

Sistema de Protocolo Único

Órgão / Local de Origem: SEGET/PROCEN - Protocolo Central - Prefeitura	
Nº Processo: P113321/2020	Data Abertura: 30/03/2020 - 08:33
Tipo: Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços	
Assunto: Solicitação Diversa	
Nome do Interessado: Construtora Irmaos Pimenta Ltda Me	
Observação: TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2020-SEINF/CPL	

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEGET/CELIC	30/03/2020 - 08:33	Maria Da Conceição Ferraz Pinto
2			
3			
4			
5			
6			



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SOBRAL-CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº023/2020-SEINF/CPL

PROCESSO NºP110919/2020

Prezados senhores.

Apresentamos a V. sas .nossa proposta para o objeto das obras do **TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2020-SEINF/CPL NO VALOR DE R\$ 314.065,79 (TREZENTOS E QUATORZE MIL, SESENTA E CINCO REAIS E SETENTA E NOVE 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 DE PREÇOS BASICOS

OBRA: REFORMA DO PARQUE DA CIDADE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL -CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT./SEM/BDI	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		SERVÍCIOS PRELIMINARES					R\$4.336,44
11	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$2.878,19	R\$3.583,92	R\$3.583,92
12	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$100,72	R\$125,42	R\$752,52
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			R\$0,00		R\$20.648,51
21	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	10,80	R\$28,79	R\$35,85	R\$387,18
22	C1067	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TÁBUAS DE PERoba	M2	180,11	R\$9,39	R\$11,69	R\$2.105,49
23	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	179,92	R\$12,47	R\$15,53	R\$2.794,16
24	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	341,70	R\$5,76	R\$7,17	R\$2.449,99
25	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	568,11	R\$5,08	R\$6,33	R\$3.596,14
26	C2207	RETIRADA DE GUÍAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	23,40	R\$4,80	R\$5,98	R\$139,93
27	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	12,00	R\$202,91	R\$252,66	R\$3.031,92
28	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	104,29	R\$12,70	R\$15,81	R\$1.648,82
29	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	104,29	R\$25,14	R\$31,30	R\$3.264,28
210	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	68,71	R\$14,38	R\$17,91	R\$1.230,60
3		PISOS			R\$0,00		R\$21.453,53
31	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	111,18	R\$21,19	R\$26,39	R\$2.934,04
32	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0,15m)	M	190,08	R\$27,94	R\$34,79	R\$6.612,88
33	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	760,32	R\$12,58	R\$15,66	R\$11.906,61
4		CICLOVIA					R\$48.607,31
41	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.998,60	R\$13,02	R\$16,21	R\$48.607,31
5		FAIXAS ELEVADAS			R\$0,00		R\$50.915,71
51	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M2	37,22	R\$24,77	R\$30,84	R\$1.147,86
52	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	114,50	R\$20,80	R\$25,90	R\$2.965,55
53	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	186,09	R\$6,18	R\$7,70	R\$1.432,89
54	C0850	CONCRETO PRÉ-MISTURADO FCK 25 MPa	M3	47,52	R\$172,99	R\$215,41	R\$10.236,28
55	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	48,21	R\$73,55	R\$91,58	R\$4.415,07
56	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	186,09	R\$12,01	R\$14,95	R\$2.782,05
57	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	186,09	R\$13,22	R\$16,46	R\$3.063,04
58	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	72,07	R\$44,56	R\$55,49	R\$3.999,16
59	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	480,41	R\$34,89	R\$43,45	R\$20.873,81
6		QUIOSQUES					R\$15.505,99
61	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	470,05	R\$11,44	R\$14,25	R\$6.698,21
62	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	88,01	R\$20,83	R\$25,94	R\$2.282,98
63	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	578,44	R\$9,06	R\$11,28	R\$6.524,80
7		RECUPERAÇÃO DE PONTES			R\$0,00	R\$0,00	R\$32.532,52
71	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	90,06	R\$3,38	R\$4,21	R\$379,15
72	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATORIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	90,06	R\$11,63	R\$14,48	R\$1.304,07
73	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	90,06	R\$9,06	R\$11,28	R\$1.015,88
74	COMP.EXT 01	ASSOALHO DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) COM L= 15CM E ESP.=2,5CM	M2	180,11	R\$133,02	R\$165,64	R\$29.833,42
8		ANFITEATRO					R\$10.151,05
81	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	679,00	R\$12,01	R\$14,95	R\$10.151,05



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA: REFORMA DO PARQUE DA CIDADE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL -CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA IRMAOS PIMENTA LTDA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. SEM/BDI	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
9		QUADRA DE AREIA					R\$16.834,77
91	COMP.EXT_02	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO C/ SUBSTITUIÇÃO DE TELAS EM ARAME GALVANIZADO E TUBOS DE AÇO	M2	151,20	R\$56,46	R\$70,30	R\$10.629,36
92	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	151,20	R\$5,06	R\$6,30	R\$952,56
93	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	R\$227,45	R\$283,22	R\$283,22
94	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	R\$564,70	R\$703,16	R\$703,16
95	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	66,57	R\$51,47	R\$64,09	R\$4.266,47
10		PLAYGROUND					R\$22.440,83
101	COMP.EXT_03	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURADA EM MADEIRA ECOLÓGICA - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$9.971,63	R\$11.057,54	R\$11.057,54
102	COMP.EXT_04	BALANÇO DUPLO ESTRUTURADA EM MADEIRA ECOLÓGICA, COM ASSENTO EMBORRACHADO - CONFORME	UN	1,00	R\$4.757,12	R\$5.275,17	R\$5.275,17
103	COMP.EXT_05	GANGORRA DUPLA CONFECCIONADA EM MADEIRA ECOLÓGICA, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORRACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$3.510,19	R\$3.892,45	R\$3.892,45
104	COMP.EXT_06	CAVALO MOLA - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$1.998,08	R\$2.215,67	R\$2.215,67
11		ACADEMIA AO AR LIVRE					R\$25.924,25
111	COMP.EXT_07	EQUIPAMENTO TIPO ABDOMINAIS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$2.126,29	R\$2.357,84	R\$2.357,84
112	COMP.EXT_08	EQUIPAMENTO TIPO VOLANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$2.051,84	R\$2.275,29	R\$2.275,29
113	COMP.EXT_09	EQUIPAMENTO TIPO ELEVADOR (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$3.898,24	R\$4.322,76	R\$4.322,76
114	COMP.EXT_10	EQUIPAMENTO TIPO TRICEPS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$2.638,93	R\$2.926,31	R\$2.926,31
115	COMP.EXT_11	EQUIPAMENTO TIPO PATINS (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM, COM 3MM DE ESPESSURA CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$2.970,67	R\$3.294,18	R\$3.294,18
116	COMP.EXT_12	ESTAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE PARA CADEIRANTES (CONFECCIONADOS EM TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120MM X 120MM COM 3MM DE ESPESSURA CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1,00	R\$9.692,37	R\$10.747,87	R\$10.747,87
12		RECUPERAÇÃO DE BANCOS					R\$13.455,47
121	COMP.EXT_13	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLANADA DE 32mm	M2	157,08	R\$68,79	R\$85,66	R\$13.455,47
13		IRRIGAÇÃO					R\$11.989,51
131	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	15,00	R\$17,85	R\$22,23	R\$333,45
132	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	16,00	R\$132,35	R\$164,80	R\$2.636,80
133	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXOES D= 25mm(3/4")	UN	677,63	R\$10,69	R\$13,31	R\$9.019,26
14		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$19.269,90
141	COMP.EXT_14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	3,00	R\$5.158,45	R\$6.423,30	R\$19.269,90
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE TREZENTOS E QUATORZE MIL, SESSENTA E CINCO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS						TOTAL GERAL	R\$314.065,79

SOBRAL 31 DE MARÇO 2020

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

[Handwritten signature]



OBRA: REFORMA DO PARQUE DA CIDADE								
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL -CE								
CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO								
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			VALOR		VALOR		VALOR	
		VR. TOTAL	%	R\$	%	R\$	%	R\$
ITEM	DISCRIMINAÇÃO							
1.0	SERVÍCIOS PRELIMINARES	R\$ 4.336,44	25,00%	R\$ 1.084,11	50,00%	R\$ 2.168,22	25,00%	R\$ 1.084,11
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 20.648,51	25,00%	R\$ 5.162,13	50,00%	R\$ 10.324,26	25,00%	R\$ 5.162,13
3.0	PISOS	R\$ 21.453,53	25,00%	R\$ 5.363,38	50,00%	R\$ 10.726,77	25,00%	R\$ 5.363,38
4.0	CICLOVIA	R\$ 48.607,31	25,00%	R\$ 12.151,83	50,00%	R\$ 24.303,66	25,00%	R\$ 12.151,83
5.0	FAIXAS ELEVADAS	R\$ 50.915,71	25,00%	R\$ 12.728,93	50,00%	R\$ 25.457,86	25,00%	R\$ 12.728,93
6.0	QUIOSQUES	R\$ 15.505,99	25,00%	R\$ 3.876,50	50,00%	R\$ 7.753,00	25,00%	R\$ 3.876,50
7.0	RECUPERAÇÃO DE PONTES	R\$ 32.532,52	25,00%	R\$ 8.133,13	50,00%	R\$ 16.266,26	25,00%	R\$ 8.133,13
8.0	ANFITEATRO	R\$ 10.151,05	25,00%	R\$ 2.537,76	50,00%	R\$ 5.075,53	25,00%	R\$ 2.537,76
9.0	QUADRA DE AREIA	R\$ 16.834,77	25,00%	R\$ 4.208,69	50,00%	R\$ 8.417,39	25,00%	R\$ 4.208,69
10	PLAYGROUND	R\$ 22.440,83	25,00%	R\$ 5.610,21	50,00%	R\$ 11.220,42	25,00%	R\$ 5.610,21
11	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 25.924,25	25,00%	R\$ 6.481,06	50,00%	R\$ 12.962,13	25,00%	R\$ 6.481,06
12	RECUPERAÇÃO DE BANCOS	R\$ 13.455,47	25,00%	R\$ 3.363,87	50,00%	R\$ 6.727,74	25,00%	R\$ 3.363,87
13	IRRIGAÇÃO	R\$ 11.989,51		R\$ 0,00	50,00%	R\$ 5.994,76	50,00%	R\$ 5.994,76
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 19.269,90	25,00%	R\$ 4.817,48	50,00%	R\$ 9.634,95	25,00%	R\$ 4.817,48
	TOTAL PARCIAL	R\$ 314.065,79		R\$ 75.519,08		R\$ 157.032,95		R\$ 81.513,84
	TOTAL GERAL	R\$ 314.065,79		R\$ 75.519,08		R\$ 232.552,03		R\$ 314.065,79
MERUOCA 31 DE MARÇO 2020								

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 RNP 0612308328

**DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.
SERVIÇOS**

REFORMA DO PARQUE DA CIDADE

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.

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

B D I = 24,52 %

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

SOBRAL 31 DE MARÇO 2020

**DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.
EQUIPAMENTOS**

REFORMA DO PARQUE DA CIDADE

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 50% 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
1506-D/CE
RNP 0012308928



SOBRAL 31 DE MARÇO 2020

CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

REFORMA DO PARQUE DA CIDADE

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

FRANCISCO MARCELO M. DO NASCIMENTO
ENGENHEIRO CIVIL
51508-D/CR-85,20
RNP 0612308928

SOBRAL 31 DE MARÇO 2020