

# CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SOBRAL-CE

TOMADA DE PREÇOS N° 054/2019-SEINF/CPL      PROCESSO N°P089360/2019

Prezados senhores.

Apresentamos a V. sas .nossa proposta para a execução do objeto da **TOMADA DE PREÇOS N° 054/2019-SEINF/CPL** no valor de **R\$ R\$ 164.596,46** (CENTO E SESENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E SEIS 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 CANTEIRO CENTRAL NA RUA ARTHUR DA SILVEIRA BORGES, SITUADO NO BAIRRO PE. IBIAPINA

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA

BDI

18,58%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 2.702,00</b>
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 22,78	R\$ 27,02	R\$ 2.702,00
1,1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO			R\$ 0,00		R\$ 2.681,88
		<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>					
2		PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 104,31	R\$ 123,69	R\$ 742,11
2,1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 104,31	R\$ 123,69	R\$ 742,11
2,2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 605,54	R\$ 718,05	R\$ 718,05
2,3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.030,29	R\$ 1.221,72	R\$ 1.221,72
		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 9.031,98</b>
3		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1001,61	R\$ 0,16	R\$ 0,19	R\$ 193,00
3,1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1001,61	R\$ 0,16	R\$ 0,19	R\$ 193,00
3,2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	90,14	R\$ 46,42	R\$ 55,05	R\$ 4.962,06
3,3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	17,71	R\$ 11,71	R\$ 13,88	R\$ 245,84
3,4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	17,71	R\$ 14,51	R\$ 17,20	R\$ 304,68
3,5	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	177,09	R\$ 15,84	R\$ 18,78	R\$ 3.326,40
		<b>PISOS</b>					<b>R\$ 39.517,41</b>
4		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	283,19	R\$ 22,02	R\$ 26,11	R\$ 7.395,14
4,1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	283,19	R\$ 22,02	R\$ 26,11	R\$ 7.395,14
4,2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	107,03	R\$ 22,87	R\$ 27,12	R\$ 2.903,02
4,3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	39,26	R\$ 26,34	R\$ 31,23	R\$ 1.226,15
4,4	C4624	PISO PODOT À TIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	144,43	R\$ 68,38	R\$ 81,09	R\$ 11.711,11
4,5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	144,43	R\$ 13,33	R\$ 15,81	R\$ 2.283,22
4,6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	351,43	R\$ 25,34	R\$ 30,04	R\$ 10.558,58
4,7	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	67,77	R\$ 30,67	R\$ 36,36	R\$ 2.464,45
4,8	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMAÓS	M2	67,77	R\$ 12,14	R\$ 14,40	R\$ 975,75
		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL, CONTENÇÃO E ESCADA</b>					<b>R\$ 26.415,26</b>
5		MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	210,59	R\$ 13,41	R\$ 15,90	R\$ 3.348,59
5,1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	210,59	R\$ 13,41	R\$ 15,90	R\$ 3.348,59
5,2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	M	553,38	R\$ 35,15	R\$ 41,68	R\$ 23.066,67
		<b>URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND E MURO DE ARRIMO</b>					<b>R\$ 6.918,00</b>
6		URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6,1		BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	13,00	R\$ 364,00	R\$ 431,63	R\$ 5.611,21
6,1.1	COMP.EXT_02	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	13,00	R\$ 364,00	R\$ 431,63	R\$ 5.611,21
6,1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	74,43	R\$ 9,19	R\$ 10,90	R\$ 811,19
6,1.3	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	5,00	R\$ 83,59	R\$ 99,12	R\$ 495,61
		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 70.294,16</b>
7		DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	400,00	R\$ 19,41	R\$ 23,02	R\$ 9.206,08
7,1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	400,00	R\$ 19,41	R\$ 23,02	R\$ 9.206,08
7,2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	2070,00	R\$ 4,69	R\$ 5,56	R\$ 11.519,47
7,3	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	R\$ 244,93	R\$ 290,43	R\$ 4.356,51
7,4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 13,56	R\$ 16,08	R\$ 48,23
7,5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 17,90	R\$ 21,23	R\$ 21,23
7,6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	15,00	R\$ 142,84	R\$ 169,38	R\$ 2.540,65
7,7	COMP.EXT_03	CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=10M	UN	15,00	R\$ 2.306,12	R\$ 2.734,59	R\$ 41.018,88
7,8	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 52,92	R\$ 62,76	R\$ 62,76
7,9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	180,00	R\$ 4,95	R\$ 5,87	R\$ 1.055,80
7,10	I2405	POSTE DE CONCRETO DÚPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00	R\$ 283,95	R\$ 336,70	R\$ 336,70
7,11	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 107,83	R\$ 127,86	R\$ 127,86
		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>R\$ 6.277,68</b>
8		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 8,59	R\$ 10,18	R\$ 40,73
8,1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 8,59	R\$ 10,18	R\$ 40,73
8,2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	258,00	R\$ 11,91	R\$ 14,12	R\$ 3.643,09

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL NA RUA ARTHUR DA SILVEIRA BORGES, SITUADO NO BAIRRO PE. IBIAPINA

PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

BDI

18,58%

EMPRESA CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
8,3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	7,00	R\$ 19,07	R\$ 22,61	R\$ 158,30
8,4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	9,00	R\$ 228,22	R\$ 270,62	R\$ 2.435,56
							<b>R\$ 758,09</b>
9		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 758,09</b>
9,1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	886,08	R\$ 0,72	R\$ 0,86	R\$ 758,09
<b>IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE CENTO E SESENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS</b>					<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>		<b>R\$ 164.586,46</b>

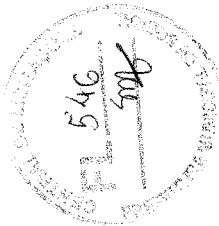
SOBRAL 23 DE OUTUBRO 2019




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

*[Handwritten signature]*

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL NA RUA ARTHUR DA SILVEIRA BORGES, SITUADO NO BAIRRO PE. IBIAPINA									
PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA									
EMPRESA CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA						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	17,42%	R\$ 470,69	44,01%	R\$ 1.189,15	38,57%	R\$ 1.042,16	100,00%	R\$ 2.702,00
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$ 2.681,88	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 2.681,88
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 9.031,98	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 9.031,98
4	PISOS	25,00%	R\$ 9.879,35	50,00%	R\$ 19.758,71	25,00%	R\$ 9.879,35	100,00%	R\$ 39.517,41
5	DRENAGEM SUPERFICIAL, CONTENÇÃO E ESCADA	25,00%	R\$ 6.603,82	50,00%	R\$ 13.207,63	25,00%	R\$ 6.603,82	100,00%	R\$ 26.415,26
6	URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, PLAYGROUND E MURO DE ARRIMO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 6.918,00	100,00%	R\$ 6.918,00
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 35.147,08	50,00%	R\$ 35.147,08	100,00%	R\$ 70.294,16
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 3.138,84	50,00%	R\$ 3.138,84	100,00%	R\$ 6.277,68
9	SERVIÇOS FINAIS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 758,09	100,00%	R\$ 758,09
SIMPLES		17,42%	R\$ 28.672,70	44,01%	R\$ 72.438,90	38,57%	R\$ 63.484,86	100,00%	R\$ 164.596,46
ACUMULADO		17,42%	R\$ 28.672,70	61,43%	R\$ 101.111,61	100,00%	R\$ 164.596,46		
SOBRAL 23 DE OUTUBRO 2019									



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

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL NA RUA ARTHUR DA SILVEIRA BORGES, SITUADO NO BAIRRO PE. IBIAPINA

1. ENCARGOS SOCIAIS = 114,23%

APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS

DISCRIMINAÇÃO	%
<b>GRUPO A (básicos)</b>	<b>36,80</b>
INSS	20,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
CEBRAE	0,60
INCRA	0,20
Salário-educação	2,50
Seguro de acidentes do trabalho	3,00
<b>GRUPO B</b>	<b>44,97</b>
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
<b>GRUPO C</b>	<b>15,41</b>
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
<b>GRUPO D (Incidência cumulativa)</b>	<b>17,05</b>
Grupo A x Grupo B	16,55
Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,50
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>114,23</b>

SOBRAL 23 de OUTUBRO 2019



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

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

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL NA RUA ARTHUR DA SILVEIRA BORGES, SITUADO NO BAIRRO PE. IBIAPINA**

**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 23 de OUTUBRO 2013



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