



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2010.01/2017

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2010.01/2017

Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2010.01/2017, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS PROFUNDOS EM DIVERSAS ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de R\$ 152.411,25 (cento e cinquenta e dois mil, quatrocentos e onze reais e vinte e cinco centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Márcio Pinto Braga Madeiro, portador da carteira de Identidade Nº. 96002500870-SSP/CE e CPF Nº 418.758.853-15 como representante legal desta empresa.

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

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

Fortaleza, 10 de novembro de 2017.

CONSTRUTORA PILARES EIRELI


Francisco Márcio Pinto Braga Madeiro
Administrador

RG: 96002500870 SSP CE

CPF: 418.758.853-15

Assinatura
su

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
CONSTRUTORA PILARES EIRELI	OBRA:	PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS PROFUNDOS EM DIVERSAS ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE	DATA : 10/11/2017 L.S. Hora: 98,91% BDI : 25,00% L.S. Mês: 50,72%
	LOCAL:	DIVERSAS ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE	VERBAO
	OBSERVAÇÃO:	Tomada de Preços nº 2010.01/2017	REF.
			SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 03/2016 SINAPI 201702 COM DESONERAÇÃO 03/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		POÇO TUBULAR PROFUNDO					121.929,00
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	30,00	83,30	2.499,00
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	1.000,00	0,26	260,00
1.3	74163/002	PERFURAÇÃO DE POÇO COM PERFURATRIZ A PERCUSSÃO	SINAPI	M	1.000,00	52,88	52.680,00
1.4	C4329	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO PBA DEFOFO, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150	SEINFRA	M	1.000,00	66,49	66.490,00
VALOR ORÇAMENTO:							121.929,00
VALOR BDI:							30.482,25
VALOR TOTAL:							152.411,25

Cento e Cinquenta e Dois Mil Quatrocentos e Onze reais e Vinte e Cinco centavos

[Assinatura]
PEDRO ANGELO SILVA DE MORAIS
 RNP 0613130774
 CREA CE 53287
 GEÓLOGO

[Assinatura]
CONSTRUTORA PILARES EIRELI
 Francisco Marco Pinto Braga Madruga
 Administrador
 RG Nº 96002500870 SSP CE
 CPF Nº 418.758.853-15



[Assinatura]



23/07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA PILARES <small>SOLUÇÕES DE RECURSOS PROFISSIONAIS</small>	OBRA:	PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS PROFUNDOS EM DIVERSAS ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE.	DATA : 10/11/2017	L.S. Hora: 88,91%
	LOCAL:	DIVERSAS ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE	BDI : 25,00%	L.S. Mês: 50,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE	FONTE	VERBAO
	OBSERVAÇÃO:	Tomada de Preços nº 2010.01/2017	SEINFRA	REF. 024.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2017/02 COM DESONERAÇÃO



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,91714520	14,79	43,14
TOTAL MATERIAL:					43,14

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,29650609	9,22	11,96
TOTAL MAO DE OBRA:					11,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0 3MM	SEINFRA	M2	0,66121913	29,50	19,51
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,64825404	12,00	7,78
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09723810	9,40	0,91
TOTAL MATERIAL:					28,20

VALOR: **83,30**
VALOR COM ENCARGOS: **83,30**
VALOR BDI (25.00%): **20,82**

C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02211111	9,22	0,20
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00221111	25,37	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,26

VALOR: **0,26**
VALOR COM ENCARGOS: **0,26**
VALOR BDI (25.00%): **0,06**

74163/002 - PERFURAÇÃO DE POÇO COM PERFURATRIZ A PERCUSSÃO (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004778 LOCALAO DE PERFURATRIZ PNEUMATICA DE PESO MEDIO, * 18 * KG. PARA ROCHA	SINAPI	H	1,15856691	2,03	2,35
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88241 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31713383	13,12	30,40
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15856691	17,20	19,93
TOTAL SERVICO:					50,33

VALOR: **52,68**
VALOR COM ENCARGOS: **52,68**
VALOR BDI (25.00%): **13,17**

C4329 - AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150 (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01498793	106,10	1,59
10772 TALHA TIRFOR 1,6 T (CHP)	SEINFRA	H	0,11240951	0,35	0,04

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUTORA PILARES <small>CONSTRUTORA DE OBRAS E SERVIÇOS</small>	OBRA:	PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS PROFUNDOS EM DIVERSAS ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE.	DATA:	10/11/2017	L.S. Hora:	88,81%		
	LOCAL:	DIVERSAS ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE.	BDI:	25,00%	L.S. Mês:	50,72%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	03/2018
	OBSERVAÇÃO:	Tomada de Preços nº 2010.01/2017	SINAP:	201702 COM DESONERAÇÃO			REF:	03/2017



TOTAL EQUIPAMENTO: 1,83

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11240851	13,59	1,53
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,26228887	9,22	2,42
TOTAL MAO DE OBRA:					3,95

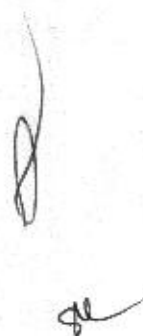
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18204 TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCL. CONEXÕES EM FoFo - DN 150	SEINFRA	M	1,00000000	52,91	52,91
TOTAL MATERIAL:					52,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0705 CARGA E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM FoFo	SEINFRA	T	0,18734919	40,36	7,56
C2980 TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FoFo, AÇO OU	SEINFRA	T	0,01761082	25,28	0,45
TOTAL SERVIÇO:					8,01

VALOR: 66,49
VALOR COM ENCARGOS: 66,49
VALOR BDI (25,00%): 16,62


CONSTRUTORA PILARES EIRELI
 Francisco Merício Pinto Braga
 Administrador
 RG Nº 90802500674 SSP CE
 CPF Nº 418.768.863-15


PEDRO ANGELO SILVA DE AZEITEIRO
 RMP 0813130774
 CREA CE 53287
 GEÓLOGO





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSTRUTORA PILARES <small>Soluções em Obras e Engenharia</small>	OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS PROFUNDOS EM DIVERSAS ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE.	DATA: 10/11/2017 BDI: 25,00%	L.S. Hora: 58,81% L.S. Mês: 50,72%	
	LOCAL: DIVERSAS ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE	SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO		03/2016
	OBSERVAÇÃO: Tomada de Preços nº 2010.01/2017	SINAP 2017/02 COM DESONERAÇÃO		03/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	40 DIAS	80 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	POÇO TUBULAR PROFUNDO	121.929,00	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			48.771,60	36.578,70	36.578,70	121.929,00
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	30.482,25	40,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
			12.192,90	9.144,68	9.144,67	30.482,25
		152.411,25	60.964,50	45.723,38	45.723,37	152.411,25
			60.964,50	106.687,88	152.411,25	




PEDRO ANGELO SILVA DE MORAIS
 RNP 0613130774
 CREA CE 53287
 GEÓLOGO


CONSTRUTORA PILARES EIRELI
 Francisco Márcio Pinto Braga Madaleno
 Administrador
 RG Nº 96002500870 SSP CE
 CPF Nº 418.758.853-15



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CONSTRUTORA PILARES
SOLUÇÕES DE PREÇOS E PROJETOS

OBRA:	PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS PROFUNDOS EM DIVERSAS ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE.	DATA: 10/11/2017	L.S. Hora: 88,81%
LOCAL:	DIVERSAS ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ACARAU-CE	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 50,72%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU-CE	FONTE	VERSÃO
OBSERVAÇÃO:	Tomada de Preços nº 2010.01/2017	SBNFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SNAPI	201702 COM DESONERAÇÃO
			REF. 03/2016
			03/2017

264
Fonte
Assinatura

Construtora Pilares
06/10/17

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D


PEDRO ANGELO SILVA DE MORAIS
 RNP 0813130774
 CREA CE 53267
 GEÓLOGO


CONSTRUTORA PILARES EIRELI
 Francisco Márcio Pinto Braga Madeiro
 Administrador
 RG Nº 96002500870 SSP CE
 CPF Nº 418.758.853-15

COMPOSIÇÃO DO BDI

CONSTRUTORA PILARES <small>CONSTRUTORA DE OBRAS E SERVIÇOS</small>	OBRA:	PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS PROFUNDOS EM DIVERSAS ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE	DATA: 10/11/2017	L.S. Hora: 88,81%	
	LOCAL:	DIVERSAS ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ-CE	BDI: 25,00%	L.S. Mês: 50,72%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	OBSERVAÇÃO:	Tomada de Preços nº 2010.01/2017	SENFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
			SINAPI	2017M2 COM DESONERAÇÃO	03/2017

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,38
TOTAL		6,18
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Impostos		
I	CÓFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB - INSS	4,50
TOTAL		11,15



BDI = 25,00%

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


PEDRO ANGELO SILVA DE MORAIS
 RNP 0813130774
 CREA CE 53287
 GEÓLOGO


CONSTRUTORA PILARES EIRELI
 Francisco Márcio Pinto Braga Madeiro
 Administrador
 RG Nº 96002500870 SSP CE
 CPF Nº 418.758.853-15