

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SOBRAL-CE

TOMADA DE PREÇOS N° 041/2019–SEINF/CPL PROCESSO N° P080411/2019

Prezados senhores.

Apresentamos a V. sas .nossa proposta para o objeto das obras do **TOMADA DE PREÇOS N° 041/2019–SEINF/CPL PROCESSO N° P080411/2019** preço global de **R\$ R\$ 91.424,12** (NOVENTA E UM MIL QUATROCENTOS E VINTE QUATRO REAIS E DOZE CENTAVOS) com o prazo de execução de 2 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: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE PATOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE

EMPRESA LICITANTE: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA-ME

BDI: 18,58%

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTID ADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
							R\$ 8.655,87
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 73,00	R\$ 86,56	R\$ 8.655,87
1,1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO					R\$ 5.582,30
2		INSTALAÇÃO DA OBRA	M2	12,00	R\$ 112,33	R\$ 133,20	R\$ 1.598,40
2,1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 133,17	R\$ 157,91	R\$ 1.894,93
2,2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	UN	1,00	R\$ 652,12	R\$ 773,28	R\$ 773,28
2,3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.109,54	R\$ 1.315,69	R\$ 1.315,69
2,4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA					R\$ 109,07
3		LOCAÇÃO DA OBRA	M2	525,61	R\$ 0,18	R\$ 0,21	R\$ 109,07
3,1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					R\$ 9.047,91
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M3	29,38	R\$ 35,22	R\$ 41,76	R\$ 1.226,92
4,1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M2	409,51	R\$ 15,26	R\$ 18,10	R\$ 7.410,21
4,2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M3	2,27	R\$ 152,61	R\$ 180,96	R\$ 410,78
4,3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES					R\$ 5.975,79
5		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	M3	26,28	R\$ 31,00	R\$ 36,76	R\$ 965,92
5,1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	236,41	R\$ 2,25	R\$ 2,66	R\$ 629,91
5,2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	236,41	R\$ 15,62	R\$ 18,53	R\$ 4.379,95
5,3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM					R\$ 15.670,20
6		PISOS	M2	38,48	R\$ 69,74	R\$ 82,70	R\$ 3.182,25
6,1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E	M2	193,08	R\$ 23,72	R\$ 28,12	R\$ 5.429,88
6,2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	118,88	R\$ 27,29	R\$ 32,36	R\$ 3.846,45
6,3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	2,32	R\$ 336,38	R\$ 398,88	R\$ 925,39
6,4	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M2	32,02	R\$ 32,64	R\$ 38,71	R\$ 1.239,36
6,5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	32,02	R\$ 6,84	R\$ 8,11	R\$ 259,67
6,6	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	32,02	R\$ 3,48	R\$ 4,13	R\$ 132,10
6,7	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150	M2	38,48	R\$ 14,36	R\$ 17,02	R\$ 655,10
6,8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"					R\$ 7.088,45
7		DRENAGEM SUPERFICIAL	M	85,05	R\$ 33,42	R\$ 39,63	R\$ 3.370,28
7,1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	217,13	R\$ 14,44	R\$ 17,12	R\$ 3.718,16
7,2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO					R\$ 16.140,35
8		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	UN	10,00	R\$ 588,00	R\$ 697,25	R\$ 6.972,50
8,1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	4,00	R\$ 90,02	R\$ 106,75	R\$ 426,98
8,2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	1,00	R\$ 5.533,64	R\$ 6.561,79	R\$ 6.561,79
8,3	C4715	ABRIGO PRÉ-MOLDADO P/ PARADA DE ÔNIBUS, C=4,00M, L=1,50M (5,7 T) S/ TRANSPORTE	UN	2,00	R\$ 83,01	R\$ 98,43	R\$ 196,86
8,4	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	23,00	R\$ 24,42	R\$ 28,95	R\$ 665,91
8,5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM					

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE PATOS

BDI: 18,58%

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE

BDI EQUIPAMENTOS: 10,89%

EMPRESA LICITANTE: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA-ME

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTID ADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
			M2	112,15	R\$ 9,90	R\$ 11,74	R\$ 1.316,31
8,6	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO					R\$ 12.420,03
9		EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA	UN	1,00	R\$ 1.074,12	R\$ 1.191,09	R\$ 1.191,09
9,1	13282/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SURF DUPLO	UN	1,00	R\$ 2.889,60	R\$ 3.204,28	R\$ 3.204,28
9,2	09442/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO	UN	1,00	R\$ 2.718,80	R\$ 3.014,88	R\$ 3.014,88
9,3	11954/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ABDOMINAL DUPLO	UN	1,00	R\$ 1.313,20	R\$ 1.456,21	R\$ 1.456,21
9,4	11953/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO	UN	1,00	R\$ 903,00	R\$ 1.001,34	R\$ 1.001,34
9,5	09437/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ALONGADOR COM 03 ALTURAS	UN	1,00	R\$ 2.301,60	R\$ 2.552,24	R\$ 2.552,24
9,6	11955/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PARALELA DUPLA					R\$ 8.700,42
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M	32,00	R\$ 20,90	R\$ 24,79	R\$ 793,14
10,1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	40,00	R\$ 5,33	R\$ 6,32	R\$ 252,67
10,2	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	UN	2,00	R\$ 263,77	R\$ 312,77	R\$ 625,55
10,3	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE	UN	3,00	R\$ 154,37	R\$ 183,05	R\$ 549,16
10,4	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	R\$ 4.897,17	R\$ 5.807,06	R\$ 5.807,06
10,5	COMP.EXT_02	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 100 A 120W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR -	UN	1,00	R\$ 19,28	R\$ 22,86	R\$ 22,86
10,6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 14,60	R\$ 17,32	R\$ 17,32
10,7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 116,12	R\$ 137,70	R\$ 137,70
10,8	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 56,99	R\$ 67,58	R\$ 67,58
10,9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	M	64,00	R\$ 5,05	R\$ 5,99	R\$ 383,55
10,10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	UN	2,00	R\$ 18,48	R\$ 21,91	R\$ 43,83
10,11	I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE					R\$ 1.710,84
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	UN	2,00	R\$ 9,25	R\$ 10,97	R\$ 21,93
11,1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	M	48,00	R\$ 12,82	R\$ 15,21	R\$ 729,92
11,2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	UN	2,00	R\$ 20,54	R\$ 24,35	R\$ 48,71
11,3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	3,00	R\$ 245,77	R\$ 291,43	R\$ 874,30
11,4	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 30,35	R\$ 35,98	R\$ 35,98
11,5	C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)					R\$ 322,88
12		SERVIÇOS FINAIS	M2	350,44	R\$ 0,78	R\$ 0,92	R\$ 322,88
12,1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					R\$ 91.424,12
TOTAL GERAL COM BDI							

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR NOVENTA E UM MIL QUATROCENTOS E VINTE QUATRO REAIS E DOZE CENTAVOS
SOBRAL 23 DE AGOSTO 2019

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

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE PATOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE

EMPRESA LICITANTE: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA-ME

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS				TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS			TOTAIS (R\$)
		%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	50,00%	R\$ 4.327,93	50,00%	R\$ 4.327,93	100,00%	R\$ 8.655,87
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$ 5.582,30	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 5.582,30
3	LOCAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$ 109,07	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 109,07
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	R\$ 9.047,91	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 9.047,91
5	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	R\$ 5.975,79	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 5.975,79
6	PISOS	60,00%	R\$ 9.402,12	40,00%	R\$ 6.268,08	100,00%	R\$ 15.670,20
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	70,00%	R\$ 4.961,91	30,00%	R\$ 2.126,53	100,00%	R\$ 7.088,45
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	20,00%	R\$ 3.228,07	80,00%	R\$ 12.912,28	100,00%	R\$ 16.140,35
9	EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 12.420,03	100,00%	R\$ 12.420,03
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 8.700,42	100,00%	R\$ 8.700,42
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.710,84	100,00%	R\$ 1.710,84
11	SERVIÇOS FINAIS	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 322,88	100,00%	R\$ 322,88
	SIMPLES	46,63%	R\$ 42.631,06	53,37%	R\$ 48.793,05	100,00%	R\$ 91.424,12
	ACUMULADO	46,63%	R\$ 42.631,06	100,00%	R\$ 91.424,12		

SOBRAL 23 DE AGOSTO 2019

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

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE PATOS

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
FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,50
TOTAL GERAL	114,23

SOBRAL 23 DE AGOSTO 2019

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



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE PATOS

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 40% 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 23 DE AGOSTO 2019



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO GERARDO CRISTINO DE MENEZES, SITUADO ENTRE AS RUAS MARIA SIQUEIRA PORTELA COM RUA TEN. SOUSA(ALTO DA ROLINHA).

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 %

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

SOBRAL 23 DE AGOSTO 2019