



**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.,

25 de junho de 2019

À Comissão Permanente de Licitação Sobral-CE

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS N° 028/2019–SEINF/CPL**

Prezados Senhores

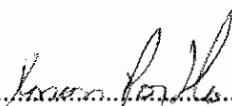
Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 028/2019–SEINF/CPL**, pelo preço global de R\$187.423,65 (cento e oitenta e sete mil, quatrocentos e vinte e três reais, sessenta e cinco centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias corridos.

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.

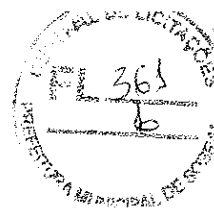
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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: REQUALIFICAÇÃO DA PRACA DA IGREJA SAÚDE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

TABELA: SEINFRA 026 - NÃO DESONERADA

SINAPI MARÇO/2019

BDI: 18,58%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 8.680,00
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 73,20	R\$ 86,80	R\$ 8.680,00
2		INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRA					R\$ 4.610,94
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 108,29	R\$ 128,41	R\$ 770,46
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 128,37	R\$ 152,22	R\$ 1.826,64
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 628,66	R\$ 745,47	R\$ 745,47
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.069,63	R\$ 1.268,37	R\$ 1.268,37
3		LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 190,28
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	951,41	R\$ 0,17	R\$ 0,20	R\$ 190,28
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 1.277,84
4.1	C3309	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	4,17	R\$ 51,55	R\$ 61,13	R\$ 254,91
4.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,07	R\$ 2,17	R\$ 2,57	R\$ 128,68
4.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	50,07	R\$ 15,06	R\$ 17,86	R\$ 894,25
5		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 362,39
5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	6,34	R\$ 48,20	R\$ 57,16	R\$ 362,39
6		PISOS					R\$ 111.133,79
6.1	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	577,14	R\$ 31,84	R\$ 37,76	R\$ 21.792,81
6.2	COMP.EXT_03	PISO FULGET EM PLACAS DE 40 X 40 CM ASSENTADO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4	M2	118,81	R\$ 126,26	R\$ 149,72	R\$ 17.788,23
6.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	78,97	R\$ 70,99	R\$ 84,18	R\$ 6.647,69
6.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	832,91	R\$ 23,75	R\$ 28,16	R\$ 23.454,75
6.5	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	753,94	R\$ 14,65	R\$ 17,37	R\$ 13.095,94
6.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	8,50	R\$ 27,34	R\$ 32,42	R\$ 275,57
6.7	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	49,49	R\$ 331,44	R\$ 393,02	R\$ 19.450,56
6.8	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	577,14	R\$ 12,61	R\$ 14,95	R\$ 8.628,24
7		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 10.596,40
7.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	120,74	R\$ 13,92	R\$ 16,51	R\$ 1.993,42
7.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	225,15	R\$ 32,22	R\$ 38,21	R\$ 8.602,98
8		CONTENÇÕES					R\$ 1.697,37
8.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,56	R\$ 313,91	R\$ 372,23	R\$ 1.697,37
9		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO					R\$ 9.406,28
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	12,00	R\$ 566,85	R\$ 672,17	R\$ 8.066,04
9.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	118,50	R\$ 9,54	R\$ 11,31	R\$ 1.340,24
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (PRAÇA E VESTIÁRIO)					R\$ 37.906,64
10.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	157,00	R\$ 14,27	R\$ 16,92	R\$ 2.656,44
10.2	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	630,00	R\$ 4,42	R\$ 5,24	R\$ 3.301,20
10.3	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	12,00	R\$ 5,22	R\$ 6,19	R\$ 74,28
10.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	R\$ 236,93	R\$ 280,95	R\$ 3.371,40
10.5	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 254,28	R\$ 301,53	R\$ 904,59
10.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 14,08	R\$ 16,70	R\$ 50,10
10.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 18,58	R\$ 22,03	R\$ 22,03
10.8	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 148,82	R\$ 176,47	R\$ 529,41
10.9	COMP.EXT_02	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED (115 A 120W) MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	5,00	R\$ 3.591,80	R\$ 4.259,16	R\$ 21.295,80
10.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 805,69	R\$ 955,39	R\$ 955,39
10.11	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	5,00	R\$ 738,94	R\$ 876,24	R\$ 4.381,20
10.12	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	60,00	R\$ 5,13	R\$ 6,08	R\$ 364,80
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 870,40
11.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 8,91	R\$ 10,57	R\$ 21,14
11.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	18,00	R\$ 12,36	R\$ 14,66	R\$ 263,88
11.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 19,80	R\$ 23,48	R\$ 23,48
11.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 236,93	R\$ 280,95	R\$ 561,90
12		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 691,32
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	832,91	R\$ 0,70	R\$ 0,83	R\$ 691,32
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 187.423,65

CENTO E OITENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E VINTE E TRÊS REAIS, SESSENTA E CINCO CENTAVOS


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



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRACA DA IGREJA SAÚDE

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.			
$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$			
B D I = 18,58 %			

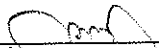


JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.369-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRACA DA IGREJA SAÚDE
 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	18,15%	R\$ 1.575,42	61,45%	R\$ 5.333,86	20,40%	R\$ 1.770,72	100,00%	R\$ 8.680,00
2	INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRA	100,00%	R\$ 4.610,94	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 4.610,94
3	LOCAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$ 190,28	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 190,28
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	R\$ 1.277,84	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.277,84
5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	R\$ 362,39	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 362,39
6	PISOS	20,00%	R\$ 22.226,76	70,00%	R\$ 77.793,65	10,00%	R\$ 11.113,38	100,00%	R\$ 111.133,79
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 10.596,40	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 10.596,40
8	CONTENÇÕES	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.697,37	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.697,37
9	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 9.406,28	100,00%	R\$ 9.406,28
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (PRAÇA E VESTIÁRIO)	10,00%	R\$ 3.790,66	50,00%	R\$ 18.953,32	40,00%	R\$ 15.162,66	100,00%	R\$ 37.906,64
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 870,40	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 870,40
12	SERVIÇOS FINAIS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 691,32	100,00%	R\$ 691,32
	SIMPLES	18,16%	R\$ 34.034,29	61,49%	R\$ 115.245,00	20,35%	R\$ 38.144,36	100,00%	R\$ 187.423,65
	ACUMULADO	18,16%	R\$ 34.034,29	79,65%	R\$ 149.279,30	100,00%	R\$ 187.423,65		


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






PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRACA DA IGREJA SAÚDE

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
SEBRAE	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
Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,50
TOTAL GERAL	114,23



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