

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.,

27 de agosto de 2019

À Comissão Permanente de Licitação Sobral-CE

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS N°040/2019–SEINF/CPL**
Prezados Senhores

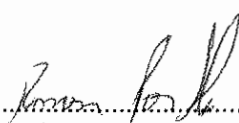
Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N°040/2019–SEINF/CPL**, pelo preço global de R\$224.737,26 (duzentos e vinte e quatro mil, setecentos e trinta e sete reais, vinte e seis centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias corridos.

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.

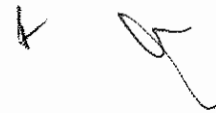
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

TOMADA DE PREÇOS Nº040 2019 SEINF ICPL

27 de agosto de 2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO NO DISTRITO DE PATRIARCA
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRALUCE

TABELA: SEINFRA 26 - SEM DESONERAÇÃO
 TABELA: ORSE ABRIL/2019 - SEM DESONERAÇÃO
 BDI: 18,58%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 9.026,00
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 76,12	R\$ 90,26	R\$ 9.026,00
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 4.988,07
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,30	R\$ 117,14	R\$ 138,90	R\$ 833,40
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 138,88	R\$ 164,68	R\$ 1.976,16
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 680,07	R\$ 806,43	R\$ 806,43
2.4	C2950	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.157,09	R\$ 1.372,08	R\$ 1.372,08
3		LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 295,71
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1408,14	R\$ 0,18	R\$ 0,21	R\$ 295,71
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 3.085,95
4.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	31,15	R\$ 36,73	R\$ 43,55	R\$ 1.356,58
4.2	C1056	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	26,44	R\$ 15,91	R\$ 18,87	R\$ 498,92
4.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,52	R\$ 159,15	R\$ 188,72	R\$ 1.230,45
5		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 3.602,07
5.1	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	38,20	R\$ 2,34	R\$ 2,77	R\$ 105,81
5.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	38,20	R\$ 18,29	R\$ 19,32	R\$ 738,02
5	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	44,61	R\$ 52,14	R\$ 61,83	R\$ 2.758,24
6		PISOS					R\$ 98.341,43
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	60,78	R\$ 78,80	R\$ 91,07	R\$ 5.535,23
6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	357,21	R\$ 24,73	R\$ 29,32	R\$ 10.473,40
6.3	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,39	R\$ 350,79	R\$ 415,97	R\$ 2.242,08
6.4	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,30m	M	90,00	R\$ 37,66	R\$ 44,66	R\$ 2.679,60
6.5	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	450,00	R\$ 86,09	R\$ 104,46	R\$ 47.007,00
6.6	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	398,77	R\$ 34,44	R\$ 40,84	R\$ 16.285,77
6.7	C1402	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	9,00	R\$ 45,80	R\$ 54,31	R\$ 488,79
6.8	C0842	CONCRETO PAVIBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	31,50	R\$ 263,09	R\$ 311,97	R\$ 9.827,06
6.9	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	450,00	R\$ 7,13	R\$ 8,45	R\$ 3.802,50
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 9.280,18
7.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	139,17	R\$ 27,35	R\$ 32,43	R\$ 4.513,28
7.2	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TUIJO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 331,69	R\$ 393,32	R\$ 1.573,28
7.3	C2603	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	M	34,00	R\$ 79,21	R\$ 93,93	R\$ 3.193,62
8		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ALAMBRADO					R\$ 55.276,20
8.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 16.876,28
8.1.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	20,00	R\$ 187,33	R\$ 222,14	R\$ 4.442,80
8.1.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	5,00	R\$ 93,88	R\$ 111,32	R\$ 556,60
8.1.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	28,40	R\$ 151,00	R\$ 179,06	R\$ 5.085,30
8	C2121	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm/ P/PAREDE	M2	156,48	R\$ 15,58	R\$ 18,47	R\$ 2.890,19
8.1.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	156,48	R\$ 14,16	R\$ 16,79	R\$ 2.627,30
8.1.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,95	R\$ 67,36	R\$ 79,88	R\$ 1.274,05
8.2		ALAMBRADO					R\$ 38.399,92
8.2.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	181,20	R\$ 141,00	R\$ 167,20	R\$ 30.296,64
8.2.2	C3436	ALAMBRADO C/ TELA DE NYLON FIO ESP = 3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	175,70	R\$ 38,89	R\$ 46,12	R\$ 8.103,28
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 40.065,73
9.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$ 21,80	R\$ 25,85	R\$ 5.170,00
9.2	C4558	CABO CORDOPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	80,00	R\$ 5,56	R\$ 6,59	R\$ 527,20
9.3	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TUIJO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	16,00	R\$ 275,07	R\$ 326,18	R\$ 5.218,88
9.4	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	9,00	R\$ 160,99	R\$ 190,90	R\$ 1.718,10
9.5	COMP. EX1_02	CONJUNTO C/03 PÉTAJAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	4,00	R\$ 4.241,79	R\$ 5.029,91	R\$ 20.119,64
9.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 20,10	R\$ 23,83	R\$ 23,83
9.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	R\$ 15,23	R\$ 18,06	R\$ 72,24
9.8	C2065	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 121,10	R\$ 143,60	R\$ 143,60
9.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 59,44	R\$ 70,48	R\$ 70,48
9.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	400,00	R\$ 5,27	R\$ 6,25	R\$ 2.500,00
9.11	I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (1509G), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	4,00	R\$ 318,89	R\$ 378,14	R\$ 1.512,56
9.12	13292ORSE	REFLETOR SIMPLES LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	8,00	R\$ 295,83	R\$ 350,80	R\$ 2.806,40
9.13	I0502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	8,00	R\$ 19,27	R\$ 22,85	R\$ 182,80
10		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 775,92
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	816,76	R\$ 0,80	R\$ 0,95	R\$ 775,92
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 224.737,26

DUZENTOS E VINTE E QUATRO MIL, SETECENTOS E TRINTA E SETE REAIS, VINTE E SEIS CENTAVOS

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



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO NO DISTRITO DE PATRIARCA

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

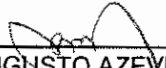
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	0,00%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	5,65%
2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)		0,80%
4 - RISCO (R)		0,97%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

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 = 18,58 %



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

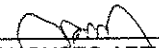

f

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

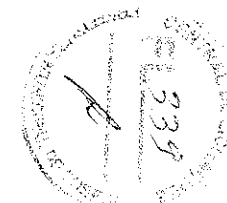
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO NO DISTRITO DE PATRIARCA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS			
		%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24,00%	R\$ 2.166,24	41,00%	R\$ 3.700,66	35,00%	R\$ 3.159,10	100,00%	R\$ 9.026,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$ 4.988,07	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 4.988,07
3	LOCAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$ 295,71	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 295,71
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	50,00%	R\$ 1.542,98	50,00%	R\$ 1.542,98	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 3.085,95
5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 1.801,04	50,00%	R\$ 1.801,04	100,00%	R\$ 3.602,07
6	PISOS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 49.170,72	50,00%	R\$ 49.170,72	100,00%	R\$ 98.341,43
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 4.640,09	50,00%	R\$ 4.640,09	100,00%	R\$ 9.280,18
8	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E ALAMBRADO	80,00%	R\$ 44.220,96	20,00%	R\$ 11.055,24	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 55.276,20
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 20.032,87	50,00%	R\$ 20.032,87	100,00%	R\$ 40.065,73
10	SERVIÇOS FINAIS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 775,92	100,00%	R\$ 775,92
SIMPLES		24,00%	R\$ 53.213,96	41,00%	R\$ 91.943,58	35,00%	R\$ 79.579,73	100,00%	R\$ 224.737,26
ACUMULADO		24,00%	R\$ 53.213,96	65,00%	R\$ 145.157,54	100,00%	R\$ 224.737,26		



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




PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHO NO DISTRITO DE PATRIARCA

1. ENCARGOS SOCIAIS = 114,23%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	36,80
INSS	20,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
CEBRAE	0,60
INCRA	0,20
Salário-educação	2,50
Seguro de acidentes do trabalho	3,00
GRUPO B	44,97
Férias (adicional de 1/3)	9,18
Auxílio-enfermidade	0,92
Licença-paternidade	0,07
Faltas legais	0,72
13º salário	10,83
Salário maternidade	0,03
Repouso Semanal Remunerado	17,85
Feriados	3,71
Dias de Chuvas	1,55
Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
GRUPO C	15,41
Indenização (rescisão s/justa causa)	4,81
Aviso prévio indenizado	5,60
Férias Indenizadas	4,40
Aviso prévio trabalhado	0,13
Indenização adicional/Dispensa obstativa	0,47
GRUPO D (Incidência cumulativa)	17,05
Grupo A x Grupo B	16,55
sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,50
TOTAL GERAL	114,23


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


f