

PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - CE
TOMADA DE PREÇO N° 022/2017 - SECOMP/CPL
DATA DA LICITAÇÃO - 07.11.2017

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA DO MONTE, LOCALIDADE DE BARACHO, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL - CE.** Perfazendo o valor global de R\$ 27.056,58 (VINTE E SETE MIL, CINQUENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS) execução de 60 (SESSENTA) DIAS.

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 o Sr. **Tomaz de Aquino Gomes Parente Filho** , portador do CPF sob nº **624.060.943-9** , como representante legal desta empresa.

Informamos que a abertura da licitação é dia 07 de NOVEMBRO de 2017 e 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 no Edital da licitação e seus anexos.
Atenciosamente,

Sobral - Ce., 07 de NOVEMBRO de 2017



COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
TRAVESSA DO MONTE
BARACHO – DISTRITO DE SOBRAL/CE

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - EDIFICAÇÕES

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 3,80%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)

1.1 – COFINS 3,00%

1.2 – PIS 0,65%

1.3 - CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) 4,50%

1.3 – ISS 2,00%

10,15%

2 - LUCRO (L) 6,64%

3 - GARANTIA (G)/ SEGURO (S) 0,32%

4 - RISCO (R) 0,50%

6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 1,02%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+i))/(1-i))-1)x100$$

BDI - 25,44%

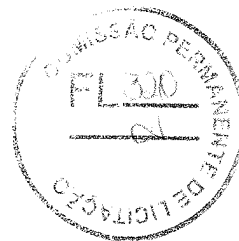
Handwritten mark

Handwritten arrow pointing down

Handwritten signature

Handwritten signature

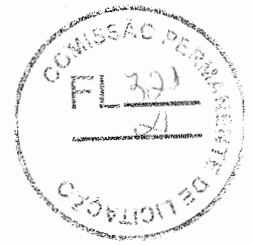
Handwritten mark



ORÇAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
TRAVESSA DO MONTE
BARACHO – DISTRITO DE SOBRAL/CE

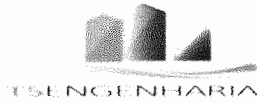
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UM	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PREMILINARES				5.005,00
1.1	COMP. EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	50,05	5.005,00
2		SERVIÇOS PREMILINARES				533,34
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	88,89	533,34
		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				15.717,70
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	666,59	1,13	753,25
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	666,59	17,52	11.678,66
3.3	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	1,36	411,36	559,45
3.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	226,44	12,04	2.726,34
4		SERVIÇOS DIVERSOS				313,30
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	666,59	0,47	313,30
		TOTAL GERAL SEM BDI				21.569,34
		BDI(25,44%)				5.487,24
		TOTAL GERAL				27.056,58



CRONOGRAMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
TRAVESSA DO MONTE
BARACHO – DISTRITO DE SOBRAL/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	15 DIAS		30 DIAS		45 DIAS		60 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00%	1.569,57	25,00%	1.569,57	25,00%	1.569,57	25,00%	1.569,57	23,20%	6.278,27
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	669,02		-		-		-	2,47%	669,02
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	27,70%	5.461,41	24,10%	4.751,62	24,20%	4.771,34	24,00%	4.731,91	72,87%	19.716,28
4	SERVIÇOS DIVERSOS		-		-		-	100,00%	393,00	1,46%	393,00
	TOTAIS PARCIAIS	28,46%	7.700,00	23,36%	6.321,19	23,44%	6.340,91	24,74%	6.694,48		
	TOTAIS ACUMULADOS	28,46%	7.700,00	51,82%	14.021,19	75,26%	20.362,10	100,00%	27.056,58	100,00%	27.056,58



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 TRAVESSA DO MONTE
 BARACHO – DISTRITO DE SOBRAL/CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					88,89	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,693	4,20	2,91		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,910				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	31,79	32,43		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	6,93	6,93		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	9,70	43,65		
	PREGO 15X15	KG	0,150	2,91	0,44		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	83,450				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,91		2,532	83,45		-	88,89
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					1,13	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	7,06	0,0078		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	11,62	0,0256		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016	19,68	0,0315		
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	0,91	0,0003		
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	10,17	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	5,96	0,0018		
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	45,47	0,1819		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	62,45	0,0187		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008	66,78	0,0534		
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021	2,85	0,0060		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025	92,49	0,2312		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021	32,53	0,0683		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,627				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,064	4,20	0,2688		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,269				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,27		0,235		0,6270	-	1,13
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					17,52	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

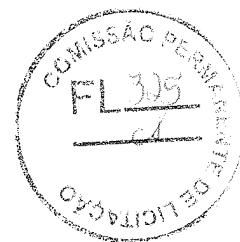
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	7,81	0,3905		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	30,72	0,3072		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,698				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,4100	6,30	2,58		
	SERVENTE	H	0,416	4,20	1,7472		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,327				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	29,09	4,36		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	29,09	4,36		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,720				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,33		3,768	8,72	0,6980	-	17,52
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3					411,36	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	28,6875	4,20	120,49		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	120,4900				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	1,2160	29,09	35,37		
	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000	0,31	150,66		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	186,0300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	120,49		104,8383	186,03		-	411,36
C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO					12,04	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,308	6,30	1,9404		
	SERVENTE	H	0,263	4,20	1,1046		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,045				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m	M	1,000	6,19	6,1900		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	148,22	0,1482		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,338				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,05		2,654	6,34		-	12,04
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,47	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,060	4,20	0,25		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,250				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,25		0,218			-	0,47
COMP. EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO					50,05	M2



EMPREITADA							
ADIMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	M2	1,000	50,05	50,0500			
TOTAL	R\$	50,050					
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			50,05		-	50,05	

[Handwritten signatures and scribbles]

[Handwritten marks and signatures]



COMPOSIÇÃO DE TAXAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
TRAVESSA DO MONTE
BARACHO – DISTRITO DE SOBRAL/CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%
GRUPO A		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAL BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERAO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXILIA – ENFERMIDADE	0,91
B4	13 SALARIO	10,92
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVA	1,65
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43
GRUPO D		
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01%