



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SOBRAL-CE

REF: TOMADA DE PREÇOS N°012/2020-SEINF/CPL

PROCESSO N°P106205/2020

Prezados senhores.

Apresentamos a V. sas .nossa proposta para o objeto das obras do **TOMADA DE PREÇOS N° 012/2020-SEINF/CPL NO VALOR DE R\$ 69.780,06** (SESSENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E OITENTA REAIS 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.

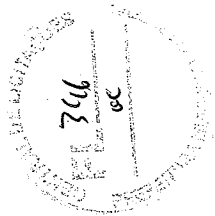
CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA

CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA-ME

CNPJ: 125807510001-03



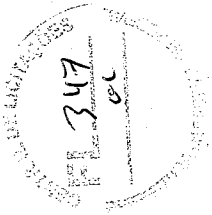
OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE MACAPA DISTRITO DE TAPERUABA							
LOCAL: MUNICIPIO DE SOBRAL							
CONSTRUTORA: IRMAOS PIMENTA LTDA-ME							
ORÇAMENTO BASICO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	V. UNITARIO COM BDI	TOTAL
REFORMA DA CISTERNA							
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.575,26
1.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS- ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	3,00	689,36	858,42	R\$ 2.575,26
2.0		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 4.379,14
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	101,50	126,39	R\$ 758,34
2.2	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLICOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M3	114,00	11,45	14,26	R\$ 1.625,64
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	579,92	722,12	R\$ 722,12
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.022,36	1.273,04	R\$ 1.273,04
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.452,52
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	748,00	0,15	0,19	R\$ 142,12
3.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	74,80	25,56	31,83	R\$ 2.380,88
3.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	25,00	12,57	15,65	R\$ 391,25
3.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	77,30	1,90	2,37	R\$ 183,20
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	77,30	14,08	17,53	R\$ 1.355,07
4		PISOS					R\$ 21.026,36
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	257,86	21,36	26,60	R\$ 6.859,08
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	107,72	24,65	30,69	R\$ 3.305,93
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	UN	46,03	64,26	80,02	R\$ 3.683,32
4.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	46,03	12,10	15,07	R\$ 693,67
4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	110,79	20,96	26,10	R\$ 2.891,62
4.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	55,72	13,09	16,30	R\$ 908,24
4.7	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	55,72	29,64	36,91	R\$ 2.056,63
4.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	9,04	23,52	29,29	R\$ 264,78
4.9	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	7,31	39,89	49,67	R\$ 363,09
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 5.020,44
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	UN	72,58	12,67	15,78	R\$ 1.145,31
5.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	110,56	28,15	35,05	R\$ 3.875,13
6		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 11.124,91
6.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	30,00	244,81	304,84	R\$ 9.145,20
6.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	21,00	18,76	23,36	R\$ 490,56
6.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	62,74	13,77	17,15	R\$ 1.075,99
6.4	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA=2 DN 600mm	UN	4,00	82,95	103,29	R\$ 413,16
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 20.209,34
7.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	58,00	17,44	21,72	R\$ 1.259,76
7.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	160,00	4,35	5,42	R\$ 867,20
7.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	3,00	135,57	168,81	R\$ 506,43
7.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	12,67	15,78	R\$ 31,56
7.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	12,67	15,78	R\$ 15,78



OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE MACAPÁ DISTRITO DE TAPERUABA							
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL							
CONSTRUTORA: IRMAOS PIMENTA LTDA-ME							
ORÇAMENTO BASICO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	V. UNITARIO COM BDI	TOTAL
7.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	757,62	943,39	R\$ 943,39
7.7	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	103,88	129,35	R\$ 129,35
7.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	125,69	156,51	R\$ 626,04
7.9	COMP.EXT 02	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 150W MONTADA EM POSTE DE CONCRETOCIRCULAR - H=10M	UN	3,00	4.237,55	5.276,60	R\$ 15.829,80
8		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 618,26
8.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	4,00	8,29	10,32	R\$ 41,28
8.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	18,00	10,78	13,42	R\$ 241,56
8.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	17,99	22,40	R\$ 22,40
8.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	125,69	156,51	R\$ 313,02
9		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 373,86
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	467,33	0,64	0,80	R\$ 373,86
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE SESENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E OITENTA REAIS E SEIS CENTAVOS						T.TA OBRA COM BDI	R\$ 69.780,06


SOBRAL 10 DE MARÇO 2020


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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE MACAPÁ, 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\$ 4.379,14	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 4.379,14
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	R\$ 2.226,26	50,00%	R\$ 2.226,26	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 4.452,52
4	PISOS	30,00%	R\$ 6.307,91	70,00%	R\$ 14.718,45	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 21.026,36
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00%	R\$ 5.020,44	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 5.020,44
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO E PLAYGROUND	20,00%	R\$ 2.224,98	50,00%	R\$ 5.562,46	30,00%	R\$ 3.337,47	100,00%	R\$ 11.124,91
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%		50,00%	R\$ 10.104,66	50,00%	R\$ 10.104,66	100,00%	R\$ 20.209,31
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	50,00%	R\$ 309,13	50,00%	R\$ 309,13	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 618,26
9	SERVIÇOS FINAIS	0,00%		50,00%	R\$ 186,93	50,00%	R\$ 186,93	100,00%	R\$ 373,86
SIMPLES		30,56%	R\$ 21.326,19	48,68%	R\$ 33.966,22	20,76%	R\$ 14.487,65	100,00%	R\$ 69.780,06
ACUMULADO		27,82%	R\$ 19.412,81	75,16%	R\$ 52.446,69	100,00%	R\$ 69.780,06		
SOBRAL 10 DE MARÇO 2020									


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

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE MACAPÁ, 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.

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

B D I = 24,52 %

SOBRAL 10 DE MARÇO 2020.

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

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE MACAPÁ, DISTRITO DE TAPERUABA

1. ENCARGOS SOCIAIS = 85,20%
 APLICÁVEL AO SALÁRIO/HORAS



DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
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
GRUPO B	44,97
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
GRUPO C	15,41
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
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,02
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
TOTAL GERAL	85,20

SOBRAL 10 DE MARÇO 2020.

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