

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., 07 de julho de 2020

À Comissão Permanente de Licitação Sobral-CE

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS N°029/2020–SEINF/CPL**

Prezados Senhores

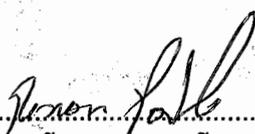
Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N°029/2020–SEINF/CPL**, pelo preço global de R\$211.667,56 (duzentos e onze mil, seiscentos e sessenta e sete reais, cinquenta e seis centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias corridos.

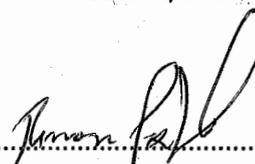
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Renan de Azevedo Portela, Carteira de Identidade n°. 2002031067546 expedida em 21/08/2002, Órgão Expedidor SSP e CPF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

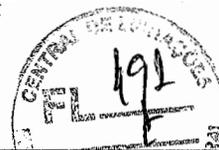
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

Atenciosamente,


.....
R.R. PORTELA CONTRUÇÕES 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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA ANTÔNIO FELIX IBIAPINA, BAIRRO ALTO DO CRISTO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 TOMADA DE PREÇOS N° 029 20 20 SEINF /CPL
 TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 ORSE 01/2020
 BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAIS:
 07 de julho de 2020 24,52%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 6.478,44
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	4,00	R\$ 1.300,68	R\$ 1.619,61	R\$ 6.478,44
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.591,93
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 113,31	R\$ 141,09	R\$ 846,54
2.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 647,35	R\$ 806,08	R\$ 806,08
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.141,24	R\$ 1.421,07	R\$ 1.421,07
2.4	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	56,11	R\$ 12,78	R\$ 15,91	R\$ 892,71
2.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	555,08	R\$ 3,80	R\$ 4,73	R\$ 2.625,53
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 19.426,59
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	98,32	R\$ 32,39	R\$ 40,33	R\$ 3.965,25
3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	539,41	R\$ 14,03	R\$ 17,47	R\$ 9.423,49
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	56,11	R\$ 5,40	R\$ 6,72	R\$ 377,06
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	151,52	R\$ 14,29	R\$ 17,79	R\$ 2.695,54
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	151,52	R\$ 15,72	R\$ 19,57	R\$ 2.965,25
4		PISOS					R\$ 14.312,02
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,14	R\$ 318,23	R\$ 396,26	R\$ 2.036,78
4.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	102,94	R\$ 12,68	R\$ 15,79	R\$ 1.625,42
4.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	94,27	R\$ 33,08	R\$ 41,19	R\$ 3.882,98
4.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	102,19	R\$ 23,84	R\$ 29,69	R\$ 3.034,02
4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,03	R\$ 71,73	R\$ 89,32	R\$ 1.253,16
4.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	8,67	R\$ 26,26	R\$ 32,70	R\$ 283,51
4.7	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	56,11	R\$ 31,43	R\$ 39,14	R\$ 2.196,15
5		MURETA DE CONTENÇÃO E ALAMBRADOS					R\$ 68.797,11
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	12,96	R\$ 25,21	R\$ 31,39	R\$ 406,81
5.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,64	R\$ 265,23	R\$ 330,26	R\$ 2.853,45
5.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,69	R\$ 251,74	R\$ 313,47	R\$ 843,23
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,69	R\$ 82,74	R\$ 103,03	R\$ 277,15
5.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,31	R\$ 62,24	R\$ 107,64	R\$ 1.109,77
5.6	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	377,05	R\$ 134,84	R\$ 167,90	R\$ 63.306,70
6		CAMPO EM GRAMA SINTÉTICA					R\$ 63.669,56
6.1	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	27,00	R\$ 77,05	R\$ 95,94	R\$ 2.590,38
6.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	27,00	R\$ 18,86	R\$ 23,48	R\$ 633,96
6.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	27,00	R\$ 2,25	R\$ 2,80	R\$ 75,60
6.4	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	540,00	R\$ 86,88	R\$ 108,18	R\$ 58.417,20
6.5	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	1,00	R\$ 1.567,96	R\$ 1.952,42	R\$ 1.952,42
7		SISTEMA DE DRENAGEM					R\$ 6.833,20
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,64	R\$ 25,21	R\$ 31,39	R\$ 271,21
7.2	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	54,00	R\$ 35,90	R\$ 44,70	R\$ 2.413,80
7.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	27,00	R\$ 39,84	R\$ 49,61	R\$ 1.339,47
7.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 218,23	R\$ 271,74	R\$ 815,22
7.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	72,00	R\$ 17,82	R\$ 22,19	R\$ 1.597,68
7.6	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	6,00	R\$ 52,98	R\$ 65,97	R\$ 395,82
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 19.378,56
8.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	72,00	R\$ 9,40	R\$ 11,70	R\$ 842,40
8.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	50,00	R\$ 5,16	R\$ 6,43	R\$ 321,50
8.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 218,23	R\$ 271,74	R\$ 271,74
8.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 14,15	R\$ 17,62	R\$ 52,86
8.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 14,15	R\$ 17,62	R\$ 17,62
8.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	210,00	R\$ 4,85	R\$ 6,04	R\$ 1.268,40
8.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	5,00	R\$ 151,90	R\$ 189,15	R\$ 945,75
8.10	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	5,00	R\$ 734,77	R\$ 914,94	R\$ 4.574,70

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTARIA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA ANTÔNIO FELIX IBIAPINA, BAIRRO ALTO DO CRISTO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 TOMADA DE PREÇOS N°029 20 20 SEINF /CPL

SEINFRA 26.1 ORSE 01/2020
 BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAIS:
 24,52%

07 de julho de 2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
8.11	11998/ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA,120W,BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ,FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	3,00	R\$ 919,73	R\$ 1.145,25	R\$ 3.435,75
8.12	12808/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	16,00	R\$ 383,87	R\$ 477,99	R\$ 7.647,84
9		MOBILIÁRIO URBANO E PAISAGISMO					R\$ 5.446,58
9.1	COMP.EXT_02	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	4,00	R\$ 403,20	R\$ 502,06	R\$ 2.008,24
9.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	204,42	R\$ 13,51	R\$ 16,82	R\$ 3.438,34
10		LIMPEZA FINAL					R\$ 733,57
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	843,18	R\$ 0,70	R\$ 0,87	R\$ 733,57
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 211.667,56

DUZENTOS E ONZE MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E SETE REAIS, CINQUENTA E SEIS CENTAVOS


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

Handwritten signature

Handwritten signature



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA ANTÔNIO FELIX IBIAPINA, BAIRRO ALTO DO CRISTO

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

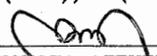
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%
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.

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


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




BDI = 24,52 %



fu

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

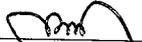


R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA - ME
DISTRITO PEDRA DE FOGO, S/N - ZONA RURAL, SOBRAL - CE
CNPJ Nº 14.858.301/0001-65
rrportelaconstrucoes@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA ANTÔNIO FELIX IBIAPINA, BAIRRO ALTO DO CRISTO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS								TOTAIS (R\$)	
	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS			
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12,71%	R\$ 823,41	35,20%	R\$ 2.280,41	28,40%	R\$ 1.839,88	23,69%	R\$ 1.534,74	100,00%	R\$ 6.478,44
2 SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 6.591,93	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 6.591,93
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	R\$ 19.426,59	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 19.426,59
4 PISOS	0,00%	R\$ 0,00	25,00%	R\$ 3.578,01	50,00%	R\$ 7.156,01	25,00%	R\$ 3.578,01	100,00%	R\$ 14.312,02
5 MURETA DE CONTENÇÃO E ALAMBRADOS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 68.797,11	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 68.797,11
6 CAMPO EM GRAMA SINTÉTICA	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 31.834,78	50,00%	R\$ 31.834,78	100,00%	R\$ 63.669,56
7 SISTEMA DE DRENAGEM	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 6.833,20	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 6.833,20
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 9.689,28	50,00%	R\$ 9.689,28	100,00%	R\$ 19.378,56
9 MOBILIÁRIO URBANO E PAISAGISMO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 2.723,29	50,00%	R\$ 2.723,29	100,00%	R\$ 5.446,58
10 LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 733,57	100,00%	R\$ 733,57
SIMPLES	12,68%	R\$ 26.841,93	35,27%	R\$ 74.655,53	28,38%	R\$ 60.076,44	23,67%	R\$ 50.093,67		R\$ 211.667,56
ACUMULADO	12,68%	R\$ 26.841,93	47,95%	R\$ 101.497,46	76,33%	R\$ 161.573,89	100,00%	R\$ 211.667,56		


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



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA ANTÔNIO FELIX IBIAPINA, BAIRRO ALTO DO CRISTO

1. ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
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
GRUPO B	44,97
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
GRUPO C	15,41
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
GRUPO D (incidência cumulativa)	8,02
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
TOTAL GERAL	85,20

JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO

Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D