



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SOBRAL-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 027/2019–SEINF/CPL PROCESSO Nº P072872/2019

Prezados senhores.

Apresentamos a V. sas .nossa proposta para o objeto das obras do **TOMADA DE PREÇOS Nº 027/2019–SEINF/CPL PROCESSO Nº P072872/2019** preço global de **R\$ 49.985,72** (QUARENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS) com o prazo de execução de 2 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



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EMPRESA CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM, DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

BDI: 18,58%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$1.479,70
1,1	COMP.EXT. 0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊ	2,00	R\$623,93	739,85	R\$1.479,70
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$3.672,11
2,1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$142,82	169,35	R\$1.016,12
2,2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$829,12	983,18	R\$983,18
2,3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$1.410,70	1672,81	R\$1.672,81
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$5.564,62
3,1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	332,62	R\$0,22	0,26	R\$87,76
3,2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	33,26	R\$39,41	46,73	R\$1.554,29
3,3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	33,26	R\$63,56	75,37	R\$2.506,94
3,4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	33,26	R\$16,03	19,01	R\$632,18
3,5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	33,26	R\$19,86	23,56	R\$783,46
4		PISOS					R\$7.355,79
4,1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	136,91	R\$30,15	35,76	R\$4.895,31
4,2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	16,65	R\$31,32	37,14	R\$618,35
4,3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	4,08	R\$36,06	42,76	R\$174,47
4,4	C4624	PISO PODOT Á TIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,57	R\$93,63	111,02	R\$1.395,57
4,5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	12,57	R\$18,25	21,65	R\$272,08
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$5.356,79
5,1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	69,01	R\$18,36	21,77	R\$1.502,49
5,2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	76,50	R\$42,49	50,38	R\$3.854,30
6		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND					R\$8.415,94
6,1		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO					R\$8.415,94
6,1.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	6,00	R\$747,60	886,50	R\$5.319,02
6,1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	152,96	R\$12,58	14,92	R\$2.282,59
6,1.3	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	6,00	R\$114,45	135,72	R\$814,32
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$16.840,82
7,1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	31,20	R\$12,70	15,06	R\$469,87
7,2	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	49,47	R\$7,49	8,89	R\$439,60
7,3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$312,48	370,54	R\$741,08
7,4	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$335,36	397,67	R\$795,34
7,5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$18,57	22,01	R\$22,01
7,6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$18,57	22,01	R\$22,01
7,7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	3,00	R\$195,58	231,92	R\$695,75

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EMPRESA CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA

BDI: 18,58%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM, DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
7,8	COMP.EXT_03	CONJUNTO C/04 P É TALAS C/ L Â MPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	2,00	R\$5.538,68	6567,77	R\$13.135,54
7,9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$72,46	85,93	R\$85,93
7,10	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	54,00	R\$6,77	8,03	R\$433,69
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$1.120,06
8,1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	18,00	R\$16,30	19,33	R\$348,02
8,2	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	R\$26,11	30,96	R\$30,96
8,3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$312,48	370,54	R\$741,08
9		SERVIÇOS FINAIS					R\$179,89
9,1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	153,56	R\$0,99	1,17	R\$179,89
TOTAL GERAL COM BDI							R\$49.985,72
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR QUARENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS							
SOBRAL 08 DE JULHO 2019							

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0612308978



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EMPRESA CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA

BDI: 18,58%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM, DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS				TOTAIS (R\$)
		30 DIAS		60 DIAS		TOTAIS (R\$)
		%	R\$	%	R\$	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43,62%	R\$645,45	56,38%	R\$834,26	R\$1.479,70
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$3.672,11	0,00%	R\$0,00	R\$3.672,11
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$5.564,62	0,00%	R\$0,00	R\$5.564,62
4	PISOS	50,00%	R\$3.677,89	50,00%	R\$3.677,89	R\$7.355,79
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	0,00%		100,00%	R\$5.356,79	R\$5.356,79
6	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND E MURO DE	0,00%		100,00%	R\$8.415,94	R\$8.415,94
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50,00%	R\$8.420,41	50,00%	R\$8.420,41	R\$16.840,82
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	50,00%	R\$560,03	50,00%	R\$560,03	R\$1.120,06
9	SERVIÇOS FINAIS	0,00%		100,00%	R\$179,89	R\$179,89
SIMPLES		45,09%	R\$22.540,51	54,91%	R\$27.445,21	R\$49.985,72
ACUMULADO		45,09%	R\$22.540,51	100,00%	R\$49.985,72	
SOBRAL 08 DE JULHO 2019						

FRANCISCO ILMAR DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0612308928

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM, DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

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
NCRA	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

SOBRAL 08 DE JULHO 2019

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0512202378

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM, DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

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 %

SOBRAL 08 DE JULHO 2019


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