



SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARATUBA

Proponente: CONTECH LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA – EPP

Endereço: TRAVESSA PREFEITO HILDO FURTADO, CONSELHEIRO ESTELITA,
S/N

Cidade: BATURITÉ UF: CEARÁ

CNPJ: 46.856.681.0001/95

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM
MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE
ARATUBA/CE

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÕES	UNI	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	SERVIÇO	01	R\$112.038,73	R\$112.038,73
VALOR TOTAL DA PROPOSTA				R\$ 112.038,73	

Valor da Proposta: R\$ 112.038,73 (CEM E DOZE MIL, TRINTA E OITO REAIS E
SETENTA E TRÊS CENTAVOS)

Validade da Proposta: 90 (NOVENTA DIAS)

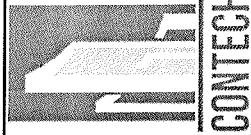
Data: 01 DE JULHO DE 2024


Luiz Edgar Duarte da Silva
Contech Locações e Serviços LTDA-ME
CPF: 034.774.343-90
SÓCIO ADMINISTRADOR

Assinado de forma digital
por CONTECH LOCACOES
E SERVICOS
LTDA:46856681000195

LUIZ EDGAR DUARTE DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CONTECH LOCAÇÕES E SERVIÇOS

Av. Sete de Setembro, 919, Sala B - Centro, Baturite/Ce - Cep: 62.760-000
contechservicos01@outlook.com | (85) 99812.9671 - (85) 99821.8929
CNPJ: 46.856.681/0001-95




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	DATA:	18/06/2024	BDI:	26,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,72%	46,83%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
1.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXGETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	117,60	2,73	3,45	321,05	405,72
2		INFRAESTRUTURA - FUNDações E CONTENÇÃO POR MURO DE GRAVIDADE							
2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	74,88	539,72	682,42	40.414,23	51.099,61
2.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	12,00	411,91	520,82	4.942,92	6.249,84
2.3	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	62,20	513,95	649,84	31.967,69	40.420,05
2.4	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	101,00	41,57	52,56	4.198,57	5.308,56
2.5	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	27,00	250,59	316,85	6.765,93	8.554,95
						VALOR BDI TOTAL:		23.428,34	
						VALOR ORÇAMENTO:		88.610,39	
						VALOR TOTAL:		112.038,73	

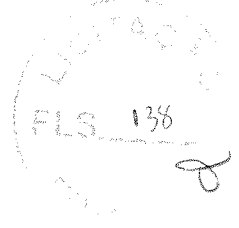
Cento e Doze Mil Trinta e Oito reais e Setenta e Três centavos

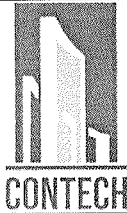
Assinado de forma
digital por CONTECH
LOCACOES E SERVICOS
LTDA:46856681000195


Cláudio Costa Moreira
Engenheiro Agrônomo e Civil
CPF: 034.774.343-90
SÓCIO ADMINISTRADOR

Assinado de forma
digital por OLAVO DA
COSTA
MOREIRA:00594587395


Olavo da Costa Moreira
Engenheiro Agrônomo e Civil
CREA - 47975CE



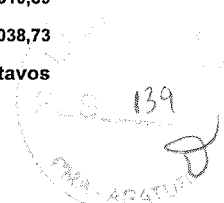



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	DATA : 18/06/2024		BDI : 26,44%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,72%	46,83%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

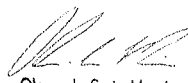
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	405,72	0,36
2	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES E CONTENÇÃO POR MURO DE GRAVIDADE	111.633,01	99,64
		VALOR BDI TOTAL:	23.428,34 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	88.610,39
		VALOR TOTAL:	112.038,73

Cento e Doze Mil Trinta e Oito reais e Setenta e Três centavos




Sécio Administrador
CONTECH LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CPF: 034.774.343-90

Assinado de forma digital por CONTECH
LOCACOES E SERVICOS
LTDA:46856681000195


Olavo da Costa Moreira
Engenheiro Agrônomo e Civil
CREA - 47975CE

Assinado de forma digital por OLAVO DA COSTA
MOREIRA:00594587395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,44%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,72%	46,83%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1267 ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	272,6000	2,7260
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,7260
VALOR:						2,73

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

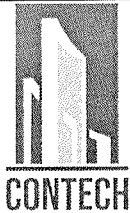
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	81,9100	29,8808
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,7000	76,6500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	110,9900	122,0890
TOTAL Material:						228,6198
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	24,1600	144,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	18,4600	166,1400
TOTAL Mão de Obra:						311,1000
VALOR:						539,72

2.2. C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	126,4400	6,8278
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,8278
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	81,9100	0,7945
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,7000	2,7230
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	350,4600	357,4692
TOTAL Material:						360,9867
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	18,4600	19,9368
TOTAL Mão de Obra:						44,0968
VALOR:						411,91

2.3. C3723 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	110,9900	127,6385
TOTAL Material:						127,6385
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	24,1600	120,8000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,44%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,72%	46,83%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	18,4600	129,2200
TOTAL Mão de Obra:						250,0200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	454,3000	136,2900
TOTAL Serviço:						136,2900
VALOR:						513,95

2.4. C2110 REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	81,9100	0,4997
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,7000	3,3390
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	6,8600	0,6860
TOTAL Material:						4,5247


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	24,1600	19,3280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	18,4600	17,7216
TOTAL Mão de Obra:						37,0496
VALOR:						41,57

2.5. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	126,4400	3,4139
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,4139

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	81,9100	0,4014
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,7000	1,3580
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	210,6300	214,8426
TOTAL Material:						216,6020

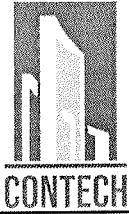
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	24,1600	16,9120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	18,4600	13,6604
TOTAL Mão de Obra:						30,5724
VALOR:						250,59


Luiz Edgar Duarte de Sá
CONTECH Locações e Serviços LTDA - ME
CPF: 034.774.343-90
SÓCIO ADMINISTRADOR

Assinado de forma digital por CONTECH
LOCACOES E SERVICOS
LTDA:46856681000195


Olavo da Costa Moreira
Engenheiro Agrônomo e Civil
CREA - 47975CE

Assinado de forma digital por OLAVO DA COSTA
MOREIRA:00594587395

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	DATA : 18/06/2024		BDI : 26,44%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,72%	46,83%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	81,9100	99,6026
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,7000	170,1000
TOTAL Material:						269,7026

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
TOTAL Mão de Obra:						184,6000
VALOR:						454,30

I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	33,0100	33,0100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,64170000	0,9800	26,1089
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	0,9800	5,8745
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,30210000	0,9800	32,6361
TOTAL Material:						126,4395
VALOR:						126,44

I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	4,8900	33,0075
TOTAL Material:						33,0075
VALOR:						33,01

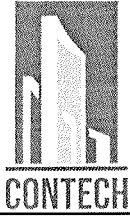
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,8900	113,6925
TOTAL Material:						113,6925
VALOR:						113,69

I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
TOTAL Mão de Obra:						28,8100
VALOR:						28,81

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	DATA : 18/06/2024		BDI : 26,44%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,72%	46,85%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
TOTAL Mão de Obra:					28,8100	
VALOR:					28,81	

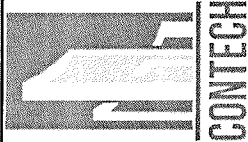
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	113,6900	113,6900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	0,9800	18,4261
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040
TOTAL Material:					272,5994	
VALOR:					272,60	


Sócio Administrador
CONTECH Locações e Serviços LTDA - ME
CPF: 034.774.343-90

Assinado de forma digital por CONTECH
LOCACOES E SERVICOS
LTDA:46856681000195


Olavo da Costa Moreira
Engenheiro Agrônomo e Civil
CREA - 47975CE

Assinado de forma digital por OLAVO DA COSTA
MOREIRA:00594587395



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	DATA:	18/06/2024	BDI:	26,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,72%	46,83%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	Total parcela
1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	405,72	25,00 % 101,43	25,00 % 101,43	25,00 % 101,43	25,00 % 101,43					100,00 % 405,72
2	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES E CONTENÇÃO POR MURO DE GRAVIDADE	111.633,01	10,00 % 11.163,30	10,00 % 11.163,30	10,00 % 11.163,30	10,00 % 11.163,30	15,00 % 16.744,95	15,00 % 16.744,95	15,00 % 16.744,95	15,00 % 16.744,96	100,00 % 111.633,01
		112.038,73	11.264,73 11.264,73	11.264,73 22.529,46	11.264,73 33.794,19	11.264,73 45.058,92	16.744,95 61.803,87	16.744,95 78.548,82	16.744,95 95.293,77	16.744,96 112.038,73	112.038,73

Assinado de forma digital por
CONTECH LOCACOES E
SERVICOS
LTDA:46856681000195


Olavo da Costa Moreira
Engenheiro Agrônomo e Civil
CREA - 47975CE

Assinado de forma digital
por OLAVO DA COSTA
MOREIRA:00594587395



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,72%
			46,83%
			0,00%
			0,00%


COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,01
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,31

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,50
	TOTAL	7,82

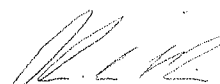
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,44%

$$\left(\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1$$


 Otavo da Costa Moreira
 Contech Locações e Serviços LTDA - ME
 CPF: 034.774.343-90
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Assinado de forma
 digital por CONTECH
 LOCACOES E SERVICOS
 LTDA:46856681000195


 Otavo da Costa Moreira
 Engenheiro Agrônomo e Civil
 CREA - 47975CE

Assinado de forma
 digital por OLAVO
 DA COSTA
 MOREIRA:005945873
 95

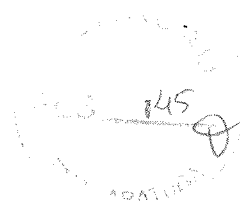


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA EM DIVERSAS LOCALIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE ARATUBA/CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,72%
			46,83%
			0,00%
			0,00%

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	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

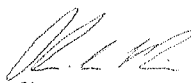
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

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


 Luiz Carlos Duarte
 CONTECH Locações e Serviços LTDA - ME
 CPF: 034.774.343-90
 SÓCIO ADMINISTRADOR

Assinado de forma digital por CONTECH
 LOCACOES E SERVICOS
 LTDA:46856681000195


 Olavo da Costa Moreira
 Engenheiro Agrônomo e Cxul
 CREA - 47975CE

Assinado de forma digital por OLAVO DA COSTA
 MOREIRA:00594587395