05400000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	31,44800000	14,44800000	7,22400000	53,12000000
11724	PREGO	KG	2,52000000			2,52000000
11728	PREGO 18X27 (2.12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	10,72000000	6,72000000	3,36000000	20,80000000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	6,43200000	4,03200000	2,01600000	12,48000000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	2,04000000			2,04000000
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M ²)	M2	129,78000000	259,56000000	259,56000000	648,90000000
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	18,00000000			18,00000000
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M			25,50000000	25,50000000
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M			32,00000000	32,00000000
12326	ESPOLETA	UN			0,00132422	0,00132422
12329	ESTOPIM	M			0,00882816	0,00882816
12391	PEDREIRO	H	602,47405800	334,81972800	263,31872400	1,200,61251000
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	1,89000000			1,89000000
12507	DINAMITE 60%	KG			0,00735680	0,00735680
12515	FITA REFLETIVA	M2			0,61440000	0,61440000
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			0,01895198	0,01895198
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			0,00005350	0,00005350
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			0,00007357	0,00007357
12543	SERVENTE	H	1,066,88869226	749,39065252	636,53972218	2,452,81906696
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,73573920	1,47147840	11,98203840	14,18925600
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	5,42255118	10,73566116	10,85244516	27,01065750
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,17385889	0,34771777	0,35327750	0,87485417
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	0,73573920	1,47147840	1,47147840	3,67869600
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			0,00631733	0,00631733
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			0,00406798	0,00406798



 Fco. ESDOR Prado de Mbrais

 ENGENHEIRO CIVIL

 CREA-CE: 51.486/D

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE

 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70

 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H				0,00406798	0,00406798
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	1,05860324	2,11320648	4,59486648	7,76467620	7,76467620
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,17385889	0,34771777	0,34920953	0,87078619	0,87078619
12588	DINAMITE GRANULADA	KG			0,07945344	0,07945344	0,07945344
12701	DEPRECIACÃO	H	109,07192166	217,80416925	570,00388527	896,87998619	896,87998619
12702	JUROS	H	34,06835950	68,07236475	196,17304298	298,31376723	298,31376723
12703	MANUTENÇÃO	H	142,56655773	284,95434200	789,92104814	1.217,44194786	1.217,44194786
12706	OLEO DIESEL	L	42,25026992	84,50053985	240,54091364	367,29172342	367,29172342
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	12,00000000			12,00000000	12,00000000

Prefeitura Municipal de Tejuco
518
Fco. Edison Prado de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 51.486/D

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 26/02/2025	BDI : 25,51%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REMISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVENIO 915055	FONTE	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PONTE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE REMISSÃO - PT.: 1075814-21-CONVENIO 915055	SEINFRA	47,48%
LOCAL:	TIANGUA - CE	SINAPI	47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA - CE	Composições Próprias	0,00%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 230.715,71		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade E	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara – CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 – EMAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE PASSAGEM MOLHADA NO SÍTIO REMISSÃO

LOCAL E DATA: TIANGUÁ - CE, 26 DE FEVEREIRO DE 2025

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,08%
R	RISCOS	0,50%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
IMPOSTOS		
I		10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN (IMPOSTO SOBRE SERVIÇO DE QUALQUER NATUREZA)	2,00%
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	B D I =	25,51%
	BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1 (1-I)	



 Fco. Edson Prado de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL (ENC. 115105)
 CREA-CE: 51.486/D

Rua Francisco Bolívar F. Costa nº 173, João Ribeiro Lima, Ubajara - CE
 CEP: 62.350-000 - CNPJ: 07.432.752/0001-70
 Fone/fax: (88) 3634-1251 - EMAIL: dimensionallocalcoes@hotmail.com

