

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SOBRAL-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 022/2019–SEINF/CPL PROCESSO Nº P069539/2019

Prezados senhores.

Apresentamos a V. sas .nossa proposta para o objeto das obras do **TOMADA DE PREÇOS Nº 022/2019–SEINF/CPL PROCESSO Nº P069539/2019** preço global de **R\$ 91.770,51** (NOVENTA E UM MIL, SETECENTOS E SETENTA REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS) com o prazo de execução de 3 meses .

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometeremos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim Sr. de seu representante legal Francisco Marcelo Magalhães do Nascimento Engenheiro Civil CREA: 0612308928 e CPF: 764681003-72 RG: 2008174880-3

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas do Edital da licitação e seus anexos.



CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA-ME

CNPJ: 125807510001-03

OBRA : CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO, DISTRITO DE JORDÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA-ME

ORÇAMENTO BÁSICO

BDI: 18,58%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 2.478,49
1.1	COMP.EXT	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO	MÊS	3,00	R\$ 696,71	R\$ 826,16	R\$ 2.478,49
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 4.803,15
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 107,51	R\$ 127,49	R\$ 764,95
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 127,46	R\$ 151,14	R\$ 1.813,72
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 624,17	R\$ 740,14	R\$ 740,14
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.061,99	R\$ 1.259,31	R\$ 1.259,31
2.5	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1133,00	R\$ 0,17	R\$ 0,20	R\$ 225,04
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 1.099,13
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	14,68	R\$ 33,71	R\$ 39,97	R\$ 586,77
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,68	R\$ 14,48	R\$ 17,17	R\$ 252,04
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	14,68	R\$ 14,95	R\$ 17,73	R\$ 260,32
4		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 5.739,37
4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	226,60	R\$ 0,75	R\$ 0,89	R\$ 201,63
4.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	226,60	R\$ 3,49	R\$ 4,14	R\$ 937,96
4.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	226,60	R\$ 14,95	R\$ 17,73	R\$ 4.018,28
4.6	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	226,60	R\$ 2,16	R\$ 2,57	R\$ 581,50
5		ESCALADA EM ALVENARIA E RAMPA DE ACESSO					R\$ 10.446,71
5.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	25,70	R\$ 311,66	R\$ 369,57	R\$ 9.497,98
5.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	16,72	R\$ 47,85	R\$ 56,74	R\$ 948,73
6		PISOS					R\$ 33.825,61
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	74,59	R\$ 70,48	R\$ 83,58	R\$ 6.234,23
6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	541,84	R\$ 22,70	R\$ 26,92	R\$ 14.584,81
6.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	155,04	R\$ 26,12	R\$ 30,97	R\$ 4.801,44
6.4	C1927	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	M2	150,90	R\$ 45,85	R\$ 54,37	R\$ 8.205,13
7		DRENAJEM SUPERFICIAL					R\$ 4.922,69
7.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	76,83	R\$ 31,99	R\$ 37,93	R\$ 2.914,07
7.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	122,55	R\$ 13,82	R\$ 16,39	R\$ 2.008,62
8		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 5.985,35
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	8,00	R\$ 562,80	R\$ 667,37	R\$ 5.338,95
8.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	2,00	R\$ 86,16	R\$ 102,17	R\$ 204,34
8.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	39,35	R\$ 9,47	R\$ 11,23	R\$ 442,06
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 17.698,05
9.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	36,00	R\$ 5,10	R\$ 6,05	R\$ 217,66
9.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	68,00	R\$ 14,17	R\$ 16,80	R\$ 1.142,63
9.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	204,00	R\$ 4,34	R\$ 5,15	R\$ 1.050,25
9.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E	UN	3,00	R\$ 141,77	R\$ 168,11	R\$ 504,34
9.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 235,24	R\$ 278,94	R\$ 1.115,78
9.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 147,76	R\$ 175,21	R\$ 525,62
9.7	COMP.EXT_02	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 115 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	3,00	R\$ 3.456,86	R\$ 4.099,14	R\$ 12.297,43
9.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	12,00	R\$ 5,23	R\$ 6,20	R\$ 74,46
9.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 13,98	R\$ 16,57	R\$ 16,57
9.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	R\$ 13,98	R\$ 16,57	R\$ 33,15
9.11	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES,	UN	1,00	R\$ 111,15	R\$ 131,80	R\$ 131,80
9.12	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 54,55	R\$ 64,69	R\$ 64,69
9.13	C4967	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	1,00	R\$ 441,63	R\$ 523,69	R\$ 523,69
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 640,05
10.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 8,85	R\$ 10,50	R\$ 20,99
10.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	1,00	R\$ 12,27	R\$ 14,55	R\$ 14,55
10.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 19,66	R\$ 23,31	R\$ 46,62
10.4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 235,24	R\$ 278,94	R\$ 557,89
11		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 4.131,92
11.1	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	48,79	R\$ 57,36	R\$ 68,02	R\$ 3.318,50
11.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	922,37	R\$ 0,74	R\$ 0,88	R\$ 813,42
TOTAL GERAL COM BDI							R\$91.770,51
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR NOVENTA E UM MIL, SETECENTOS E SETENTA REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS							
SOBRAL 19 DE JUNHO 2019							

FRANCISCO MARCELO M DO NASCIMENTO,
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 PNP 0612308928

OBRA : CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO, DISTRITO DE JORDÃO

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA-ME

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS			TOTAIS (%)
		%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	27,00%	R\$ 669,19	33,00%	R\$ 817,90	40,00%	R\$ 991,39	100,00%	R\$ 2.478,49
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$ 4.803,15	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 4.803,15
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	R\$ 1.099,13	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.099,13
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	R\$ 5.739,37	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 5.739,37
5	ESCADA EM ALVENARIA E RAMPA DE	50,00%	R\$ 5.223,35	50,00%	R\$ 5.223,35	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 10.446,71
6	PISOS	20,00%	R\$ 6.765,12	50,00%	R\$ 16.912,80	30,00%	R\$ 10.147,68	100,00%	R\$ 33.825,61
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	20,00%	R\$ 984,54	50,00%	R\$ 2.461,35	30,00%	R\$ 1.476,81	100,00%	R\$ 4.922,69
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 5.985,35	100,00%	R\$ 5.985,35
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ -	30,00%	R\$ 5.309,41	70,00%	R\$ 12.388,63	100,00%	R\$ 17.698,05
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$ -	30,00%	R\$ 192,02	70,00%	R\$ 448,04	100,00%	R\$ 640,05
11	SERVIÇOS FINAIS	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 4.131,92	100,00%	R\$ 4.131,92
SIMPLES		27,55%	R\$ 25.282,78	33,69%	R\$ 30.917,49	38,76%	R\$ 35.570,25	100,00%	R\$ 91.770,51
ACUMULADO		27,55%	R\$ 25.282,78	61,24%	R\$ 56.200,26	100,00%	R\$ 91.770,51		
SOBRAL 19 DE JUNHO 2019									


FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0612302928

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: CONTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO, DISTRITO DE JORDÃO

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 %

SOBRAL 19 DE JUNHO 2019

FRANCISCO MARCELO DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0612300378

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

OBRA: CONTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE SANTO ANTÔNIO, DISTRITO DE JORDÃO

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
Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso	0,50
TOTAL GERAL	114,23

SOBRAL 19 DE JUNHO 2019

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0612308928