



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SOBRAL-CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº019/2020-SEINF/CPL

PROCESSO NºP110924/2020

Prezados senhores.

Apresentamos a V. sas .nossa proposta para o objeto das obras do **TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2020-SEINF/CPL NO VALOR DE R\$ R\$311.507,67 (TREZENTOS E ONZE MIL, QUINHENTOS E SETE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS)** com o prazo de execução de 2 meses. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometeremos 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 LTDA-ME

CNPJ: 125807510001-03



Handwritten signature and initials in the top right corner of the page.

PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCAS NO DISTRITO DE TAPERUABA
 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 E PLACA DE OBRA					R\$13.170,64
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$91,61	R\$114,07	R\$11.407,00
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$118,03	R\$146,97	R\$1.763,64
2		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA S.D.O. AO LADO DA CE - TAPERUABA					R\$71.727,36
2.1		SERVICIOS PRELIMINARES					R\$380,52
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	1812,00	R\$0,17	R\$0,21	R\$380,52
2.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$69.679,80
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1812,00	R\$1,43	R\$1,78	R\$3.225,36
2.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1812,00	R\$24,14	R\$30,06	R\$54.468,72
2.2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	326,00	R\$25,64	R\$31,93	R\$10.409,18
2.2.4	C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:2	M3	2,27	R\$557,75	R\$694,51	R\$1.576,54
2.3		SERVICIOS FINAIS					R\$1.667,04
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1812,00	R\$0,74	R\$0,92	R\$1.667,04
3		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA GALDINO PINTO (DA DELEGACIA) TAPERUABA					R\$45.597,03
3.1		SERVICIOS PRELIMINARES					R\$217,56
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	1036,00	R\$0,17	R\$0,21	R\$217,56
3.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$44.426,35
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1036,00	R\$1,43	R\$1,78	R\$1.844,08
3.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1036,00	R\$24,14	R\$30,06	R\$31.142,16
3.2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	310,00	R\$25,64	R\$31,93	R\$9.898,30
3.2.4	C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:2	M3	2,22	R\$557,75	R\$694,51	R\$1.541,81
3.3		SERVICIOS FINAIS					R\$953,12
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1036,00	R\$0,74	R\$0,92	R\$953,12
4		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VILA MIMOSA - TAPERUABA					R\$91.967,32
4.1		SERVICIOS PRELIMINARES					R\$441,00
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	2100,00	R\$0,17	R\$0,21	R\$441,00
4.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$89.594,32
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2100,00	R\$1,43	R\$1,78	R\$3.738,00
4.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2100,00	R\$24,14	R\$30,06	R\$63.126,00
4.2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	614,00	R\$25,64	R\$31,93	R\$19.605,02
4.2.4	C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:2	M3	4,50	R\$557,75	R\$694,51	R\$3.125,30
4.3		SERVICIOS FINAIS					R\$1.932,00
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2100,00	R\$0,74	R\$0,92	R\$1.932,00
5		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ARNON VASCONCELOS - TAPERUABA					R\$28.705,20
5.1		SERVICIOS PRELIMINARES					R\$115,92
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	552,00	R\$0,17	R\$0,21	R\$115,92
5.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$28.081,44
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	552,00	R\$1,43	R\$1,78	R\$982,56
5.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	552,00	R\$24,14	R\$30,06	R\$16.593,12
5.2.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	284,00	R\$25,64	R\$31,93	R\$9.068,12
5.2.4	C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:2	M3	2,07	R\$557,75	R\$694,51	R\$1.437,64
5.3		SERVICIOS FINAIS					R\$507,84
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	552,00	R\$0,74	R\$0,92	R\$507,84
6		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA DOS MACACOS - TAPERUABA					R\$60.340,12
6.1		SERVICIOS PRELIMINARES					R\$1.723,39



Handwritten signature and initials.

PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TASCAS NO DISTRITO DE TAPERUABA							
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL -CE							
EMPRESA: CONSTRUTORA IRMAOS PIMENTA LTDA							
ITEM	CODICO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE E	VALOR UNIT.SEM/BDI	VALOR UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1290.00	R\$0.17	R\$0.21	R\$270.90
6.1.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	129.00	R\$5.33	R\$6.64	R\$856.56
6.1.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	129.00	R\$2.42	R\$3.01	R\$388.29
6.1.4	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	29.00	R\$5.75	R\$7.16	R\$207.64
6.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$57.429,93
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1290.00	R\$1.43	R\$1.78	R\$2.296.20
6.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1290.00	R\$24.14	R\$30.06	R\$38.777.40
6.2.3	C0387	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00x0.25x0.15m)	M	442.00	R\$25.64	R\$31.93	R\$14.113.06
6.2.4	C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:2	M3	3.23	R\$557.75	R\$694.51	R\$2.243.27
6.3		SERVIÇOS FINAIS					R\$1.186,80
6.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1290.00	R\$0.74	R\$0.92	R\$1.186.80
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE TREZENTOS E ONZE MIL, QUINHENTOS E SETE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS.						TOTAL GERAL	R\$311.507,67

SOBRAL 16 DE ABRIL 2020

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



Handwritten signature or initials in the top right corner.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS TOSCAS NO DISTRITO DE TAPERUABA						
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL -CE						
CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VR. TOTAL	30 DIAS		60 DIAS	
			%	R\$	%	R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO E PLACA DE OBRA	R\$ 13.170,64	50,00%	R\$ 6.585,32	50,00%	R\$ 6.585,32
2.0	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA S.D.O. AO LADO DA CE TAPERUABA	R\$ 71.727,36	50,00%	R\$ 35.863,68	50,00%	R\$ 35.863,68
3.0	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA GALDINO PINTO (DA DELEGACIA) - TAPERUABA	R\$ 45.597,03	50,00%	R\$ 22.798,52	50,00%	R\$ 22.798,52
4.0	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA VILA MIMOSA - TAPERUABA	R\$ 91.967,32	50,00%	R\$ 45.983,66	50,00%	R\$ 45.983,66
5.0	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ARNON VASCONCELOS - TAPERUABA	R\$ 28.705,20	50,00%	R\$ 14.352,60	50,00%	R\$ 14.352,60
6.0	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA DOS MACACOS - TAPERUABA	R\$ 60.340,12	50,00%	R\$ 30.170,06	50,00%	R\$ 30.170,06
	TOTAL PARCIAL	R\$ 311.507,67		R\$ 155.753,84		R\$ 155.753,84
	TOTAL GERAL	R\$ 311.507,67		R\$ 155.753,84		R\$ 311.507,68
MERUOCA 16 DE ABRIL 2020						

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

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS

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 %			

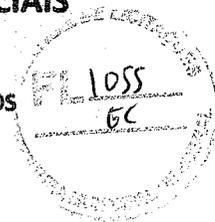
OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13

SOBRAL 16 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 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS



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 16 DE ABRIL 2020

FRANCISCO MARCOLO M DO NASCIMENTO
 ENGENHEIRO CIVIL
 51506-D/CE
 RNP 06123088700