



# CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SOBRAL-CE

REF: TOMADA DE PREÇOS N°011/2020-SEINF/CPL

PROCESSO N°P106051/2020

Prezados senhores.

Apresentamos a V. sas .nossa proposta para o objeto das obras do **TOMADA DE PREÇOS N° 011/2020-SEINF/CPL NO VALOR DE R\$ 127.994,36** ( CENTO E VINTE E SETE MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E SEIS 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

CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA-ME

CNPJ: 125807510001-03



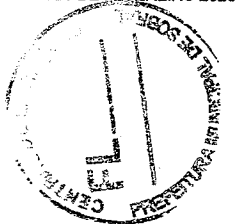
PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA.

BDI: 24,52%  
 BDI: 10,89%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNITARIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITARIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
6.2.2	COMP_EXT_04	BALANÇO DUPLO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES EM INOX E ASSENTO EMBORACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 3.250,16	R\$ 3.604,10	R\$ 3.604,10
6.2.3	COMP_EXT_05	GANGORRA TRIPLA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 2.423,05	R\$ 2.686,92	R\$ 2.686,92
7		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 39.908,19</b>
7,1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	115,00	R\$ 17,44	R\$ 21,72	R\$ 2.497,49
7,2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	72,00	R\$ 4,35	R\$ 5,41	R\$ 389,75
7,3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	6,00	R\$ 135,57	R\$ 168,81	R\$ 1.012,89
7,4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 12,67	R\$ 15,78	R\$ 47,35
7,5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 12,67	R\$ 15,78	R\$ 15,78
7,6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 757,62	R\$ 943,38	R\$ 943,38
7,7	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 103,88	R\$ 129,36	R\$ 129,36
7,8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	R\$ 125,69	R\$ 156,51	R\$ 939,06
7,9	COMP_EXT_02	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 150W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=10M	UN	6,00	R\$ 4.237,55	R\$ 5.276,59	R\$ 31.659,56
7,10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	420,00	R\$ 4,35	R\$ 5,41	R\$ 2.273,57
8		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>R\$ 2.780,58</b>
8,1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 8,29	R\$ 10,32	R\$ 20,64
8,2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	114,00	R\$ 10,78	R\$ 13,42	R\$ 1.529,96
8,3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	6,00	R\$ 17,99	R\$ 22,40	R\$ 134,40
8,4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	R\$ 125,69	R\$ 156,51	R\$ 1.095,57
9		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 466,23</b>
9,1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	586,36	R\$ 0,64	R\$ 0,80	R\$ 466,23
SOBRAL 28 DE FEVEREIRO 2020					TOTAL GERAL COM BDI		R\$ 127.994,36

SOBRAL 28 DE FEVEREIRO 2020



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

Handwritten signature and initials.

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA

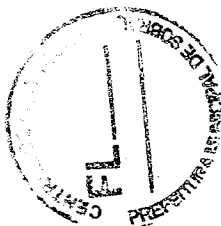
**LOCAL:** MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI: 24,52%

**CONSTRUTORA** IRMÃOS PIMENTA LTDA.


BDI: 10,89%

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS			
		%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33,33%	R\$ 858,33	33,33%	R\$ 858,33	33,34%	R\$ 858,59	100,00%	R\$ 2.575,26
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$ 5.018,51	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 5.018,51
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	R\$ 3.698,50	50,00%	R\$ 3.698,50	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 7.396,99
4	PISOS	30,00%	R\$ 7.089,17	70,00%	R\$ 16.541,40	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 23.630,58
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00%	R\$ 10.387,57	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 10.387,57
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO E PLAYGROUND	20,00%	R\$ 7.166,09	50,00%	R\$ 17.915,23	30,00%	R\$ 10.749,14	100,00%	R\$ 35.830,46
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 19.954,10	50,00%	R\$ 19.954,10	100,00%	R\$ 39.908,19
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	50,00%	R\$ 1.390,29	50,00%	R\$ 1.390,29	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 2.780,58
9	SERVIÇOS FINAIS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 233,11	50,00%	R\$ 233,11	100,00%	R\$ 466,23
<b>SIMPLES</b>		<b>27,82%</b>	<b>R\$ 35.608,03</b>	<b>47,34%</b>	<b>R\$ 60.592,53</b>	<b>24,84%</b>	<b>R\$ 31.793,80</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 127.994,36</b>
<b>ACUMULADO</b>		<b>27,82%</b>	<b>R\$ 35.608,03</b>	<b>75,16%</b>	<b>R\$ 96.200,56</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 127.994,36</b>		
SOBRAL 28 DE FEVEREIRO 2020									



  
**FRANCISCO MARCELO DO NASCIMENTO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 51506-D/CE  
 RNP 0512308928

M





**DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.**



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA

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.		
$B D I = \frac{(((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF)) \times (1+L))}{(1-I)} - 1 \times 100$		
<p><b>B D I = 10,89 %</b></p>		

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

SOBRAL 28 DE FEVEREIRO 2020.

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS**




**OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA**

**1. ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%**

**APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS**

DISCRIMINAÇÃO	%
<b>GRUPO A (básicos)</b>	<b>16,80</b>
INSS	0,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
INCRA	0,20
SEBRAE	0,60
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00
FGTS	8,00
<b>GRUPO B</b>	<b>44,97</b>
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85
FERIADOS	3,71
AUXILIO 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
<b>GRUPO C</b>	<b>15,41</b>
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
<b>GRUPO D (incidência cumulativa)</b>	<b>8,02</b>
GRUPO A x GRUPO B	7,55
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>85,20</b>

SOBRAL 28 DE FEVEREIRO 2020.

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



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA

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	4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)	2,00%	10,15%
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.		
$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$		
<p style="text-align: center;">B D I = 24,52 %</p>		

SOBRAL 28 DE FEVEREIRO 2020.

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