



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SOBRAL-CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº029/2020-SEINF/CPL

PROCESSO NºP115413/2020

Prezados senhores.

Apresentamos a V. sas .nossa proposta para o objeto das obras do **TOMADA DE PREÇOS Nº 029/2020-SEINF/CPL NO VALOR DE R\$214.318,24 (DUZENTOS E QUATORZE MIL, TREZENTOS E DEZOITO REAIS E VINTE E QUATRO 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, 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



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA ANTÔNIO FELIX IBIAPINA, BAIRRO ALTO DO CRISTO
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA

BDI:24,52%

ORÇAMENTO BÁSICO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO					
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	MÊS	4,00	R\$1.318,75	R\$1.642,10	R\$6.568,41
2.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	M2	6,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$6.568,41
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$114,88	R\$143,05	R\$858,29
2.4	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	UN	1,00	R\$856,34	R\$817,28	R\$817,28
2.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M	56,11	R\$12,96	R\$16,13	R\$905,32
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M2	555,08	R\$3,85	R\$4,80	R\$2.664,11
3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M3	98,32	R\$32,84	R\$40,89	R\$4.019,97
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M2	539,41	R\$14,23	R\$17,72	R\$9.556,37
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M	56,11	R\$5,48	R\$6,82	R\$382,53
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	151,52	R\$14,49	R\$18,04	R\$2.733,96
4		PISOS					
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	151,52	R\$15,94	R\$19,84	R\$3.006,67
4.2	C2180	RÉGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M3	5,14	R\$322,65	R\$401,77	R\$2.065,08
4.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	102,94	R\$12,86	R\$16,01	R\$1.647,80
4.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	94,27	R\$33,54	R\$41,77	R\$3.937,50
4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	102,19	R\$24,17	R\$30,10	R\$3.075,60
4.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.=1.5cm	M2	14,03	R\$72,73	R\$90,56	R\$1.270,60
4.7	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M2	8,67	R\$26,62	R\$33,15	R\$287,42
5		MURETA DE CONTENÇÃO E ALAMBRADOS					
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M	56,11	R\$31,86	R\$39,68	R\$2.226,31
5.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	12,96	R\$25,56	R\$31,82	R\$412,44
5.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,64	R\$268,92	R\$334,86	R\$2.893,16
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,69	R\$255,24	R\$317,82	R\$854,94
5.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M3	2,69	R\$83,89	R\$104,46	R\$281,00
5.6	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	10,31	R\$63,10	R\$78,57	R\$810,09
6		CAMPO EM GRAMA SINTÉTICA					
6.1	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M2	377,05	R\$136,71	R\$170,24	R\$64.187,77
6.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	27,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$64.557,83
6.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	27,00	R\$78,12	R\$97,28	R\$2.626,58
6.4	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M3	27,00	R\$19,12	R\$23,81	R\$642,78
6.5	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	M2	540,00	R\$2,85	R\$2,85	R\$76,82
7		SISTEMA DE DRENAGEM					
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M	1,00	R\$1.589,74	R\$1.979,54	R\$1.979,54
7.2	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M3	8,64	R\$25,56	R\$31,82	R\$274,96
7.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M	54,00	R\$36,40	R\$45,32	R\$2.447,42
7.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	M2	27,00	R\$40,39	R\$50,29	R\$1.357,96
7.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	3,00	R\$221,26	R\$275,52	R\$826,55
7.6	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	72,00	R\$18,07	R\$22,50	R\$1.619,83
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	6,00	R\$53,72	R\$66,89	R\$401,36
			M	72,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$19.648,33
			M	72,00	R\$9,53	R\$11,87	R\$854,75

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA ANTÔNIO FELIX IBIAPINA, BAIRRO ALTO DO CRISTO

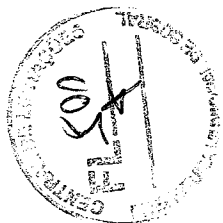
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA

BDI:24,52%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
8.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²					
8.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	M	50,00	R\$5,23	R\$6,51	R\$325,42
8.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$221,26	R\$275,52	R\$275,52
8.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,00	R\$14,34	R\$17,86	R\$53,59
8.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	UN	1,00	R\$14,34	R\$17,86	R\$17,86
8.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	M	210,00	R\$4,92	R\$6,13	R\$1.286,59
8.10	C5033	POSTE DE CONCRETO APROXIMADO DE 790 KG	UN	5,00	R\$154,01	R\$191,77	R\$958,85
8.11	11998/ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ, FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	5,00	R\$744,97	R\$927,64	R\$4.638,20
8.12	12808/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	3,00	R\$932,50	R\$1.161,15	R\$3.483,45
9		MOBILIÁRIO URBANO E PAISAGISMO					
9.1	COMP_EXT_02	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m					R\$7.754,10
9.2	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	UN	4,00	R\$408,80	R\$509,04	R\$5.522,08
10		LIMPEZA FINAL	M2	204,42	R\$13,69	R\$17,05	R\$2.036,15
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	843,18	R\$0,72	R\$0,90	R\$3.485,93
IMPORTA O PRESENTE NO VALOR DUZENTOS E QUATORZE MIL, TREZENTOS E E DEZOITO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS							R\$758,78
SOBRAL 07 DE JULHO 2020							R\$214.318,24
					TOTAL GERAL C/ BDI		



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

fu

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA ANTÔNIO FELIX IBIAPINA, BAIRRO ALTO DO CRISTO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA BDI: 24,52%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO									
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		%	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12,71%	R\$834,84	35,20%	R\$2.312,08	28,40%	R\$1.865,43	23,69%	R\$1.556,06	100,00%	R\$6.568,41
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$6.685,81							100,00%	R\$6.685,81
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	R\$19.699,50							100,00%	R\$19.699,50
4	PISOS			25,00%	R\$3.627,58	50,00%	R\$7.255,16	25,00%	R\$3.627,58	100,00%	R\$14.510,33
5	MURETA DE CONTENÇÃO E ALAMBRADOS			100,00%	R\$69.439,40					100,00%	R\$69.439,40
6	CAMPO EM GRAMA SINTÉTICA					50,00%	R\$32.278,77	50,00%	R\$32.278,77	100,00%	R\$64.557,53
7	SISTEMA DE DRENAGEM					100,00%	R\$6.928,07			100,00%	R\$6.928,07
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					50,00%	R\$9.824,17	50,00%	R\$9.824,17	100,00%	R\$19.648,33
9	MOBILIÁRIO URBANO E PAISAGISMO							100,00%	R\$5.522,08	100,00%	R\$5.522,08
10	LIMPEZA FINAL							100,00%	R\$758,78	100,00%	R\$758,78
	SIMPLES		R\$27.220,15		R\$75.379,06		R\$58.151,59		R\$53.567,43		
	ACUMULADO		R\$27.220,15		R\$102.599,22		R\$160.750,81		R\$214.318,24		R\$214.318,24

SOBRAL 07 DE JULHO 2020



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

fu

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO
ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS**




CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA ANTÔNIO FELIX IBIAPINA, BAIRRO ALTO DO CRISTO

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
VISO 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


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

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA ANTÔNIO FELIX IBIAPINA, BAIRRO ALTO DO CRISTO

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%

I. 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 %


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

