



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SOBRAL-CE

REF: TOMADA DE PREÇOS N°074 2019 SEINF /CPL

PROCESSO N°P096886 /2019

Prezados senhores.

Apresentamos a V. sas .nossa proposta para o objeto das obras do **TOMADA DE PREÇOS N° 074/2019-SEINF/CPL NO VALOR DE R\$ 202.184,28** (DUZENTOS E DOIS MIL,CENTO E OITENTA E QUATRO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS) com o prazo de execução de 4 meses.

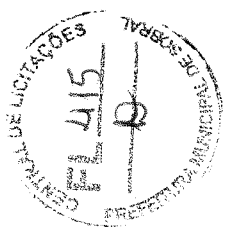
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, iridicando para esse fim Sr. de seu representante legal Francisco Marcelo Magalhães do Nascimento Engenheiro Civil CREA: 0612308928 e CPF: 764681003-72 RG: 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 : REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO, EM SOBRAL CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA

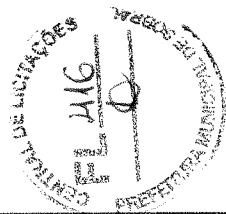
BDI EQUIPAMENTO: 18.58%

BDI: 10.89%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	ALOR UNIT. (R\$)	UNIT. C/ BDI	TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP. EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MES	4,00	1.830,29	2.170,36	8.681,44
					SUBTOTAL		8.681,44
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	101,74	120,64	723,84
2.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	590,63	700,37	700,37
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.004,93	1.191,65	1.191,65
					SUBTOTAL		2.615,86
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1	C2873	LOCACÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	492,27	0,16	0,19	93,53
3.2	C3309	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	16,00	48,43	57,43	918,88
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	73,84	2,04	2,42	178,69
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	73,84	14,15	16,78	1.239,04
3.5	CPMP. EXT 02	RETIRADA DE POSTES DE CONCRETO	UN	1,00	15,67	18,58	18,58
					SUBTOTAL		2.448,72
4		MOVIMENTO TERRA					
4.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	24,61	45,28	53,69	1.321,31
					SUBTOTAL		1.321,31
5		PISOS					
5.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20x10x4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	137,33	21,48	25,47	3.497,80
5.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20x10x4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	74,20	24,71	29,30	2.174,06
5.3	C1611	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20x10x4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	93,88	22,31	26,46	2.484,06
5.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	8,67	25,69	30,46	264,09
5.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC, ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E AS	M2	33,37	66,70	79,09	2.639,23
5.6	C1863	PEDRA CARIRI, ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	51,84	29,91	35,47	1.838,76
5.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVAÇOR"	M2	33,37	13,00	15,42	514,57
5.8	COMP. EXT 03	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO - DUAS DEMÃOS	M2	51,84	6,11	7,25	375,84
					SUBTOTAL		13.788,41
6		DRENAGEM SUPERFICIAL					
6.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	170,12	13,08	15,51	2.638,56
6.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	84,85	23,75	28,16	2.389,38
					SUBTOTAL		5.027,94
7		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					
7.1	COMP. EXT 04	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=2,00M	UM	8,00	355,04	421,01	3.368,08
7.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	136,69	8,96	10,62	1.451,65

Handwritten signatures and initials.



OBRA : REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO, EM SOBRAL CEARÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA

BDI EQUIPAMENTO: 18.58%

BDI: 10.89%

ORÇAMENTO BASICO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	UNIT. C/ BDI	TOTAL	
7.3	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	4,00	81,53	90,41	361,64	
7.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	18,24	12,76	15,13	275,97	
SUBTOTAL							5.457,34	
8.0								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2" INCLUSIVE CONEXÕES	M	28,00	18,93	22,45	628,60	
8.2	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	238,90	283,29	849,87	
8.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	13,23	15,69	15,69	
8.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	13,23	15,69	15,69	
8.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	56,00	4,58	5,43	304,08	
8.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 5/8"x 2.04M	UM	3,00	139,82	165,80	497,40	
8.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	51,62	61,21	61,21	
8.8	COMP.EXT 05	LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE COCRETO CIRCULARH + 12.0m LÂMPADA LED 150W. INCLUSIVE	UM	2,00	4.635,00	5.496,18	10.992,36	
SUBTOTAL							13.364,90	
9								
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	18,00	11,61	13,77	247,86	
9.2	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	37,44	44,40	44,40	
9.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	222,60	263,96	527,92	
SUBTOTAL							820,18	
10								
LIMPEZA FINAL								
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	492,27	0,70	0,83	408,58	
SUBTOTAL							408,58	
11								
PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS EM TORNO DA PRAÇA								
11.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00x0.25x0.15m)	M	1.041,96	23,75	28,16	29.341,59	
11.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0.07x0.30x1.00)m C/REJUNTAMENTO	M	284,48	13,08	15,51	4.412,28	
11.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.550,37	1,24	1,47	3.749,04	
11.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.550,37	21,51	25,51	65.059,94	
11.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.328,57	21,48	25,47	33.838,68	
11.6	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4CM). MCINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	213,99	24,71	29,30	6.269,91	
11.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	98,00	22,31	26,46	2.593,08	
11.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4. ESP = 1.5cm	M2	98,00	25,69	30,46	2.985,08	
SUBTOTAL							148.249,60	
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DUZENTOS E DOIS MIL, CENTO E OITENTA E QUATRO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS							TOTAL COM BDI	202.184,28
SOBRAL 20 DEZEMBRO 2019								

Handwritten signatures and initials:
 Ban
 J
 &



OBRA : REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOQUEIRAO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO, EM SOBRAL CEARA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

CONSTRUTORA IRMAOS PIMENTA LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		%	TOTAL
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 8.681,44	12,65%	1.098,20	19,88%	R\$ 1.725,87	37,06%	3.217,34	30,41%	R\$ 2.640,03	100,00%	R\$ 8.681,44
2.0	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.615,86	100,00%	2.615,86		R\$ -		-		R\$ -	100,00%	R\$ 2.615,86
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.448,72	100,00%	2.448,72		R\$ -		-		R\$ -	100,00%	R\$ 2.448,72
4.0	MOVIMENTO TERRA	R\$ 1.321,31	50,00%	660,66	50,00%	R\$ 660,66		-		R\$ -	100,00%	R\$ 1.321,31
5.0	PISOS	R\$ 13.788,41		-	30,00%	R\$ 4.136,52	50,00%	6.894,21	20,00%	R\$ 2.757,68	100,00%	R\$ 13.788,41
6.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 5.027,94	80,00%	4.022,35	20,00%	R\$ 1.005,59		-		R\$ -	100,00%	R\$ 5.027,94
7.0	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 5.457,34		-		R\$ -		-	100,00%	R\$ 5.457,34	100,00%	R\$ 5.457,34
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 13.364,90		-	30,00%	R\$ 4.009,47	40,00%	5.345,96	30,00%	R\$ 4.009,47	100,00%	R\$ 13.364,90
9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 820,18		-		R\$ -	90,00%	738,16	10,00%	R\$ 82,02	100,00%	R\$ 820,18
10.0	LIMPEZA FINAL	R\$ 408,58		-		R\$ -		-	100,00%	R\$ 408,58	100,00%	R\$ 408,58
11.0	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS EM TORNO DA PRAÇA	R\$ 148.249,60	9,00%	13.342,46	20,00%	R\$ 29.649,92	41,00%	60.782,34	30,00%	R\$ 44.474,88	100,00%	R\$ 148.249,60
	TOTAL	R\$ 202.184,28										202.184,28
	SIMPLES		11,96%	24.188,25	20,37%	R\$ 41.188,03	38,07%	R\$ 76.978,01	29,59%	R\$ 59.830,00		
	ACUMULADO		11,96%	23.090,05	32,33%	R\$ 65.376,28	70,41%	R\$ 142.354,29	100,00%	R\$ 202.184,29		
SOBRAL 20 DE DEZEMBRO 2019												

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

[Handwritten signatures and initials]

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO, EM SOBRAL CEARÁ

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 %

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

SOBRAL 20 DE DEZEMBRO 2019

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO E URBANIZAÇÃO DO ENTORNO, EM SOBRAL CEARÁ

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 20 DE DEZEMBRO 2019

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO

 ENGENHEIRO CIVIL

 51506-D/CE

 RNP 0612308928

BOA