


RELATÓRIO DE ANÁLISE DE LICITAÇÃO TP 011/2020-SEINF-CPL PROPOSTAS DE PREÇOS

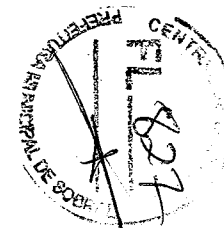
LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA,
NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

SOBRAL, 31/03/2020

ITEM	EMPRESA	R\$ GLOBAL	ATENDEU AO EDITAL	%	OBSERVAÇÕES
	PMS	R\$ 198.446,33		100,00	
01	CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA ME	R\$ 127.994,36	SIM	64,50	O ORÇAMENTO APRESENTADO FOI CONFERIDO E APRESENTA ERROS DE ARREDONDAMENTO. APRESENTAR NOVA PROPOSTA ATENDENDO AO ITEM 7.2.4 DO EDITAL.
02	MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 129.988,33	SIM	65,50	
03	ALLAN ARAÚJO DE AGUIAR CONSTRUTORA	R\$ 131.840,50	SIM	66,44	
04	GUANABARA CONSTRUÇÕES, TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 147.062,75	SIM	74,11	
05	OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	R\$ 155.116,21	SIM	78,17	
06	F. SEVERINO DE MEDEIROS	R\$ 159.688,48	SIM	80,47	
07	RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI	R\$ 178.725,06	SIM	90,06	

De acordo :


YAN FROTA F. MARQUES
 Coord. de Plan. e Orçamento /CREA-
 CE:333596
 Secretaria da Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral
COORDENADOR DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA





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\$ 127.988,43 (CENTO E VINTE E SETE MIL, NOVECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E QUARENTA E TRÊS 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.

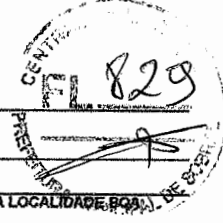
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas do Edital da licitação e seus anexos.

CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA

CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA-ME

CNPJ: 125807510001-03

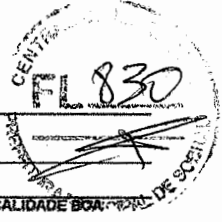
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



EMPRESA:	CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA-ME
OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA - DISTRITO DE TAPERUBA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOBRALICE

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				2.575,26
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	3,00	858,42	2.575,26
2		INSTALAÇÃO DA OBRA				5.019,14
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	126,39	758,34
2.2	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATE 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLICIS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME	M	158,88	14,26	2.266,63
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	722,12	722,12
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.273,05	1.273,05
3		SERVIÇOS PRELIMINARES				7.350,04
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1380,78	0,18	248,54
3.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	138,08	31,83	4.395,09
3.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	138,08	2,36	325,87
3.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	138,08	17,53	2.420,54
4		PISOS				23.629,43
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	454,60	28,59	12.087,81
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	60,45	30,69	1.548,31
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	35,85	80,02	2.868,72
4.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	35,85	15,07	540,26
4.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	100,31	28,10	2.618,09
4.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	M2	45,46	16,30	741,00
4.7	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	45,46	36,90	1.677,47
4.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	19,00	29,29	556,51
4.9	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	10,10	49,67	501,67
4.10	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	7,58	64,59	489,59
5		DRENAGEM SUPERFICIAL				10.387,33
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	305,26	15,78	4.817,00
5.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	158,88	35,06	5.570,33
6		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO E PLAYGROUND				35.830,91
6.1		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				21.966,11
6.1.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	14,00	679,72	9.516,08
6.1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	679,07	11,06	7.510,51
6.1.3	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	8,00	103,29	826,32
6.1.4	C3062	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	12,00	95,24	1.142,88
6.1.5	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	14,00	27,72	388,08
6.1.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	16,00	161,39	2.582,24
6.2		PLAYGROUND				13.864,70
6.2.1	COMP.EXT_03	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO	UN	1,00	7.573,68	7.573,68
6.2.2	COMP.EXT_04	BALANÇO DUPLO COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE	UN	1,00	3.604,10	3.604,10
6.2.3	COMP.EXT_05	GANGORRA TRIPLA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO	UN	1,00	2.686,92	2.686,92
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				39.806,84
7.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	115,00	21,72	2.497,80
7.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	72,00	5,41	389,52
7.3	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	6,00	168,81	1.012,86
7.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	15,78	47,34
7.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	15,78	15,78
7.6	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	943,38	943,38
7.7	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	129,36	129,36
7.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	156,51	939,06
7.9	COMP.EXT_02	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LAMPADAS EM LED 150W MONTADA EM POSTE DE CONCRETO H=10M	UN	6,00	5.278,59	31.659,54
7.10	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	420,00	5,41	2.272,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



EMPRESA:	CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA-ME
OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE BOA VISTA - DISTRITO DE TAPERUABA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SOBRALICE

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				2.780,49
8.1	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00	10,32	20,64
8.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	114,00	13,42	1.529,88
8.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	6,00	22,40	134,40
8.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	156,51	1.095,57
9		SERVIÇOS FINAIS				469,09
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	586,36	0,80	469,09
TOTAL GERAL C/ BDI						R\$ 127.886,43

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO CENTO E VINTE E SETE NOVECENTOS E OITENTA E OITO MIL E QUARENTA E TRES CENTAVOS
SOBRAL 01 DE ABRIL 2020


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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS						TOTAIS (%)	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\$ 5.019,14	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 5.019,14
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	R\$ 3.695,02	50,00%	R\$ 3.695,02	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 7.390,04
4	PISOS	30,00%	R\$ 7.088,83	70,00%	R\$ 16.540,60	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 23.629,43
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00%	R\$ 10.387,33	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 10.387,33
6	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO E PLAYGROUND	20,00%	R\$ 7.166,16	50,00%	R\$ 17.915,41	30,00%	R\$ 10.749,24	100,00%	R\$ 35.830,81
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 19.953,42	50,00%	R\$ 19.953,42	100,00%	R\$ 39.906,84
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	50,00%	R\$ 1.390,25	50,00%	R\$ 1.390,25	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 2.780,49
9	SERVIÇOS FINAIS	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 234,55	50,00%	R\$ 234,55	100,00%	R\$ 469,09
SIMPLES		27,82%	R\$ 35.606,38	47,34%	R\$ 60.589,72	24,84%	R\$ 31.792,33	100,00%	R\$ 127.988,43
ACUMULADO		27,82%	R\$ 35.606,38	75,16%	R\$ 96.196,10	100,00%	R\$ 127.988,43		
SOBRAL 01 DE ABRIL 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 DE BOA VISTA, 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
DÍAS 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 01 DE ABRIL 2020

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 CNP: 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>B D I = 24,52 %</p>			


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

SOBRAL 01 DE ABRIL 2020

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

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

SOBRAL 01 DE ABRIL 2020

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE LICITAÇÃO TP 011/2020-SEINF-CPL PROPOSTAS DE PREÇOS

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA VISTA, DISTRITO DE TAPERUABA,
NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

SOBRAL, 03/04/2020

ITEM	EMPRESA	R\$ GLOBAL	ATENDEU AO EDITAL	%	OBSERVAÇÕES
	PMS	R\$ 198.446,33		100,00	
01	CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA ME	R\$ 127.988,43	SIM	64,50	O ORÇAMENTO APRESENTADO FOI CONFERIDO E ATENDE AO EDITAL.
02	MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 129.988,33	SIM	65,50	
03	ALLAN ARAÚJO DE AGUIAR CONSTRUTORA	R\$ 131.840,50	SIM	66,44	
04	GUANABARA CONSTRUÇÕES, TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 147.062,75	SIM	74,11	
05	OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	R\$ 155.116,21	SIM	78,17	
06	F. SEVERINO DE MEDEIROS	R\$ 159.688,48	SIM	80,47	
07	RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI	R\$ 178.725,06	SIM	90,06	

De acordo :



YAN FROTA FARIAS MARQUES
COORDENADOR DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

Yan Frota F. Marques
Coord. de Plan. e Orçamento /CREA-
CE:333598
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral

