



CARTA PROPOSTA

A Comissão Permanente de licitação da Prefeitura Municipal de Dep. Irupuan Pinheiro

Processo: TOMADA DE PREÇOS N° 2017.04.27.1

Data e Hora de Abertura: 19/05/2017 às 08:00 horas

Razão Social: C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME CNPJ: 13.410.322/0001-50

Endereço: Av Padre Sebastião Marleno Alexandre N° 181 Centro CEP: 63.480-000

Fone: (88)3576-1304 Fax: (88)3576-1304

Banco: Caixa Econômica Federal Agência N°: 3134 Conta Corrente N°:0349-4

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ARQUIBANCADA NA QUADRA POLIESPORTIVA DO DISTRITO DE BAIXIO, NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1.	CONSTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO NA QUADRA POLIESPORTIVA DO DISTRITO DE BAIXIO, NO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO.	R\$ 44.216,45
VALOR GLOBAL R\$		

VALOR GLOBAL: R\$ 44.216,45 (QUARENTA E QUATRO MIL DUZENTOS E DEZESSEIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: é de 90(noventa) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I- Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhista, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguro em geral, bem como encargos decorrentes e fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Jaguaratama-ce, 19 de Maio de 2017



MARIA DALVA PAULO
CPF: 266 434 641-53


Carlos Roberto P. Costa
Engenheiro Civil
REA/CE 9111-D

C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME
Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, N° 181
Jaguaratama-CE / CEP:63480000 e-mail: c2construtora@hotmail.com
FONE/FAX: (88) 3576.1304





PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA EM QUADRA POLIESPORTIVA
 ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL S/N, DISTRITO DE BAIXO-DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					680,40
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA					
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,94	231,43	680,40
2.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					2.004,63
2.1		ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO					337,46
2.1.1	C1265	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,37	26,47	337,46
2.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO					1.667,17
2.2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	25,72	64,82	1.667,17
3.0		SERVIÇOS AUXILIARES					2.341,70
3.1		LASTROS					
3.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	91,33	25,64	2.341,70
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					16.795,59
4.1		EMBASAMENTOS E ALDRAMES					11.141,38
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	12,37	284,36	3.517,53
4.1.2	C0089	CIMENTO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	16,25	469,16	7.623,85
4.2		ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO					5.654,21
4.2.1	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA/PISO-VÃO ATÉ 1,80M	SEINFRA	M2	67,28	84,04	5.654,21
5.0		PAREDES E PAINÉIS					7.511,13
5.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					
5.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARMASSA	SEINFRA	M2	113,29	66,30	7.511,13
6		REVESTIMENTOS					3.148,30
6.1		ARMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
6.1.1	C0778	CHAPISCO C/ARMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	69,30	4,21	291,75
6.1.2	C3409	REBOCO C/ARMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENIRAR ,TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	69,30	21,80	1.510,74
6.1.3	C1226	EMBOÇO C/ ARMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR ,TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	69,30	19,42	1.345,81
7.0		PINTURA					3.296,86
7.1		PAREDES E FORROS					
7.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	235,49	14,00	3.296,86
8.0		SERVIÇOS DIVERSOS					583,60
8.1		LIMPEZA FINAL					
8.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	91,33	6,39	583,60
VALOR ORÇAMENTO (A):							36.362,21
VALOR ENCARGOS (B):							7.854,24
TOTAL SEM ENCARGOS(A-B):							28.507,97
VALOR BDI@:							7.854,24
VALOR BDI DIFERENCIADO(D):							-
VALOR TOTAL (A+C+D):							44.216,45

PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA EM R\$44.216,45 (QUARENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E DIZESSEIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)
 JAGUARETAMA-CE 19 DE MAIO DE 2017


C2 CONSTRUTORA
Maria Dalva Paulo
 Sócia Proprietária


Carlos Roberto P. Costa
 Engenheiro Civil
 REA/CE 9111-D







CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA EM QUADRA POLIESPORTIVA

ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO DISTRITO DE BAIXIO D. IRAPUAN PINHEIRO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL
			%	%	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	680,40	100,00%			100%
			680,40			680,40
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.004,63	100,00%			100%
			2.004,63			2.004,63
3	ATERRO, REATERRO E CAMPACTAÇÃO	2.341,70		20,00%	80,00%	100%
				468,34	1.873,36	2.341,70
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	16.795,59	35,00%	65,00%		100%
			5.878,46	10.917,13		16.795,59
5	PAREDES E PAINÉIS	7.511,13	35,00%	65,00%		100%
			2.628,90	4.882,23		7.511,13
6	REVESTIMENTOS	3.148,30		15,00%	85,00%	100%
				472,25	2.676,06	3.148,30
7	PINTURA	3.296,86			100,00%	100%
					3.296,86	3.296,86
8	SERVIÇOS DIVERSOS	583,60			100,00%	100%
					583,60	583,60
9	BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	7.854,24	30,76%	46,05%	23,19%	100%
			2.415,96	3.616,88	1.821,40	7.854,24
			13.608,35	20.356,83	10.251,28	
		44.216,45	13.608,35	33.965,18	44.216,46	44.216,45

JAGUARETAMA - CE 19 DE MAIO DE 2017


C2 CONSTRUTORA
Maria Dalva Paulo
 Sócia Proprietária


Carlos Roberto P. Costa
 Engenheiro Civil
 REA/CE 9111-D

C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME
 Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, Nº 181
 Jaguaratama-CE / CEP: 63480000 e-mail: c2construtora@hotmail.com
 FONE/FAX: (88) 3576.1304




COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA EM QUADRA POLIESPORTIVA		
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, S/N DISTRITO DE BAIXO-DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		
COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	
7	LUCRO	7,00%
TOTAL		7,00
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	7,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCO	0,29%
TOTAL		8,2900
I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00%
	ISS	1,00%
	PIS	0,65%
TOTAL		4,6500
	BDI=21,60%	
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	

JAGUARETAMA - CE 19 DE MAIO DE 2017



C2 CONSTRUTORA
Maria Dalva Paulo
 Sócia Proprietária


Carlos Roberto P. Costa
 Engenheiro Civil
 REA/CE 9111-D



C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME
 Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, N° 181
 Jaguaratama-CE / CEP:63480000 e-mail: c2construtora@hotmail.com
 FONE/FAX: (88) 3576.1304



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA EM QUADRA POLIESPORTIVA
 ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL S/N, DISTRITO DE BAIXIO-DEPUTADO IRAPUAN PINEIRO-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINEIRO

1.1.1	C4661 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
MÃO DE OBRA							
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,0000	13,4600	40,3800	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,0000	13,4600	40,3800	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,0000	9,1300	27,3900	
TOTAL MÃO DE OBRA					108,1500		
MATERIAIS							
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UNIDADE	0,1700	16,2300	2,7591	
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UNIDADE	0,1700	17,6000	2,9920	
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM(1 1/2")	SEINFRA	M	1,5000	22,4000	33,6000	
18395	LUNA C/APLICAÇÃO DE ILHOSSES E LACHES, IMPRESSA C/LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,0000	79,3900	79,3900	
TOTAL MATERIAIS					118,7411		
SERVIÇOS							
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,0125000	361,6300	4,5204	
TOTAL MATERIAIS					4,5204		
VALOR SIMPLES					180,05		
VALOR ENCARGOS(87.01%)					51,38		
VALOR COM ENCARGOS					231,43		
TOTAL GERAL					231,43		
2.1.1 C1266- ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M(M3)							
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,9300000	9,1300	26,7509	
TOTAL MÃO DE OBRA					26,7509		
VALOR SIMPLES					180,05		
VALOR ENCARGOS(87.01%)					51,38		
VALOR COM ENCARGOS					231,43		
TOTAL GERAL					231,43		
2.2.1 C0328- ATERRO C/CPMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT DE AQUISIÇÃO (M3)							
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
10706	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,0350	98,2600	3,4391	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,0350	34,2000	1,1970	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					4,6361		
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,0500	9,1300	9,5865	
TOTAL MAO DE OBRA					9,5865		
MATERIAIS							
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,1000	46,0000	50,6000	
TOTAL MATERIAIS					50,6000		
VALOR SIMPLES					59,90		
VALOR ENCARGOS(87.01%)					4,92		
VALOR COM ENCARGOS					64,82		
TOTAL GERAL					64,82		
3.1.1 C1611- LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP =5CM (M2)							
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L(CHP)	SEINFRA	H	0,0360000	20,0900	0,7232	
TOTAL MATERIAIS					0,7232		
MAO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,4000	13,4600	5,3840	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1000	9,1300	10,0430	
TOTAL MAO DE OBRA					16,4270		
MATERIAIS							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0332000	46,000000	1,5272	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,0440000	56,000000	2,4640	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,0000000	0,5000	5,5000	
TOTAL MATERIAIS					9,4912		
VALOR SIMPLES					18,24		
VALOR ENCARGOS(87.01%)					7,40		


C2 CONSTRUTORA
 Maria Dalva Paulo
 Sócia Proprietária


 Carlos Roberto P. Costa
 Engenheiro Civil
 REA/CE 9111-D



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA EM QUADRA POLIESPORTIVA
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL S/N, DISTRITO DE BAIXO-DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

1.1.1	C4561 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
				VALOR COM ENCARGOS	25,64		
				TOTAL GERAL	25,64		
4.1.1	C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
	MÃO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,0000000	13,4600	80,7600	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,0000000	9,1300	82,1700	
				TOTAL MÃO DE OBRA	162,9300		
	MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,3648	46,0000	16,7808	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,5000	0,5000	54,7500	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,1000	45,3700	49,9070	
				TOTAL MAO DE OBRA	121,4378		
				VALOR SIMPLES	208,56		
				VALOR ENCARGOS (87.01%)	75,89		
				VALOR COM ENCARGOS	284,36		
				TOTAL GERAL	284,36		
4.1.2	C0089 - CINTAMENTO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)						
	MÃO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,0000	13,4600	40,3800	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,0000	9,1300	91,3000	
				TOTAL MAO DE OBRA	131,6800		
	MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,6183000	50,0000	30,9150	
	ACO CA- 50	SEINFRA	KG	18,0000000	3,9600	71,2800	
	BRITA	SEINFRA	M3	0,6150000	56,0000	34,4400	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,5000	0,5000	184,2500	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,2630000	63,2000	16,6216	
				TOTAL MATERIAIS	337,6066		
				VALOR SIMPLES	407,92		
				VALOR ENCARGOS(87.01%)	61,24		
				VALOR COM ENCARGOS	469,16		
				TOTAL GERAL	469,16		
4.2.1	C4450 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/PISO-VÃO ATÉ 1,80M (M2)						
	MÃO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,3500000	13,460000	4,7110	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3500000	9,130000	3,1955	
				TOTAL MÃO DE OBRA	7,9065		
	MATERIAIS						
I0169	ACO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,1400	3,0636	
I1691	PONTALETE/BARROTE DE 3X3"	SEINFRA	M	1,00000000	14,7900	14,79	
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,03000000	9,4000	0,282	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,7400	4,5978	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A-L=30CM	SEINFRA	M	0,55000000	6,1800	3,3990	
I9077	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/PISO, DE 8 CM DE ALTURA DE 2 CM DE CAPEADO-VÃO ATÉ 2M	SEINFRA	M2	1,00000000	32,0000	32,0000	
				TOTAL MATERIAIS	58,1324		
	SERVICOS						
C0840	CONCRETOP/MBR,,FCK 15MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,040000000	309,7500	12,3900	
C1603	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,040000000	140,3300	5,6132	
				TOTAL SERVIÇOS	18,0032		
				VALOR SIMPLES	76,55		
				VALOR ENCARGOS(87.01%)	7,49		
				VALOR COM ENCARGOS	84,04		
				TOTAL GERAL	84,04		
5.1.1	C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19) CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =20CM(M2)						
	MÃO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,5000000	13,4600	20,1900	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,8400000	9,1300	16,7992	
				TOTAL MÃO DE OBRA	36,9892		
	MATERIAS						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0413000	46,0000	1,8998	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,1900000	0,7400	4,5806	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,1900000	0,5000	3,0950	
I2081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UNIDADE	47,0000000	0,4200	19,7400	
				TOTAL MATERIAS	29,3154		
				VALOR SIMPLES	49,09		
				VALOR ENCARGOS(87.01%)	17,21		
				VALOR COM ENCARGOS	66,30		
				TOTAL GERAL	66,30		


C2 CONSTRUTORA
Maria Dalva Paulo
Sócia Proprietária


Carlos Roberto P. Costa
Engenheiro Civil
REA/CE 3111-D



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA EM QUADRA POLIESPORTIVA
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL S/N, DISTRITO DE BAIXO-DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1.1.1 C4561 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)					
6.1.1	C0776 - CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM P/PAREDE(M2)				
	MÃO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	9,1300
	TOTAL MÃO DE OBRA			2,7155	
	MATERIAS				
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	46,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,500000
	TOTAM MATERIAIS			1,4956	
	VALOR SIMPLES			2,95	
	VALOR ENCARGOS(87.01%)			1,26	
	VALOR COM ENCARGOS			4,21	
	TOTAL GERAL			4,21	
6.1.2 C3409 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4(M2)					
	MÃO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	13,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,1300
	TOTAL MÃO DE OBRA			13,5540	
	SERVICOS				
10171	ARGAMSSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRACO 1:4	SEINFRA	M3	0,25000000	329,7000
	TOTAL SERVICOS			82,425	
	VALOR SIMPLES			14,23	
	VALOR ENCARGOS(87.01%)			7,37	
	VALOR COM ENCARGOS			21,80	
	TOTAL GERAL			21,80	
6.1.3 C1226 - EMBOÇO C/ARGAMSSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR,, TRAÇO 1:5(M2)					
	MÃO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	13,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	9,1300
	TOTAL MÃO DE OBRA			15,3800	
	MATERIAS				
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	46,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	0,500000
	TOTAL MATERIAIS			4,0378	
	VALOR SIMPLES			12,26	
	VALOR ENCARGOS(87.01%)			7,16	
	VALOR COM ENCARGOS			19,42	
	TOTAL GERAL			19,42	
7.1.1 C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA(M2)					
	MÃO DE OBRA				
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,4700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,4600
	TOTAL MÃO DE OBRA			9,0485	
	MATERIAIS				
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,4600
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSSA	SEINFRA	UNIDADE	0,25000000	0,5500
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,6400
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	13,4500
	TOTAL MATERIAIS			4,9438	
	VALOR SIMPLES			9,87	
	VALOR ENCARGOS(87.01%)			4,22	
	VALOR COM ENCARGOS			14,00	
	TOTAL GERAL			14,00	
8.1.1 C1628 -LIMPEZA GERAL(M2)					
	MÃO DE OBRA				
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	9,1300
	TOTAL MÃO DE OBRA			6,3910	
	VALOR SIMPLES			3,42	
	VALOR ENCARGOS (87.01%)			2,97	
	VALOR COM ENCARGOS			6,39	
	TOTAL GERAL			6,39	
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO(M3)					
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580(CHP)	SEINFRA	H	0,499800	20,0900
	TOTAM EQUIPAMENTOS(CHORARIO)			10,0410	
	MÃO DE OBRA				
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,000000	9,1300
	TOTAL MÃO DE OBRA			173,00	
	MATERIAIS				
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,646200	46,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,585200	56,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,000000	0,5000

C2 CONSTRUTORA
Maria Dalva Paulo
Sócia Proprietária

Carlos Roberto P. Costa
Engenheiro Civil
REA/CE 9111-D



CONSTRUTORA E PRESTADORA
DE SERVIÇOS EIRELI-ME
R.G. 22.719.91180-206/7-8783
E-mail: c2construtora@hotmail.com
Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, 181 - Centro - Jaguaratama-CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA EM QUADRA POLIESPORTIVA
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL S/N, DISTRITO DE BAIXO-DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

1.1.1		C4561 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,400000	45,37	18,1480		
				TOTAL MATERIAIS	178,6444			
				VALOR SIMPLES	278,06			
				VALOR ENCARGOS(87.01%)	83,57			
				VALOR COM ENCARGOS	361,63			
				TOTAL GERAL	361,63			
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L(CHP)(H)							
	DEFAULT							
I2701	DESPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,76578400	1,00	1,7658		
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,66913920	1,00	0,6691		
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92936000	1,00	0,9294		
I2713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	3,2600	3,2600		
I2714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BER.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	13,4600	13,4600		
				TOTAL DEFAULT	20,0843			
				VALOR SIMPLES	13,82			
				VALOR ENCARGOS(87.01%)	6,27			
				VALOR COM ENCARGOS	20,09			
				TOTAL GERAL	20,09			
I2713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)							
	MATERIAIS							
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,5800	3,2625		
				TOTAL MATERIAIS	3,2625			
				VALOR SIMPLES	3,26			
				VALOR ENCARGOS(87.01%)	-			
				VALOR COM ENCARGOS	3,26			
				TOTAL GERAL	3,26			
I2714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BER.ELET.580L (H)							
	MÃO DE OBRA							
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46000	13,4600		
				TOTAL MÃO DE OBRA	13,4600			
				VALOR SIMPLES	7,20			
				VALOR ENCARGOS(87.01%)	6,26			
				VALOR COM ENCARGOS	13,46			
				TOTAL GERAL	13,46			
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)(H)							
	DEFAULT							
I2701	DESPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,52917647	1,00	12,5292		
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,45719412	1,00	8,4572		
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,79376471	1,00	18,7938		
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000L	SEINFRA	H	1,00000000	43,5200	43,5200		
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000L	SEINFRA	H	1,00000000	14,9600	14,9600		
				TOTAL DEFAULT	98,2602			
				VALOR SIMPLES	91,30			
				VALOR ENCARGOS(87.01%)	6,95			
				VALOR COM ENCARGOS	98,26			
				TOTAL GERAL	98,26			
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000L(H)							
	DEFAULT							
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,600000	3,20000	43,5200		
				TOTAL DEFAULT	43,5200			
				VALOR SIMPLES	43,52			
				VALOR ENCARGOS(87.01%)	43,52			
				VALOR COM ENCARGOS	43,52			
				TOTAL GERAL	43,52			
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000L (H)							
	MÃO DE OBRA							
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,96000	14,9600		
				TOTAL MÃO DE OBRA	14,9600			
				VALOR SIMPLES	8,00			
				VALOR ENCARGOS(87.01%)	6,95			
				VALOR COM ENCARGOS	14,96			
				TOTAL GERAL	14,96			
I0726	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7(CHP)(H)							
	DEFAULT							
I2701	DESPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,42371528	1,00	6,4237		
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,83995833	1,00	2,8400		
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,11416667	1,00	8,1142		
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA(7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,3600	3,3600		
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,4600	13,4600		
				TOTAL DEFAULT	34,1979			
				VALOR SIMPLES	27,94			

C2 CONSTRUTORA
Maria Dalva Paulo
Sócia Proprietária

Carios Roberto P. Costa
Engenheiro Civil
REA/CE 9111-D

JPD

J




COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA EM QUADRA POLIESPORTIVA
ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL S/N, DISTRITO DE BAIXO-DEPUTADO IRAPUAN PINEHIRO-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINEHIRO

1.1.1	C4581 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
				VALOR ENCARGOS(87.01%)	6,26		
				VALOR COM ENCARGOS	34,20		
				TOTAL GERAL	34,20		
12771	MATERIASL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7HP)(H)						
	DEFAULT						
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,050000	3,2000	3,3600	
				TOTAL DEFAULT	3,3600		
				VALOR SIMPLES	3,36		
				VALOR ENCARGOS(87.01%)	-		
				VALOR COM ENCARGOS	3,36		
				TOTAL GERAL	3,36		
12772	MÃO D OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA(7HP)(H)						
	MÃO DE OBRA						
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,0000000	13,4600	13,4600	
				TOTAL MÃO DE OBRA	13,4600		
				VALOR SIMPLES	7,20		
				VALOR ENCARGOS(87.01%)	6,26		
				VALOR COM ENCARGOS	13,46		
				TOTAL GERAL	13,46		
C0840	COCONRETO P/VIBR,FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO(M3)						
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L(CHP)	SEINFRA	H	0,714000	20,0900	14,3443	
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	14,3443		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,0000000	9,1300	54,7800	
				TOTAL MÃO DE OBRA	54,7800		
	MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,887200	46,0000	40,8112	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,000000	0,500000	147,0000	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,836000	63,20	52,8352	
				TOTAL MATERIAIS	240,6464		
				VALOR SIMPLES	279,81		
				VALOR ENCARGOS(87.01%)	29,94		
				VALOR COM ENCARGOS	309,75		
				TOTAL GERAL	309,75		
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)						
	MÃO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,0000000	13,4600	67,30000	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,0000000	9,1300	73,0400	
				TOTAL MÃO DE OBRA	140,3400		
				VALOR SIMPLES	75,04		
				VALOR ENCARGOS(87.01%)	65,29		
				VALOR COM ENCARGOS	140,33		
				TOTAL GERAL	140,33		
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN.TRAÇO 1;4(M3)						
	MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,0000000	9,13	91,3000	
				TOTAL MÃO DE OBRA	91,3000		
	MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000	46,00000	55,9360	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000	0,50000	182,5000	
				TOTAL MATERIAIS	238,4360		
				VALOR SIMPLES	287,26		
				VALOR ENCARGOS(87.01%)	42,44		
				VALOR COM ENCARGOS	329,70		
				TOTAL GERAL	329,70		

JAGUARETAMA-CE 19 DE MAIO DE 2017


C2 CONSTRUTORA
Maria Dalva Paulo
Sócia Proprietária


Carlos Roberto P. Costa
Engenheiro Civil
REAÇE 9111-D

Chm



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA EM QUADRA POLIESPORTIVA

ENDEREÇO: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL, S/N, DISTRITO DE BAIXIO-DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

COD	DESCRIÇÃO		
		HORA%	MES%
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,110
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,720
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39
	HORISTA=87,01%		
	A+B+C+D		

JAGUARETAMA - CE 19 DE MAIO DE 2017

C2 CONSTRUTORA
Maria Dalva Paulo
Sócia Proprietária

Carlos Roberto P. Costa
Engenheiro Civil
REA/CE 51110