



**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., **04 de novembro de 2019**

À Comissão Permanente de Licitação Sobral-CE

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS N°064/2019–SEINF/CPL**

Prezados Senhores

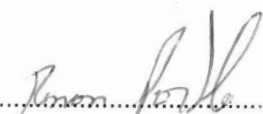
Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N°064/2019–SEINF/CPL**, pelo preço global de R\$393.171,99 (trezentos e noventa e três mil, cento e setenta e um reais, noventa e nove centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias corridos.

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 DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE IDEC, DISTRITO DE JAIBARAS - SOBRAL/CE

MUNICÍPIO: SOBRAL

TABELA: SINAPI 26.1

TABELA: SINAPI DES 082019

BDI: 25,44%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI(R\$)	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 11.054,47
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 104,97	R\$ 131,67	R\$ 790,02
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	560,10	R\$ 2,20	R\$ 2,76	R\$ 1.545,88
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	560,10	R\$ 0,15	R\$ 0,19	R\$ 106,42
1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 1.539,34	R\$ 1.930,95	R\$ 1.930,95
1.5	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 119,51	R\$ 149,91	R\$ 1.798,92
1.6	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	12,00	R\$ 73,41	R\$ 92,09	R\$ 1.105,08
1.7	C2936	REFEITÓRIOS	M2	12,00	R\$ 162,83	R\$ 204,25	R\$ 2.451,00
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.057,24	R\$ 1.326,20	R\$ 1.326,20
2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 21.706,68
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	126,04	R\$ 4,44	R\$ 5,57	R\$ 702,04
2.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	126,04	R\$ 10,29	R\$ 12,91	R\$ 1.627,18
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	252,08	R\$ 1,96	R\$ 2,46	R\$ 620,12
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	252,08	R\$ 2,91	R\$ 3,65	R\$ 920,09
2.5	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	252,08	R\$ 0,93	R\$ 1,17	R\$ 294,93
2.6	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	672,12	R\$ 0,75	R\$ 0,94	R\$ 631,79
2.7	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	672,12	R\$ 3,41	R\$ 4,28	R\$ 2.876,67
2.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	672,12	R\$ 14,56	R\$ 18,26	R\$ 12.272,91
	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	672,12	R\$ 2,09	R\$ 2,62	R\$ 1.760,95
3		ESTRUTURA					R\$ 237.434,14
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	432,14	R\$ 245,71	R\$ 308,22	R\$ 133.194,19
3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	432,14	R\$ 76,65	R\$ 96,15	R\$ 41.550,26
3.3	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1.440,48	R\$ 34,69	R\$ 43,52	R\$ 62.689,69
4		OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 23.899,20
4.1	C4325	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa	M	48,00	R\$ 396,92	R\$ 497,90	R\$ 23.899,20
5		CONTENÇÕES					R\$ 10.330,56
5.1	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	M3	110,04	R\$ 74,84	R\$ 93,88	R\$ 10.330,56
6		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 66.495,46
6.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	186,40	R\$ 53,64	R\$ 67,29	R\$ 12.542,86
6.2	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	186,40	R\$ 5,38	R\$ 6,75	R\$ 1.258,20
6.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	112,02	R\$ 257,14	R\$ 322,56	R\$ 36.133,17
6.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	112,02	R\$ 76,65	R\$ 96,15	R\$ 10.770,72
6.5	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	560,10	R\$ 6,44	R\$ 8,08	R\$ 4.525,61
6.6	C4209	JUNTA DILATAÇÃO COM CORDA DE SISAL E ASFALTO OXIDADO (SEÇÃO 1,5 x 3 cm)	M	130,00	R\$ 7,76	R\$ 9,73	R\$ 1.264,90
7		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 2.206,20
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	20,00	R\$ 87,94	R\$ 110,31	R\$ 2.206,20
8		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 459,28
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	560,10	R\$ 0,65	R\$ 0,82	R\$ 459,28
9		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 19.586,00
9.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 156,14	R\$ 195,86	R\$ 19.586,00
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 393.171,99

TREZENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL, CENTO E SETENTA E UM REAIS, NOVENTA E NOVE CENTAVOS

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



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I (SERVIÇOS)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE IDEC, DISTRITO DE JAIBARAS - SOBRAL/CE

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,80%
--------------------------------	-------

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 50% DO VALOR DA OBRA)		2,00%	10,15%
2 - LUCRO (L)			6,64%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)			0,32%
4 - RISCO (R)			0,50%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			1,02%

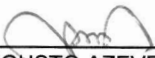
III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = \frac{(((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF)) \times (1+L))}{(1-I)} - 1 \times 100$$

B D I = 25,44 %

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13

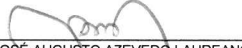
ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13 - P DE 09/2013 (UTILIZADO NO DAE A PARTIR DE 20/02/2014)

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

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE IDEC, DISTRITO DE JAIBARAS - SOBRAL/CE  
 MUNICÍPIO: SOBRAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS		PRAZOS		PRAZOS		PRAZOS		TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS			
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 11.054,47	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 11.054,47
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	R\$ 21.706,68	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 21.706,68
3	ESTRUTURA	20,00%	R\$ 47.486,83	40,00%	R\$ 94.973,66	40,00%	R\$ 94.973,66	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 237.434,14
4	OBRAS DE DRENAGEM	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 23.899,20	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 23.899,20
5	CONTENÇÕES	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 5.165,28	50,00%	R\$ 5.165,28	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 10.330,56
6	PAVIMENTAÇÃO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 33.247,73	50,00%	R\$ 33.247,73	100,00%	R\$ 66.495,46
7	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 2.206,20	100,00%	R\$ 2.206,20
8	SERVIÇOS DIVERSOS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 459,28	100,00%	R\$ 459,28
9	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	21,37%	R\$ 4.185,53	33,71%	R\$ 6.602,44	36,02%	R\$ 7.054,88	8,90%	R\$ 1.743,15	100,00%	R\$ 19.586,00
	SIMPLES	21,47%	R\$84.433,51	33,23%	R\$130.640,58	35,72%	R\$140.441,54	9,58%	R\$37.656,36	100,00%	R\$ 393.171,99
	ACUMULADO	21,47%	R\$84.433,51	54,70%	R\$215.074,08	90,42%	R\$355.515,63	100,00%	R\$393.171,99		

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






PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE IDEC, DISTRITO DE JAIBARAS - SOBRAL/CE

1. ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
<b>GRUPO A (básicos)</b>	<b>16,80</b>
INSS	0,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
INCRA	0,20
SEBRAE	0,60
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00
FGTS	8,00
<b>GRUPO B</b>	<b>44,97</b>
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85
FERIADOS	3,71
AUXILIO ENFERMIDADE	0,92
13º SALÁRIO	10,83
LICENÇA PATERNIDADE	0,07
FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
DIAS DE CHUVAS	1,55
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
FÉRIAS GOZADAS	9,18
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>GRUPO C</b>	<b>15,41</b>
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
FÉRIAS INDENIZADAS	4,40
DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47
<b>GRUPO D (Incidência cumulativa)</b>	<b>8,02</b>
GRUPO A x GRUPO B	7,55
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>85,20</b>

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