



CARTA PROPOSTA

  COMISS O PERMANENTE DE LICITA O SOBRAL-CE

REF: TOMADA DE PRE OS N 008/2020-SEINF/CPL

PROCESSO N P105448/2020

Prezados senhores.

Apresentamos a V. sas .nossa proposta para o objeto das obras do **TOMADA DE PRE OS N  008/2020-SEINF/CPL NO VALOR DE R\$ 48.436,07** (QUARENTA E OITO MIL, QUATORCENTOS E TRINTA REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS) com o prazo de execu o de 3 meses. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licita o, nos comprometeremos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convoca o, indicando para esse fim Sr. de seu representante legal Francisco Marcelo Magalh es do Nascimento Engenheiro Civil CREA: 0612308928 e CPF: 764681003-72 RG: 2008174880-3

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta   de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licita o.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condi es estabelecidas do Edital da licita o e seus anexos.

CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA


CONSTRUTORA IRMÃOS PIMENTA LTDA-ME

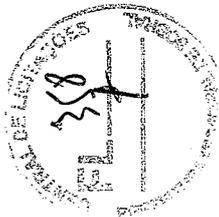
CNPJ: 125807510001-03



PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA LOCALIDADE DE VILA DOS ANJOS , DISTRITO DE BONFIM
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL -CE
EMPRESA: CONSTRUTORA IRMAOS PIMENTA LTDA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.SEM/BDI	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$2.587,23
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÉS	3,00	R\$692,59	R\$862,41	R\$2.587,23
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$3.828,93
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$101,98	R\$126,99	R\$761,94
2.2	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	M	74,20	R\$11,50	R\$14,32	R\$1.062,54
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$582,62	R\$725,48	R\$725,48
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$1.027,12	R\$1.278,97	R\$1.278,97
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$6.242,11
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,60	R\$29,15	R\$36,30	R\$275,88
3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	216,61	R\$12,63	R\$15,73	R\$3.407,28
3.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	8,25	R\$126,30	R\$157,27	R\$1.297,48
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	37,51	R\$12,86	R\$16,01	R\$600,54
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	37,51	R\$14,15	R\$17,62	R\$660,93
4		PREPARAÇÃO DO TERRENO					R\$5.492,43
4.1	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	34,07	R\$25,68	R\$31,98	R\$1.089,56
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	68,14	R\$45,12	R\$56,18	R\$3.828,11
4.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	34,07	R\$10,72	R\$13,35	R\$454,83
4.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	34,07	R\$2,83	R\$3,52	R\$119,93
5		LOCAÇÃO DA OBRA					R\$64,73
5.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	340,68	R\$0,15	R\$0,19	R\$64,73
6		ESCADA EM ALVENARIA E RAMPA DE ACESSO					R\$996,20
6.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,78	R\$279,69	R\$348,27	R\$619,92
6.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	6,68	R\$45,12	R\$56,18	R\$375,28
7		PISOS					R\$9.876,37
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	21,70	R\$21,06	R\$26,22	R\$568,97
7.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	11,70	R\$27,23	R\$33,91	R\$396,75
7.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	37,35	R\$29,78	R\$37,08	R\$1.384,94
7.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	108,70	R\$21,46	R\$26,72	R\$2.904,46
7.5	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	54,57	R\$24,76	R\$30,83	R\$1.682,39
7.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	27,98	R\$64,56	R\$80,39	R\$2.249,31
7.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	27,98	R\$12,16	R\$15,14	R\$423,62
7.8	COMP.EXT 02	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO - DUAS DEMÃOS	M2	37,35	R\$5,72	R\$7,12	R\$265,93
8		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$3.558,67
8.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	53,80	R\$28,29	R\$35,23	R\$1.895,37
8.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	104,94	R\$12,73	R\$15,85	R\$1.663,30
9		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$10.386,30
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	UN	8,00	R\$544,32	R\$677,79	R\$5.422,32
9.2	I7402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	6,00	R\$83,33	R\$103,76	R\$622,56
9.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	88,11	R\$8,92	R\$11,11	R\$978,90



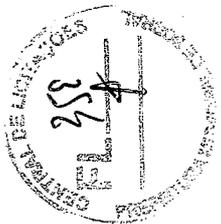
PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA LOCALIDADE DE VILA DOS ANJOS, DISTRITO DE BONFIM
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL -CE
EMPRESA: CONSTRUTORA IRMAOS PIMENTA LTDA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. SEM/BDI	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
9.4	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO - CROMADO	M	21.12	R\$127,86	R\$159,21	R\$3.362,52
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$4.761,10
10.1	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00	R\$17,52	R\$21,82	R\$327,30
10.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	45,00	R\$4,37	R\$5,44	R\$244,80
10.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	12,00	R\$4,64	R\$5,78	R\$69,36
10.4	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	1,00	R\$59,78	R\$74,44	R\$74,44
10.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$126,28	R\$157,24	R\$157,24
10.6	COMP.EXT 03	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 120W (POSTE EXISTENTE)	UN	1,00	R\$2.930,52	R\$3.649,08	R\$3.649,08
10.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$12,73	R\$15,85	R\$15,85
10.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$12,73	R\$15,85	R\$15,85
10.9	COMP.EXT 04	QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO EM POLICARBONATO	UN	1,00	R\$123,90	R\$154,28	R\$154,28
10.10	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES. S/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$42,48	R\$52,90	R\$52,90
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$445,26
11.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	12,00	R\$10,83	R\$13,49	R\$161,88
11.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$209,51	R\$260,88	R\$260,88
11.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	R\$18,07	R\$22,50	R\$22,50
12		SERVICOS FINAIS					R\$192,24
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	240,30	R\$0,64	R\$0,80	R\$192,24
						TOTAL	R\$48.430,57

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR QUARENTA E OITO MIL, QUATORCENTOS E TRINTA REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS
SOBRAL 30 DE MARÇO 2020

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



OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA LOCALIDADE DE VILA DOS ANJOS , DISTRITO DE BONFIM								
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL -CE								
CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VR. TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.587,23	33,33%	R\$ 862,32	33,33%	R\$ 862,32	33,34%	R\$ 862,58
2.0	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.828,93	100,00%	R\$ 3.828,93		R\$ 0,00		R\$ 0,00
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 6.242,11	50,00%	R\$ 3.121,06	50,00%	R\$ 3.121,06		R\$ 0,00
4.0	PREPARAÇÃO DO TERRENO	R\$ 5.492,43	30,00%	R\$ 1.647,73	70,00%	R\$ 3.844,70		R\$ 0,00
5.0	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 64,73	100,00%	R\$ 64,73		R\$ 0,00		R\$ 0,00
6.0	ESCADA EM ALVENARIA E RAMPA DE ACESS	R\$ 995,20	20,00%	R\$ 199,04	50,00%	R\$ 497,60	30,00%	R\$ 298,56
7.0	PISOS	R\$ 9.876,37		R\$ 0,00	50,00%	R\$ 4.938,19	50,00%	R\$ 4.938,19
8.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 3.558,67	50,00%	R\$ 1.779,34	50,00%	R\$ 1.779,34		R\$ 0,00
9.0	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 10.386,30		R\$ 0,00	50,00%	R\$ 5.193,15	50,00%	R\$ 5.193,15
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.761,10		R\$ 0,00	50,00%	R\$ 2.380,55	50,00%	R\$ 2.380,55
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 445,26		R\$ 0,00	70,00%	R\$ 311,68	30,00%	R\$ 133,58
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 192,24		R\$ 0,00		R\$ 0,00	100,00%	R\$ 192,24
	TOTAL PARCIAL	R\$ 48.430,57		R\$ 11.503,15		R\$ 22.928,59		R\$ 13.998,85
	TOTAL GERAL	R\$ 48.430,57		R\$ 11.503,15		R\$ 34.431,74		R\$ 48.430,57
SOBRAL 30 DE MARÇO 2020								


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



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA LOCALIDADE DE VILA DOS ANJOS, DISTRITO DE BONFIM, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

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 30 DE MARÇO 2020

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



DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DA LOCALIDADE DE VILA DOS ANJOS, DISTRITO DE BONFIM, MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

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 %		

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

SOBRAL 30 DE MARÇO 2020