

**R. R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA – ME**  
**DISTRITO PEDRA DE FOGO, SN – ZONA RURAL, SOBRA/CE**  
**CNPJ N° 14.858.301/0001-65**



**PROPOSTA COMERCIAL**

Sobral – Ce., 23 de agosto de 2017

À Comissão Permanente de Licitação Sobral-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇO N° 010/2017 - SECOMP/CPL

Prezados Senhores

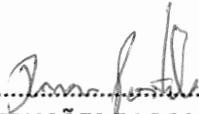
Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO N° 010/2017 - SECOMP/CPL, pelo preço global de R\$42.848,40 (quarenta e dois mil, oitocentos e quarenta e oito reais, quarenta centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias corridos.

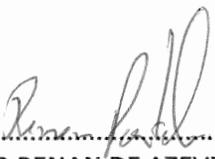
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Renan de Azevedo Portela, Carteira de Identidade n°. 2002031067546 expedida em 21/08/2002, Órgão Expedidor SSP e CPF n° 057.524.963-30, como representante legal desta empresa.

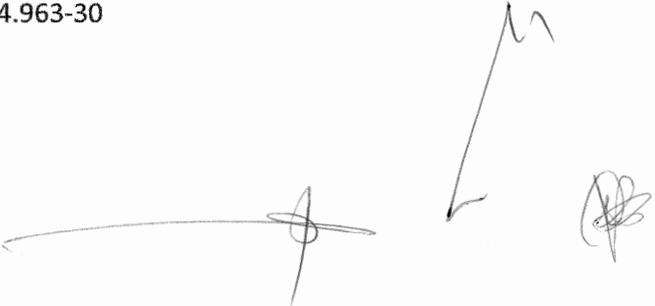
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

  
.....  
R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME  
CNPJ N° 14.858.301/0001-65

  
.....  
FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CPF N° 057.524.963-30





## PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA RUA DO CAMPO 01

DATA: 23 DE AGOSTO DE 2017

TABELA: SEINFRA 24.1-DESONERADA

BDI: 25,56%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	LOCAÇÃO						361,35
1.1	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	165,00	2,19	361,35
2	TRÂNSITO, SEGURANÇA E TRAVESSIA						263,76
2.1	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	82,50	2,18	179,85
2.2	C2950	SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO	SEINFRA	M2	10,73	4,45	47,75
2.3	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	9,04	36,16
3	PLACAS						731,34
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	121,89	731,34
4	CADASTRO						199,65
4.1	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	SEINFRA	M	165,00	1,21	199,65
5	MOVIMENTO DE TERRA						8.690,82
5.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	37,62	5,49	206,53
5.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	37,62	13,32	501,10
5.3	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	SEINFRA	M3	18,81	195,77	3.682,43
5.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	52,67	13,51	711,57
5.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,58	61,58	1.328,90
5.6	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	19,80	65,89	1.304,62
5.7	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	22,57	2,52	56,88
5.8	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	18,81	2,85	53,61
5.9	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	41,38	3,75	155,18
6	POÇOS E CAIXAS (INCLUSIVE ASSENT. TAMPÃO)						1.292,32
6.1	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	4,00	323,08	1.292,32
7	ASSENTAMENTO						448,80
7.1	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	SEINFRA	M	165,00	2,72	448,80
8	PAVIMENTAÇÃO						5.508,36
8.1	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	132,00	17,69	2.335,08
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	132,00	24,04	3.173,28
9	RAMAL PREDIAL						5.841,00
9.1	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	110,00	53,10	5.841,00
10	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO						3.024,12
10.1	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	22,00	137,46	3.024,12

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO

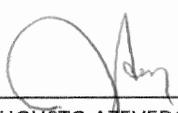
Engenheiro Civil

CREA-CE 10.369-D

11	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA						
11.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	6,16	26,16	181,15
12	CADASTRO DE LIGAÇÕES						44,66
12.1	C0581	CADASTRO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	22,00	2,03	44,66
13	FORNECIMENTO						8.248,52
13.1	I8450	TAMPÃO DE FOFÓ DÚCTIL ARTICULADA DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	4,00	292,56	1.170,24
13.2	I3064	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 150 (NBR-7362)	SEINFRA	M	165,00	27,20	4.488,00
13.3	I3062	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 100 (NBR-7362)	SEINFRA	M	110,00	13,26	1.458,60
13.4	I2977	CURVA 45 OCRE PB - JE DN 100	SEINFRA	UN	22,00	26,19	576,18
13.5	I3028	SELIM 90 ELÁSTICO OCRE DN 150 x 100	SEINFRA	UN	22,00	22,59	496,98
13.6	I2965	ANEL DE BORRACHA OCRE DN 100	SEINFRA	UN	44,00	1,33	58,52
TOTAL GERAL SEM BDI							34.125,84
BDI (25,56%)							8.722,56
TOTAL GERAL							42.848,40



**QUARENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS, QUARENTA CENTAVOS**

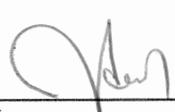
  
 \_\_\_\_\_  
 JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 10.369-D




R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME  
DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE  
CNPJ Nº 14.858.301/0001-65  
[rrportelacontrucoes@hotmail.com](mailto:rrportelacontrucoes@hotmail.com)

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.		
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS		
OBRA: CONSTRUÇÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA RUA DO CAMPO 01		
MUNICÍPIO: JORDÃO, SOBRAL - CE		
I- PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO		
1- ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		3,43%
II- PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO		
1- IMPOSTOS (I)		
1.1- COFINS	3,00%	
1.2- PIS	0,65%	
1.3- CPRB	4,50%	
1.4- ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%
2- LUCROS (L)		6,74%
3- GARANTIA (G) + SEGUROS (S)		0,28%
4- RISCO (R)		1,00%
5- DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,94%
III- CÁLCULO DO B.D.I		
$B D I = \left( \frac{1 + (AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - I} - 1 \right) \times 100$		
B D I = 25,56%		

  
\_\_\_\_\_  
JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 10.369-D

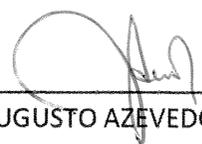



R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME  
DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE  
CNPJ Nº 14.858.301/0001-65  
[rrportelacontrucoes@hotmail.com](mailto:rrportelacontrucoes@hotmail.com)

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA RUA DO CAMPO 01

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS			(% )
		%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	LOCAÇÃO	100,00%	453,71	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	453,71
2	TRÂNSITO, SEGURANÇA E TRAVESSIA	25,00%	82,79	50,00%	165,59	25,00%	82,79	100,00%	331,18
3	PLACAS	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	918,27	100,00%	918,27
4	CADASTRO	100,00%	250,68	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	250,68
5	MOVIMENTO DE TERRA	25,00%	2.511,46	50,00%	5.022,91	25,00%	2.511,46	100,00%	10.045,82
6	POÇOS E CAIXAS (INCLUSIVE ASSENT.)	25,00%	405,66	50,00%	811,32	25,00%	405,66	100,00%	1.622,64
7	ASSENTAMENTO	25,00%	140,88	50,00%	281,76	25,00%	140,88	100,00%	563,51
8	PAVIMENTAÇÃO	25,00%	1.729,07	50,00%	3.458,15	25,00%	1.729,07	100,00%	6.916,30
9	RAMAL PREDIAL	20,00%	1.466,79	30,00%	2.200,19	50,00%	3.666,98	100,00%	7.333,96
10	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO	20,00%	759,42	30,00%	1.139,13	50,00%	1.898,54	100,00%	3.797,09
11	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	202,33	100,00%	202,33
12	CADASTRO DE LIGAÇÕES	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	56,08	100,00%	56,08
13	FORNECIMENTO	25,00%	2.589,21	50,00%	5.178,42	25,00%	2.589,21	100,00%	10.356,84
SIMPLES		24,25%	10.389,67	42,61%	18.257,46	33,14%	14.201,27	100,00%	42.848,40
ACUMULADO		24,25%	10.389,67	66,86%	28.647,13	100,00%	42.848,40		

  
JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 10.369-D

R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME  
 DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE  
 CNPJ Nº 14.858.301/0001-65  
[rrportelaconstrucoes@hotmail.com](mailto:rrportelaconstrucoes@hotmail.com)



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS**  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA REDE COLETORA DE ESGOTO NA RUA DO CAMPO 01  
 1. ENCARGOS SOCIAIS = 87,01%  
 APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
<b>GRUPO A (básicos)</b>	<b>16,80</b>
INSS	0,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
Salário-educação	2,50
Seguro de acidentes do trabalho	3,00
<b>GRUPO B</b>	<b>46,45</b>
Férias (adicional de 1/3)	10,42
Auxílio-enfermidade	0,91
Licença-paternidade	0,08
Faltas legais	0,73
13º salário	10,92
Salário maternidade	0,03
Repouso semanal remunerado	17,87
Feriados	3,72
Dias de chuva	1,65
Auxílio de acidente de trabalho	0,12
<b>GRUPO C</b>	<b>15,43</b>
Indenização (recisão s/justa causa)	4,84
Aviso prévio indenizado	6,35
Férias indenizadas	3,56
Aviso prévio trabalhado	0,15
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,53
<b>GRUPO D (Incidência cumulativa)</b>	<b>8,33</b>
Grupo A X Grupo B	7,80
Reicidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reicidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>87,01</b>

  
 \_\_\_\_\_  
 JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 10.369-D

