



CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA
CNPJ: 10.341.462/0001-26 - insc.estadual. 06.594.299-0
RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO
CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE

Data: 10 DE OUTUBRO DE 2017.

À Comissão de Licitação: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

Local: Praça Senador Fernandes Távora, s/n, Centro.

Jaguaribe – Ceará.

Prezados Senhores,

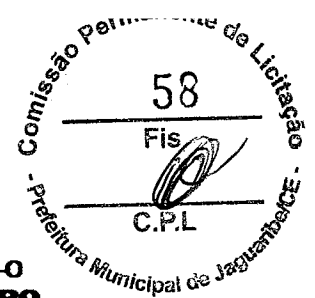
Apresentamos a V.S.as Nossa proposta para execução de **CONSTRUÇÃO DE 32(TRINTA E DOIS) TÚMULOS DE DUAS GAVETAS PRE-MOLDADAS NA QUADRA "D" DA AMPLIAÇÃO DO CIMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL ARCANO**, Pelo preço global de R\$ **59.434,79(cinquenta e nove mil quatrocentos e trinta e quatro reais e setenta e nove centavos)** com prazo de execução de 90 (**noventa**) 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. JOVIANO ALVES PERREIRA NETO, Carteira de Identidade nº. 33.99.703-99 expedida em 30/09/1999, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº652.158.183-04, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(**sessenta**) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Joviano Alves Pereira Neto
Atenciosamente,

REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA
CNPJ: 10.341.462/0001-26 - insc.estadual. 06.594.299-0
RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO
CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 (TRINTA E DOIS) TÚMULOS DE DUAS GAVETAS PRE-MOLDADAS NA QUADRA "D" DA AMPLIAÇÃO DO CIMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL ARCANO.

LOCAL: RUAS CAPITÃO AFRODIZIO DIOGENES - SEDE - JAGUARIBE - CE

ORÇAMENTO

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO DO INSUMO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR
		CONSTRUÇÃO DE 32 TUMULOS PRE-FABRICADOS DE 02 GAVETAS NA QUADRA "D"				
1.0		MOVIMENTO DE TERRA				
1.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	128,13	31,78	4.071,97
1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	18,30	15,43	282,37
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	142,78	12,56	1.793,32
1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	142,78	19,66	2.807,05
		SUBTOTAL				8.954,71
2.0		ELEMENTOS DE CONCRETO PRE FABRICADO				
2.1	COMP.PM J 01	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO, ESP.=5CM	M2	390,41	92,28	36.027,03
2.2	COMP.PM J 02	TRANSPORTE MANUAL DE PEÇAS PRE-MOLDADAS DO ESTOQUE AO LOCAL DE APLICAÇÃO, INCLUSIVE MONTAGEM DE UMA GAVETA	.UN	64,00	49,85	3.190,40
		Subtotal				39.217,43
		TOTAL				48.172,15
		BDI				11.262,65
		TOTAL GERAL				59.434,79

Ricardo José Bezerra Pessoa
Engenheiro Civil
RNP 0609850547



CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA
 CNPJ: 10.341.462/0001-26 – insc.estadual. 06.594.299-0
RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO
 CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 (TRINTA E DOIS) TUMULOS DE DUAS GAVETAS PRE-MOLDADAS NA QUADRA "D" DA AMPLIAÇÃO DO CIMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL ARCANO.

LOCAL: RUAS CAPITÃO AFRODIZO DIOGENES - SEDE - JAGUARIBE - CE

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	R\$	PESO %	30 dias		60 dias		90 dias	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.1	CONSTRUÇÃO DE 32 TUMULOS PRE FABRICADOS DE 02 GAVETAS NA QUADRA "D"	59.434,79	100,00%	40,00%	23.773,92	30,00%	17.830,44	30,00%	17.830,44
	TOTAL PARCIAL			40,00%	23.773,92	30,00%	17.830,44	30,00%	17.830,44
	TOTAL	59.434,79	100,00%	40,00%	23.773,92	70,00%	41.604,36	100,00%	59.434,79

Ricardo José Bezerra Pessoa
 Engenheiro Civil
 RNP 0609850547





CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA
 CNPJ: 10.341.462/0001-26 – insc.estadual. 06.594.299-0
 RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO
 CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32(TRINTA E DOIS) TÚMULOS DE DUAS GAVETAS PRE-MOLDADAS NA QUADRA "D" DA AMPLIAÇÃO DO CIMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL ARCANO.

LOCAL: RUAS CAPITÃO AFRODIZIO DIOGENES - SEDE - JAGUARIBE - CE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)			
CODIGO	DESCRIÇÃO		
GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	-	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	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00%
A8	FGTS	8,00	8,00%
A9	SECONCI	1,00	1,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS	17,80	17,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,99	
B2	FERADOS	4,69	
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69%
B4	13º SALARIO	10,93	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,35	
B8	AUXILIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,12	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,56	7,29%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DE A	46,39	17,04%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,90	4,50%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14	0,11%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,97	3,03%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,90	3,74%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50	0,38%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DE A	15,41	11,76%
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,26	3,03%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO IDENIZADO	0,50	0,38%
D	TOTAL DE REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,76	3,41%
GRUPO E			
E1			
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES		0,00%
	TOTAL (A+B+C+D+E)		50,01%

Kicardo José Bezerra Pessoa
 Engenheiro Civil
 RNP 0609850547



CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA
CNPJ: 10.341.462/0001-26 – insc.estadual. 06.594.299-0
RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO
CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 (TRINTA E DOIS) TÚMULOS DE DUAS GAVETAS PRE-MOLDADAS NA QUADRA "D" DA AMPLIAÇÃO DO CIMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL ARCANO.

LOCAL: RUAS CAPITÃO AFRODIZIO DIOGENES - SEDE -
JAGUARIBE - CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,80%
LUCRO (L)	6,64%
DISPESAS FINACEIRAS (DF)	1,02%
SEGUROS (S)	0,32%
GARANTIAS (G)	0,08%
RISCOS (R)	0,42%
TRUBUTOS (I)	8,65%
ISS	3,00%
PIS	0,65%
CONFINS	3,00%
CPRB	2,00%

BDI CALCULADO= 23,38%

BDI ADOTADO= 23,38%

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

ONDE

AC	TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
S	TAXA REPRESENTATIVA DE SEGUROS
R	TAXA CORRESPONDENTE AOS RISCOS E IMPREVISTOS
G	TAXA QUE REPRESENTA O ONUS DAS GARANTIAS EXIGIDAS EM EDITAL
DF	TAXA REPRESENTATIVA DE DESPESAS FINANCEIRAS
L	LUCRO BRUTO
I	IMPOSTOS (ISS, PIS, CONFINS, CPRB)

Ricardo José Bezerra Pessoa
Engenheiro Civil
RNP 0609850547



CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA
CNPJ: 10.341.462/0001-26 – insc.estadual. 06.594.299-0
RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO
CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 (TRINTA E DOIS) TÚMULOS DE DUAS GAVETAS PRE-MOLDADAS NA QUADRA "D" DA AMPLIAÇÃO DO CIMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL ARCANO.

LOCAL: RUAS CAPITÃO AFRODIZIO DIOGENES - SEDE - JAGUARIBE - CE

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITARIOS

C2785 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50M

Preço Adotado: 31,78

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	3,5	3,7	12,95
	TOTAL MAO DE OBRA				12,95
	Total Simples				12,95
	Encargos				18,83
	BDI				0
	TOTAL GERAL				31,78

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA

Preço Adotado: 15,43

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	1,7	3,7	6,29
	TOTAL MAO DE OBRA				6,29
	Total Simples				6,29
	Encargos				9,14
	BDI				0
	TOTAL GERAL				15,43

0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

Preço Adotado: 12,56

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24	16,2385	3,8972
	TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				3,8972
	MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	0,72	3,70	2,66
	TOTAL MAO DE OBRA				2,664

Richard José Bezerra Pessoa
 Engenheiro Civil



CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA

CNPJ: 10.341.462/0001-26 – insc.estadual. 06.594.299-0

RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO

CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 (TRINTA E DOIS) TÚMULOS DE DUAS GAVETAS PRE-MOLDADAS NA QUADRA "D" DA AMPLIAÇÃO DO CIMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL ARCANO.

LOCAL: RUAS CAPITÃO AFRODIZIO DIOGENES - SEDE - JAGUARIBE - CE

Total Simples	6,56
Encargos	6,00
BDI	0
TOTAL GERAL	12,56

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM

Preço Adotado: 19,66

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
<u>10690</u>	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,19	79,21	14,67
	TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				14,67
				Total Simples	14,67
				Encargos	4,99
				BDI	0
				TOTAL GERAL	19,66

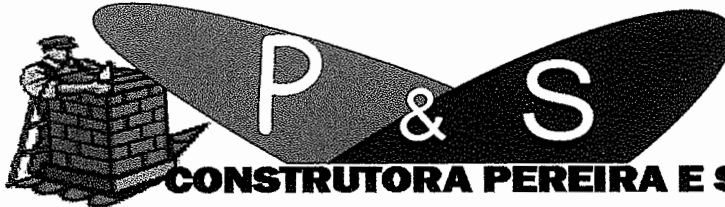
MP. PMJ 01 - PRE-MOLDADOS (PM) CONCRETO, ESP.=5cm

Preço Adotado: 92,28

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	MÃO DE OBRA				
<u>10121</u>	ARMADOR/FERREIRO	H	1,500	6,490	9,74
<u>12543</u>	SERVENTE	H	0,500	4,420	2,21
	VALOR MÃO DE OBRA				11,95
	MATERIAIS				
<u>10103</u>	ARAME RECOZIDO	KG	0,500	9,970	4,99
<u>10108</u>	AREIA GROSSA	M3	0,030	46,000	1,38
<u>10163</u>	AÇO CA-50	KG	12,500	3,010	37,63
<u>10280</u>	BRITA	M3	0,040	56,000	2,24
<u>10805</u>	CIMENTO PORTLAND	KG	18,040	0,500	9,02
	TOTAL DE MATERIAIS				55,26
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
<u>10682</u>	BETONEIRA ELETRICA	H	0,40	14,224	0,57
	TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				0,57
				Total Simples	67,78
				Encargos	24,50
				BDI	0
				TOTAL GERAL	92,28

Ricardo José Bezerra Pessoa
Engenheiro Civil
RNP: 0609850547



CONSTRUTORA PEREIRA E SOARES LTDA
CNPJ: 10.341.462/0001-26 – insc.estadual. 06.594.299-0
RUA SINOBILINO PINHEIRO N: 179 - BAIRRO CENTRO
CEP: 63475-000-JAGUARIBE - CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 32 (TRINTA E DOIS) TÚMULOS DE DUAS GAVETAS PRE-MOLDADAS NA QUADRA "D" DA AMPLIAÇÃO DO CIMITÉRIO PÚBLICO SÃO MIGUEL ARCANO.

LOCAL: RUAS CAPITÃO AFRODIZIO DIOGENES - SEDE - JAGUARIBE - CE

ITEM: JM. PMJ 02 - TRANSPORTE MANUAL DE PEÇAS PRE-MOLDADAS DO ESTOQUE AO LOCAL DE APLICAÇÃO, INCLUSIVE MONTAGEM DE UMA GAVETA

Preço Adotado: 49,85

Unid: H

Código	Descrição	MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO		H	2,00	6,49	12,98
12543	SERVENTE		H	2,50	4,42	11,05
TOTAL DA MÃO DE OBRA						24,03
Total Simples						24,03
Encargos						25,82
BDI						0
TOTAL GERAL						49,85

Ricardo José Bezerra Pessoa
Engenheiro Civil
RNP - 0609850547