

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SOBRAL-CE

TOMADA DE PREÇOS N° 051/2019-SEINF/CPL
PROCESSO N° P084886/2019

Prezados senhores.

Apresentamos a V. sas . nossa proposta para o objeto das obras do **TOMADA DE PREÇOS N° 051/2019-SEINF/CPL R\$ 102.214,39** (CENTO E DOIS MIL,DUZENTOS E QUATORZE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS) com o prazo de execução de 3 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





OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE PEDRA BRANCA.
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA-ME

		ORÇAMENTO BÁSICO				BDI:		18,58%
						BDI EQUIPAMENTO:		10,89%
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1,1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 23,48	R\$ 27,85	R\$ 2.784,67	
2		INSTALAÇÃO DA OBRA						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 107,51	R\$ 127,49	R\$ 2.764,40	
2.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 624,17	R\$ 740,14	R\$ 764,95	
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.061,99	R\$ 1.259,31	R\$ 740,14	
3		SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	715,19	R\$ 0,17	R\$ 0,20	R\$ 7.122,72	
3.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	35,76	R\$ 3,49	R\$ 4,14	R\$ 142,05	
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	109,24	R\$ 47,85	R\$ 56,74	R\$ 148,02	
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	35,76	R\$ 14,95	R\$ 17,73	R\$ 619,52	
4		PISOS						
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	167,10	R\$ 22,70	R\$ 26,92	R\$ 15.626,46	
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	82,99	R\$ 23,58	R\$ 27,96	R\$ 4.497,86	
4.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. =	M2	6,27	R\$ 27,15	R\$ 32,19	R\$ 2.320,23	
4.4	C4624	PISO PODOT Á TIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	8,95	R\$ 70,48	R\$ 83,58	R\$ 201,85	
4.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	15,22	R\$ 13,74	R\$ 16,29	R\$ 748,04	
4.6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	20,38	R\$ 26,12	R\$ 30,97	R\$ 248,01	
4.7	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	M2	97,90	R\$ 54,44	R\$ 64,56	R\$ 631,15	
4.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	10,06	R\$ 55,23	R\$ 65,50	R\$ 6.320,42	
5		DRENAGEM SUPERFICIAL, CONTENÇÃO E ESCADA						
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	65,54	R\$ 13,82	R\$ 16,39	R\$ 12.323,30	
5.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	94,67	R\$ 25,10	R\$ 29,76	R\$ 1.074,22	
5.3	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	8,29	R\$ 252,67	R\$ 299,62	R\$ 2.817,52	
5.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	82,97	R\$ 42,04	R\$ 49,85	R\$ 2.483,82	
5.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,97	R\$ 347,46	R\$ 412,02	R\$ 4.135,73	
5.6	C1899	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 3cm	M2	2,16	R\$ 175,85	R\$ 208,52	R\$ 811,68	
5.7	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	M2	23,77	R\$ 19,51	R\$ 23,14	R\$ 450,40	
6		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND E MURO DE ARRIMO						
6.1.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	8,00	R\$ 171,93	R\$ 203,87	R\$ 9.260,33	
6.1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	324,39	R\$ 9,47	R\$ 11,23	R\$ 1.630,98	
6.1.3	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	5,00	R\$ 86,16	R\$ 102,17	R\$ 3.644,21	
6.1.4	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	25,00	R\$ 117,20	R\$ 138,97	R\$ 510,85	
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE	M	103,00	R\$ 20,01	R\$ 23,72	R\$ 29.188,05	
7.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	208,00	R\$ 4,84	R\$ 5,74	R\$ 2.443,51	
7.3	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	R\$ 252,46	R\$ 299,37	R\$ 1.193,13	
7.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 13,98	R\$ 16,57	R\$ 1.796,22	
7.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 13,98	R\$ 16,57	R\$ 33,15	
7.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	R\$ 13,98	R\$ 16,57	R\$ 16,57	
7.7	COMP.EXT 02	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	5,00	R\$ 147,23	R\$ 174,59	R\$ 1.047,53	
					R\$ 3.668,69	R\$ 4.350,33	R\$ 21.751,64	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE PEDRA BRANCA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA-ME

		ORÇAMENTO BÁSICO			BDI EQUIPAMENTO:		BDI:
							18,58%
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
7,8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 54,55	R\$ 64,69	R\$ 64,69
7,9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	60,00	R\$ 5,10	R\$ 6,05	R\$ 362,76
7,10	I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	R\$ 292,68	R\$ 347,06	R\$ 347,06
7,11	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 111,15	R\$ 131,80	R\$ 131,80
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 1.624,07
8,1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 8,85	R\$ 10,50	R\$ 41,98
8,2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	48,00	R\$ 12,27	R\$ 14,55	R\$ 698,64
8,3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 19,66	R\$ 23,31	R\$ 46,62
8,4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 235,24	R\$ 278,94	R\$ 836,83
9		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 347,18
9,1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	393,68	R\$ 0,74	R\$ 0,88	R\$ 347,18
10		PLAYGROUND					R\$ 21.173,21
10,1	COMP.EXT 03	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA E LATERIAS EM PLÁSTICO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 10.439,05	R\$ 11.575,86	R\$ 11.575,86
10,2	COMP.EXT 04	BALANÇO DUPLO CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA, C/ CORRENTES GALVANIZADAS - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 4.980,11	R\$ 5.522,44	R\$ 5.522,44
10,3	COMP.EXT 05	GANGORRA CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 3.674,73	R\$ 4.074,91	R\$ 4.074,91
IMPORTA O VALOR DE CENTO E DOIS MIL, DUZENTOS E QUARTORZE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS						TOTAL	R\$ 102.214,39

SOBRAL 30 DE SETEMBRO 2019


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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE PEDRA BRANCA.								
CONTRATANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL								
EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA-ME				BDI EQUIPAMENTO:	10,89%			
				BDI:	18,58%			

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						[%]	TOTAIS (R\$)
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS			
		%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16,97%	R\$ 472,56	29,55%	R\$ 822,87	53,48%	R\$ 1.489,24	100,00%	R\$ 2.784,67
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$ 2.764,40	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 2.764,40
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 7.122,72	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 7.122,72
4	PISOS	25,00%	R\$ 3.906,62	50,00%	R\$ 7.813,23	25,00%	R\$ 3.906,62	100,00%	R\$ 15.626,46
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	25,00%	R\$ 3.080,82	50,00%	R\$ 6.161,65	25,00%	R\$ 3.080,82	100,00%	R\$ 12.323,30
6	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND E MURO DE ARRIMO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 9.260,33	100,00%	R\$ 9.260,33
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 14.594,02	50,00%	R\$ 14.594,02	100,00%	R\$ 29.188,05
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 812,04	50,00%	R\$ 812,04	100,00%	R\$ 1.624,07
9	SERVIÇOS FINAIS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 347,18	100,00%	R\$ 347,18
10	PLAYGROUND	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 21.173,21	100,00%	R\$ 21.173,21
	SIMPLES	16,97%	R\$ 17.345,78	29,55%	R\$ 30.204,35	53,48%	R\$ 54.664,26	100,00%	R\$ 102.214,39
	ACUMULADO	16,97%	R\$ 17.345,78	46,52%	R\$ 47.550,14	100,00%	R\$ 102.214,39		

SOBRAL 30 DE SETEMBRO 2019


 FRANCISCO MARCELO DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 RNP 0512308328



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE PEDRA BRANCA.

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 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.

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

B D I = 18,58 %

SOBRAL 30 DE SETEMBRO 2019

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 0512308328

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE PEDRA BRANCA.

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 = 10,89 %

SOBRAL 30 DE SETEMBRO 2019

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51506-D/CE
RNP 051230832E

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE PEDRA BRANCA.

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

SOBRAL 30 DE SETEMBRO 2019



FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 RNP 0512208/9996756965

CNPJ: 12.580.751/0001-03 | Sitio Armador, s/n Camilos - Meruoca | CEP: 62132-000 | Fone (88) 992224198

E-mail: construtorairmaospimenta@gmail.com