

Granja, 25 de julho de 2024 C. P. L.

À

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos de Barroquinha-Ce.

REFERÊNCIA: CONCORRENCIA PRESENCIAL, N° 2024.06.27.01CP

Concorrência Presencial n° 06512024SEINFRA.

Excelentíssimo Senhor (a),

A empresa Falcão SH Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob o n° 08.956.178/0001-12 estabelecida na cidade de Granja, Estado do Ceará, telefone n° 88 99727-1919, e-mail falcaoshconstrucoesltd@hotmail.com, por meio de seu representante legal, Sr.(a) Fernando Falcão de Sousa, portador(a) da Carteira de Identidade n°93010008039, expedida pela SSP-CE, e sua sócia Sr.(a) Silvia Helena Batista de Araujo, portador(a) da Carteira de Identidade do Crea-ce, n°, 46956-D e R.G n° 135608-87, expedida pela SSP-CE. DECLARA, a proposta apresentada para participar da CONCORRENCIA PRESENCIAL, N°2024.06.27.01CP, foi elaborada de maneira independente por FALCÃO SH CONSTRUÇÕES LTDA e o conteúdo; A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da CONCORRENCIA PRESENCIAL, N°2024.06.27.01CP, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da DISPENSA ELETRÔNICA N°2024.06.27.01CP, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRENCIA PRESENCIAL, N°2024.06.27.01CP, por qualquer meio ou pessoa; Que não tentou, por qualquer meio ou qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRENCIA PRESENCIAL, N° 2024.06.27.01CP quanto a participar ou não da referida Licitação; Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRENCIA PRESENCIAL, N°2024.06.27.01CP, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRENCIA PRESENCIAL, N°2024.06.27.01CP, antes da adjudicação do objeto da referida licitação; Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRENCIA PRESENCIAL, N° 2024.06.27.01CP não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do CONCORRENCIA PRESENCIAL, N°2024.06.27.01CP, antes da abertura oficial das propostas; e (a) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e Informações para firmá-la.

Por ser verdade, firmamos o presente.

Por fim, renovam-se os votos de elevada estima e consideração, ficando este setor a inteira disposição para realizar quaisquer esclarecimentos pertinentes.

Respeitosamente,



Silvia Helena Batista de Araujo
CREA-CE 46.953



FERNANDO FALCÃO DE SOUSA
Responsável Legal CREA- CE 394666
FALCÃO SH CONSTRUÇÕES LTDA-EPP



Documento assinado digitalmente
FERNANDO FALCAO DE SOUSA
Data: 24/07/2024 19:17:12-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CARTA PROPOSTA

Granja, 25 de julho de 2024^o.L.



À
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos de Barroquinha-Ce.
REFERÊNCIA: CONCORRENCIA PRESENCIAL, N° 2024.06.27.01CP
Concorrência Presencial n° 06512024SEINFRA.

Excelentíssimo Senhor (a),

A empresa Falcão SH Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob o n° 08.956.178/0001-12 estabelecida na cidade de Granja, Estado do Ceará, telefone n° 88 99727-1919, e-mail falcaoshconstrucoesltd@hotmail.com, por meio de seu representante legal, Sr.(a) Fernando Falcão de Sousa, portador(a) da Carteira de Identidade n°93010008039, expedida pela SSP-CE, tendo examinado minuciosamente as normas específicas da Concorrência Presencial N° 2024.06.27.01CP, n° 06512024SEINFRA, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO- DE EMPRESA ESPECTALTZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO M'IONTE, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BARROQUTNHA.CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOOS, e após tomar conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, declara expressamente que:

1. Se propõe prestar, sob sua integral responsabilidade, os serviços de acima citado, objeto do referido Edital, cujo valor ofertado em R\$ 245.174,61 (Duzentos e quarenta e cinco mil cento e setenta e quatro reais e sessenta e um centavos).
2. Nos preços indicados acima estão incluídos, além dos serviços, todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes.
3. Declaramos conhecer a legislação de regência desta licitação e que os componentes serão fornecidos de acordo com as condições estabelecidas neste Edital, e que conhecemos e aceitamos todos os seus termos, inclusive quanto ao pagamento e outros.
4. Declaramos, também, que nenhum direito à indenização ou o reembolso de quaisquer despesas nos será devido, caso a nossa proposta não seja aceita, seja qual for o motivo.
5. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias, a contar da data estabelecida para a sua apresentação.
6. Os serviços serão disponibilizados após o recebimento da autorização de início dos serviços.
7. Os pagamentos deverão ser creditados às contas, Conta Corrente n° 19923-0, Agência n° 5387, Banco do Bradesco, Conta Corrente n° 33216-





0, Agência nº 2087-7, Banco do Brasil de titularidade da Falcão SH Construções LTDA.

8. Os contatos poderão ser efetuados através do telefone nº 88-99727-1919 e do e-mail: falcaoshconstrucoesltd@hotmail.com.
9. Prazo de entrega dos 3 serviços: Conforme descrito no Edital.
10. Declaramos que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços, apurados mediante o preenchimento do modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços, conforme anexo deste Edital

Por ser verdade, firmamos o presente.

Por fim, renovam-se os votos de elevada estima e consideração, ficando este setor a inteira disposição para realizar quaisquer esclarecimentos pertinentes.

Respeitosamente,



FERNANDO FALCÃO DE SOUSA
Responsável Legal CREA- CE 394666
FALCÃO SH CONSTRUÇÕES LTDA-EPP



Documento assinado digitalmente
FERNANDO FALCAO DE SOUSA
Data: 24/07/2024 19:36:12-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>



PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (UM) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (UM) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

LOCAL: LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80

DATA: 13/06/2024 **BDI:** 26,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	86,72%	46,83%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	366,62	475,76	951,52	0,39
ADMINISTRAÇÃO									
2.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	1,00	5.877,53	7.627,27	7.627,27	3,11
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA									
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	58,80	516,66	670,47	39.423,64	16,08
3.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	102,40	516,62	670,42	68.651,01	28,00
3.3	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	SEINFRA	M2	109,60	133,96	173,64	19.052,86	7,77
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.042,80	11,37	14,75	15.381,30	6,27
3.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	32,88	470,82	610,98	20.089,02	8,19
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	32,88	151,11	196,10	6.447,77	2,63
3.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	92,48	73,66	95,59	8.840,16	3,61
3.8	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	112,80	154,79	200,87	22.658,14	9,24
REVESTIMENTO									
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	451,20	7,06	9,16	4.132,99	1,69
4.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	451,20	35,18	45,65	20.597,28	8,40
SERVIÇOS FINAIS									
5.1	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	54,80	128,76	167,09	9.156,93	3,73
5.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	136,00	12,27	15,92	2.165,12	0,88
								24.730,27	10,09
								11.321,65	4,62

LS

Licitada em 13/06/2024
de Barroquinha, CE

15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

LOCAL: LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80

DATA : 13/06/2024 **BDI :** 29,77%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,72%	46,83%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	125.336,89
VALOR ENCARGOS:	63.598,95
VALOR COM ENCARGOS:	188.935,84
VALOR BDI TOTAL:	56.238,77
VALOR BDI:	56.238,77
VALOR ORÇAMENTO:	188.935,84
VALOR TOTAL:	245.174,61



ENGENHEIRO CIVIL:

15



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA : 13/06/2024		BDI : 29,77%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,72%	46,83%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80				

CÓDIGO DESCRIÇÃO


1	SERVIÇOS PRELIMINARES	
2	ADMINISTRAÇÃO	7.627,27
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	200.543,90
4	REVESTIMENTO	24.730,27
5	SERVIÇOS FINAIS	11.321,65

VALOR SEM ENCARGOS:	125.336,89
VALOR ENCARGOS:	63.598,95
VALOR COM ENCARGOS:	188.935,84
VALOR BDI TOTAL:	56.238,77
VALOR BDI:	56.238,77
VALOR ORÇAMENTO:	188.935,84
VALOR TOTAL:	245.174,61

ENGENHEIRO CIVIL:



LS

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA: 13/06/2024		BDI: 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,72%	46,83%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

	C	L	QTD
C*L	1,00000000	2,00000000	2,0000
			2,0000

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

	Q	C	L	H	QTD	
FUNDAÇÃO	Q*C*L*H	8,00000000	4,00000000	1,50000000	1,00000000	48,0000
OMBREIRAS	Q*C*L*H	2,00000000	4,50000000	4,00000000	0,30000000	10,8000
						58,8000

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

	C	H	L	Q	QTD	
PAREDE	C*L*H*Q	4,00000000	4,00000000	0,80000000	8,00000000	102,4000
						102,4000

3.3. C4451 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m (M2)

	C	L	QTD	
PLATAFORMA	C*L	4,00000000	27,40000000	109,6000
				109,6000

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

	KG	C	T	QTD	
MONTAGEM DE TELA COM 15X15 cm=0,62 KG	KG	0,00000000	0,00000000	0,0000	
LARGURA+10%	KG*C*1,1	20,00000000	27,40000000	0,00000000	602,8000
COMPRIMENTO+10%	KG*C*1,1	4,00000000	100,00000000	0,00000000	440,0000
					1.042,8000

3.5. C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

	C	L	H	QTD	
PLATAFORMA	C*L*H	27,40000000	4,00000000	0,30000000	32,8800
					32,8800

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

	C	L	H	Q	QTD	
FUNDAÇÃO	$\frac{((C*2)+(L*2))*Q}{5}$	1,50000000	27,40000000	1,00000000	8,00000000	92,4800
						92,4800

3.8. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

	C	L	H	Q	QTD	
PAREDES	$\frac{((C*2)+(L*2))*Q}{2}$	0,80000000	27,40000000	4,00000000	2,00000000	112,8000
						112,8000

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



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA : 13/06/2024	BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,72%	46,83%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 1
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

		C	L	H	Q	QTD
PAREDES	$((C*2)+(L*2))*Q$	0,80000000	27,40000000	4,00000000	8,00000000	451,2000
						451,2000

4.2. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

		C	L	H	Q	QTD
PAREDES	$((C*2)+(L*2))*Q$	0,80000000	27,40000000	4,00000000	8,00000000	451,2000
						451,2000

5.1. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

		L	QTD
REFEÇÃO	$L*2$	27,40000000	54,8000
			54,8000

5.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

		C	L	QTD
	$C*L$	34,00000000	4,00000000	136,0000
				136,0000

ENGENHEIRO CIVIL:

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA: 13/06/2024	BDI: 29,77%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,72%	46,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 211
 Fls
 C.P.L.

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	34,48	5,86
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	83,14	83,14
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	44,41	7,55
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,00	72,00
TOTAL Material:						168,55

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,85200205	24,16	68,90
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,85241596	24,16	68,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85241596	18,46	52,66
TOTAL Mão de Obra:						190,47

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01188507	638,64	7,59
TOTAL Serviço:						7,59
VALOR:						366,62

2.1. COMP ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01899802	6.171,03	117,24
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,33246469	17.326,01	5.760,29
TOTAL Mão de Obra:						5.877,53
VALOR:						5.877,53

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	79,39	28,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,67	73,37
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	107,58	118,34
TOTAL Material:						220,67

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,70881550	24,16	137,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,56268154	18,46	158,07
TOTAL Mão de Obra:						295,99
VALOR:						516,66

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

A LS 09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA: 13/06/2024	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	HORA 85,2%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 85,2%	MES 46,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	Composições Próprias PROPRIA	0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha-CE
 212
 Fls
 C.P.L.

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	SEINFRA	M3	1,15000000	107,58	123,72
TOTAL Material:					123,72

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	4,81247175	24,16	116,27
I2543	SEINFRA	H	6,73746045	18,46	124,37
TOTAL Mão de Obra:					240,64

Serviço	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,28874831	527,30	152,26
TOTAL Serviço:					152,26

VALOR:	516,62
---------------	---------------

3.3. C4451 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m (M2)

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	SEINFRA	KG	0,74000000	7,21	5,34
I8278	SEINFRA	M2	1,00000000	51,68	51,68
I1691	SEINFRA	M	1,30000000	15,28	19,86
I1728	SEINFRA	KG	0,03000000	13,49	0,40
I1846	SEINFRA	M	0,97000000	5,75	5,58
I1916	SEINFRA	M	0,65000000	12,13	7,88
TOTAL Material:					90,74

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,33931480	24,16	8,20
I2543	SEINFRA	H	0,33918700	18,46	6,26
TOTAL Mão de Obra:					14,46

Serviço	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	SEINFRA	M3	0,03882614	472,12	18,33
C1603	SEINFRA	M3	0,03882614	268,48	10,42
TOTAL Serviço:					28,75

VALOR:	133,96
---------------	---------------

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

Material	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	SEINFRA	KG	1,15000000	6,74	7,75
I0103	SEINFRA	KG	0,02000000	15,70	0,31
TOTAL Material:					8,06

Mão de Obra	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A 25 20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA: 13/06/2024	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,72%
			46,83%
			0,00%
			0,00%

Comissão Permanente de Licitação
213
 Fls
 e.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07600723	19,10	1,45
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07653079	24,16	1,85
TOTAL Mão de Obra:						3,30
VALOR:						11,37

3.5. C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,68571524	25,18	17,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	79,39	70,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,67	196,98
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	95,47	79,81
TOTAL Material:						347,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,76005894	18,46	106,33
TOTAL Mão de Obra:						106,33
VALOR:						470,82

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89979884	24,16	45,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,69939652	18,46	105,21
TOTAL Mão de Obra:						151,11
VALOR:						151,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,03	3,21
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,49	2,02
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	5,75	2,88
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	12,13	12,13
TOTAL Material:						20,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23488950	19,10	23,59
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,23488950	24,16	29,83
TOTAL Mão de Obra:						53,42

P LS 14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA: 13/06/2024	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			85,72%
			46,83%
			0,00%
			0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE
 214
 Fls
 C.P.L.

VALOR:	73,66
---------------	--------------

3.8. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	8,03	1,37
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	15,28	45,84
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,49	2,70
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,75	8,80
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	12,13	45
TOTAL Material:						93,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42468524	19,10	27,21
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,42520880	24,16	34,43
TOTAL Mão de Obra:						61,64
VALOR:						154,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	79,39	0,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,67	1,63
TOTAL Material:						2,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09534884	24,16	2,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14302326	18,46	2,64
TOTAL Mão de Obra:						4,94
VALOR:						7,06

4.2. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57515663	24,16	13,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57515663	18,46	10,62
TOTAL Mão de Obra:						24,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02396486	445,02	10,66
TOTAL Serviço:						10,66
VALOR:						35,18

✓ 15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA: 13/06/2024	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,72%
			46,83%
			0,00%
			0,00%



5.1. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	11,00	2,20
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	31,31	12,52
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	SEINFRA	UN	0,60000000	14,23	8,54
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	22,08	59,62
TOTAL Material:						82,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,94939326	24,16	22,94
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94980717	24,16	22,95
TOTAL Mão de Obra:						45,89

VALOR: 128,76

5.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66468039	18,46	12,27
TOTAL Mão de Obra:						12,27

VALOR: 12,27

ENGENHEIRO CIVIL:

(Handwritten mark)

LS

(Handwritten signature)
13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA: 13/06/2024	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			47,48%
			85,72%
			46,83%
			0,00%
			0,00%

Comissão Permanente de Licitação
 Fls. 236
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - C.F.

COMP ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01899802	6.171,03	117,24
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,33246469	17.326,01	5.760,29
TOTAL Mão de Obra:						5.877,53
VALOR:						5.877,53

ENGENHEIRO CIVIL:

(Handwritten signature)

LS

(Handwritten signature)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE. DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.				DATA :	13/06/2024	BDI :	29,77%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE. DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.				FONTE	SEINFRA	HORA	84,44%
LOCAL:	LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE				VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80				COMPOSIÇÃO	2024/04 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	46,83%
								0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	102,40	670,42	68.651,01	28,00	28,00	A
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	58,80	670,47	39.423,64	16,08	44,08	A
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	Serviço	M2	112,80	200,87	22.658,14	9,24	53,32	B
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	Serviço	M2	451,20	45,65	20.597,28	8,40	61,72	B
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	32,88	610,98	20.089,02	8,19	69,92	B
C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	109,60	173,84	19.052,86	7,77	77,69	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	1.042,80	14,75	15.381,30	6,27	83,96	C
C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	54,80	167,09	9.156,53	3,73	87,70	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	92,48	95,59	8.840,16	3,61	91,30	C
COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSIÇ	Serviço	MES	1,00	7.627,27	7.627,27	3,11	94,41	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	32,88	196,10	6.447,77	2,63	97,04	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	451,20	9,16	4.132,99	1,69	98,73	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	136,00	15,92	2.165,12	0,88	99,61	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	475,76	951,52	0,39	100,00	C

Subtotal até 100,00% 245.174,61

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 245.174,61

P



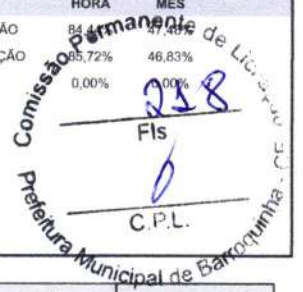
ENGENHEIRO CIVIL:

CS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA : 13/06/2024	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	951,52	100,00 %			100,00 %
			951,52			951,52
2	ADMINISTRAÇÃO	7.627,27	84,82 %	10,41 %	4,77 %	100,00 %
			6.469,45	794,00	363,82	7.627,27
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	200.543,90	100,00 %			100,00 %
			200.543,90			200.543,90
4	REVESTIMENTO	24.730,27		100,00 %		100,00 %
				24.730,27		24.730,27
5	SERVIÇOS FINAIS	11.321,65			100,00 %	100,00 %
					11.321,65	11.321,65
		245.174,61	207.964,87	25.524,27	11.685,47	245.174,61
			207.964,87	233.489,14	245.174,61	

ENGENHEIRO CIVIL:

LS

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA : 13/06/2024 BDI : 29,77%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,02%</td> <td>46,83%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,02%	46,83%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,02%	46,83%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80																	



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 29,77%

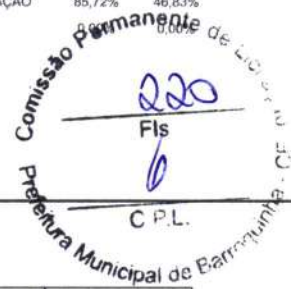
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ENGENHEIRO CIVIL:



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	DATA: 13/06/2024	BDI: 29,77%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE CONTRUÇÃO DE 01 (um) PONTILHÃO NA LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE BELO MONTE, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE CNPJ:23.478.597/0001-80	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	85,72%	46,83%
		Composições Próprias	PRÓPRIA		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 PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxilio 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

ENGENHEIRO CIVIL:



Documento assinado digitalmente
ANTONIO LEONARDO DE ARAUJO SOUSA
Nome civil: ANTONIO LEONARDO DE ARAUJO S
Data: 23/07/2024 16:37:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Handwritten signatures and initials, including 'LS' and '81'.