

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SOBRAL-CE

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 055/2019–SEINF/CPL

PROCESSO N° P089359/2019

Prezados senhores.

Apresentamos a V. sas .nossa proposta para o objeto das obras do TOMADA DE PREÇOS N° 071/2019–SEINF/CPL NO VALOR DE R\$79.653,97 (NOVENTA E SETE MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS) com o prazo de execução de 4 meses.

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 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.



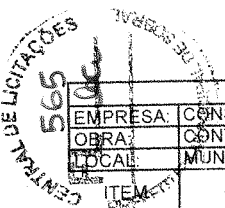
CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA-ME

CNPJ: 125807510001-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA CONSTRUTORA IRMAOS PIMENTAS
 OBRA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CANUDOS.
 LOCAL MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
						R\$ 3.690,40
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	4,00	922,60	R\$ 3.690,40
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 10.359,22
2.1		INSTALAÇÃO DA OBRA				R\$ 3.930,62
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	122,41	R\$ 734,46
2.1.2	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	85,26	14,34	R\$ 1.222,63
2.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	710,65	R\$ 710,65
2.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.209,12	R\$ 1.209,12
2.1.5	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	16,00	1,68	R\$ 26,88
2.1.6	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	16,00	1,68	R\$ 26,88
2.2		PREPARAÇÃO DO TERRENO				R\$ 6.353,10
2.2.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	39,74	33,78	R\$ 1.342,42
2.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	79,47	54,48	R\$ 4.329,53
2.2.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	39,74	13,74	R\$ 546,03
2.2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	39,74	3,40	R\$ 135,12
2.3		LOCAÇÃO DA OBRA				R\$ 75,50
2.3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	397,35	0,19	R\$ 75,50
3		CONTENÇÕES				R\$ 6.876,87
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,21	302,04	R\$ 1.875,67
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	5,13	354,84	R\$ 1.820,33
3.3	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	38,84	47,86	R\$ 1.858,88
3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	M2	26,75	4,30	R\$ 115,03
3.5	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	26,75	29,48	R\$ 788,59
3.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	26,75	15,64	R\$ 418,37
4		PISOS				R\$ 14.701,17
4.1	COMP.EXT 02	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	120,48	3,92	R\$ 472,28
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	120,48	26,85	R\$ 3.234,89
4.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	80,09	35,34	R\$ 2.830,38
4.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	40,39	35,99	R\$ 1.453,64
4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO T.JOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	171,03	25,85	R\$ 4.421,13
4.6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO T.JOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	18,10	29,74	R\$ 538,29
4.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,16	80,25	R\$ 1.216,59
4.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	15,16	15,64	R\$ 237,10
4.9	COMP.EXT 03	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	40,39	7,35	R\$ 296,87
5		DRENAGEM SUPERFICIAL				R\$ 1.137,35
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	12,20	36,42	R\$ 444,32
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	44,03	15,74	R\$ 693,03
6		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				R\$ 18.026,99
6.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	UN	7,00	640,77	R\$ 4.485,39
6.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	4,00	98,10	R\$ 392,40
6.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	58,89	10,79	R\$ 635,42
6.4	C0112	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	10,00	26,61	R\$ 266,10
6.5	C1449	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ALTURA MÍNIMA DE 50CM	M	61,02	150,53	R\$ 9.185,34
6.6	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO - CROMADO	UN	1,00	3.062,34	R\$ 3.062,34
7	COMP.EXT 04	PERGOLADO DE MADEIRA, APOIADO EM PILARES DE CONCRETO COM REVESTIMENTO EM T.JOLINHO APARENTE				R\$ 12.973,79
7.1	2250/ORSE	ACADEMIA AO AR LIVRE	UN	1,00	1.949,60	R\$ 1.949,60
7.2	2249/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SURF COM PRESSÃO DE PERNAS	UN	1,00	1.697,78	R\$ 1.697,78
7.2	2249/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA SIMPLES	UN	1,00	1.697,78	R\$ 1.697,78



PLANILHA ORÇAMENTARIA

EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTAS
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CANUDOS.
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
7.3	1954/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ABDOMINAL DUPL0	UN	1,00	2.770,68	R\$ 2.770,68
7.4	1953/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ROTAÇÃO VERTICAL DUPL0	UN	1,00	1.338,25	R\$ 1.338,25
7.5	09437/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ALONGADOR COM 03 ALTURAS	UN	1,00	920,23	R\$ 920,23
7.6	1955/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PARALELA DUPLA	UN	1,00	2.345,51	R\$ 2.345,51
7.7	09439/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ELÍPTICO	UN	1,00	1.951,74	R\$ 1.951,74
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 9.845,10
8.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2" INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,00	22,78	R\$ 637,84
8.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	56,00	5,50	R\$ 308,00
8.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	24,00	5,81	R\$ 139,44
8.4	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	2,00	75,68	R\$ 151,36
8.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMP A DE CONCRETO	UN	2,00	161,41	R\$ 322,82
8.6	COMP.EXT_05	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10m, INCLUSIVE CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 120W	UN	2,00	3.989,80	R\$ 7.979,60
8.7	COMP.EXT_06	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	58,80	R\$ 117,60
8.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	15,91	R\$ 15,91
8.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	15,91	R\$ 15,91
8.10	COMP.EXT_07	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO	UN	1,00	156,62	R\$ 156,62
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 1.518,56
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	42,00	13,98	R\$ 587,16
9.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP A DE CONCRETO	UN	3,00	267,82	R\$ 803,46
9.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	22,38	R\$ 44,76
9.4	COMP.EXT_08	HIDRÔMETRO D= 3/4", VAZÃO = 1,5m³/h (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	1,00	83,18	R\$ 83,18
10		SERVIÇOS FINAIS				R\$ 524,52
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	397,36	1,32	R\$ 524,52
					TOTAL COM BDI	R\$ 79.653,97

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR SETENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

SOBRAL 27 DE NOVEMBRO 2019

Francisco Marcelo M. do Nascimento
 FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 RNP 0612308928

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

EMP	CONSTRUTORA IRMAOS PIMENTAS										
OBR	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE										
LOC	MUNICIPIO DE SOBRAL/CE										
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						PRAZOS		TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS			TOTAIS (R\$)
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18,06%	R\$666,49	23,03%	R\$849,90	29,35%	R\$1.083,13	29,56%	R\$1.090,88	100,00%	R\$3.690,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$10.359,22	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$10.359,22
3	CONTENÇÕES	50,00%	R\$3.438,44	50,00%	R\$3.438,44	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$6.876,87
4	PISOS	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$7.350,59	50,00%	R\$7.350,59	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$14.701,17
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.137,35	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.137,35
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$9.013,50	50,00%	R\$9.013,50	100,00%	R\$18.026,99
7	ACADEMIA AO AR LIVRE	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$12.973,79	100,00%	R\$12.973,79
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$4.922,55	50,00%	R\$4.922,55	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$9.845,10
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$0,00	50,00%	R\$759,28	50,00%	R\$759,28	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$1.518,56
10	SERVIÇOS FINAIS	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	0,00%	R\$0,00	100,00%	R\$524,52	100,00%	R\$524,52
SIMPLES		18,21%	R\$14.464,14	23,23%	R\$18.458,10	29,10%	R\$23.129,04	29,46%	R\$23.602,69	100,00%	R\$79.653,97
ACUMULADO		18,21%	R\$14.464,14	41,44%	R\$32.922,24	70,54%	R\$56.051,28	100,00%	R\$79.653,97		
SOBRAL 27 DE NOVEMBRO 2019											




FRANCISCO MANOEL DA SILVA DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 RMP 0612308928

M

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I(EQUIPAMENTOS)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CANUDOS, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO			
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)			1,50%
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)		0,00%	3,65%
2 - LUCRO (L)			3,50%
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S)			0,30%
4 - RISCO (R)			0,56%
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)			0,85%
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 = 10,69 %			

PARCELAS
 MARCELO M. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 CNP 0612308928

SOBRAL 27 DE NOVEMBRO 2019



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CANUDOS, 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 (!)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	0,00%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% 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.

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

B D I = 18,58 %

SOBRAL 27 DE NOVEMBRO 2019

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

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE CANUDOS, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

1. ENCARGOS SOCIAIS = 114,23%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	36,80
INSS	20,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
INCRA	0,70
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
AUXÍLIO 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)	17,05
GRUPO A x GRUPO B	16,55
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50
TOTAL GERAL	114,23

SOBRAL 27 DE NOVEMBRO 2019

FRANCISCO MARCELO DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 0612308928

CNPJ: 12.580.751/0001-03 | Sítio Armador, s/n Camilos - Meruoca | CEP: 61306-000 | Sobral (88) 992224198/9996756965

E-mail: construtorairmaospimenta@br