

A Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO CURU - CE.

Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 1307./2021**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1307.01/2021, pelo preço global de **R\$ 38.287,40 (TRINTA E OITO MIL, DUZENTOS E OITENTA E SETE REAIS E QUARENTA CENTAVOS)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometimentos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Paulo José Moura Sousa, Carteira de Identidade nº 340249399 e CPF nº 952.985.413-72, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (NOVENTA)** dias a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Itapipoca-CE, 30 de julho de 2021

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

CONSTROL ENGENHARIA EIRELI - ME
CNPJ: 18.534.617/0001-52
Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil – Diretor Administrativo
CREA: 060771496-4

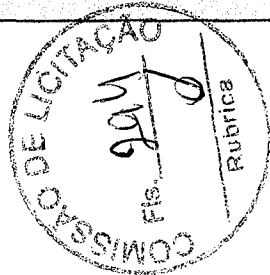
CONSTROL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 18.534.617/0001-52
Rua: Eubia Barroso, 3209 - Itapipoca - CE
CEP: 62500-000

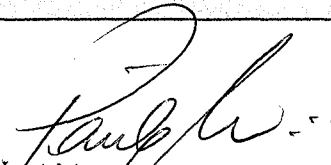
17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - PT 1007721-26	DATA :	28/07/2021	BDI :	27,41%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - PT 1007721-26	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA MESTRE CLAUDIONOR LOPES BRAGA (ESCADINHA) E RUA LUIZ MONTEIRO SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO CURU	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						6.240,88	7.952,21
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	136,63	174,08	819,78	1.044,48
1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	168,47	7,95	10,13	1.339,34	1.706,60
1.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	286,18	8,42	10,73	2.409,64	3.070,71
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	8,09	206,69	263,34	1.672,12	2.130,42
2		PAVIMENTAÇÃO						23.808,57	30.335,19
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	311,17	46,18	58,84	14.369,83	18.309,24
2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	17,74	532,06	677,90	9.438,74	12.025,95
								VALOR BDI TOTAL:	8.237,95
								VALOR ORÇAMENTO:	30.049,45
								VALOR TOTAL:	38.287,40




 Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA 067711-0/CE RR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



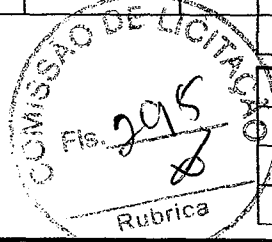
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - PT 1007721-26	DATA:	28/07/2021			BDI:	27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - PT 1007721-26	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	RUA MESTRE CLAUDIONOR LOPES BRAGA (ESCADINHA) E RUA LUIZ MONTEIRO SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO CURU	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80405360	15,55	28,05
TOTAL MAO DE OBRA:						28,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,92006734	35,59	32,75
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,90202680	24,99	22,54
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,05912060	12,61	51,19
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,13530402	15,54	2,10
TOTAL MATERIAL:						108,58

VALOR:	136,63
VALOR SEM ENCARGOS:	118,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,15
VALOR COM ENCARGOS:	136,63



1.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04511918	20,77	0,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45119183	15,55	7,02
TOTAL MAO DE OBRA:						7,96

VALOR:	7,95
VALOR SEM ENCARGOS:	2,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,10
VALOR COM ENCARGOS:	7,95

1.3. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54147910	15,55	8,42
TOTAL MAO DE OBRA:						8,42

VALOR:	8,42
VALOR SEM ENCARGOS:	2,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,45
VALOR COM ENCARGOS:	8,42

1.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17258128	20,77	24,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,72581280	15,55	182,34
TOTAL MAO DE OBRA:						206,69

VALOR:	206,69
VALOR SEM ENCARGOS:	74,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	132,65

CONSTROL ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 18.534.617/0001-52
 Rua: Eubia Barroso, 320 - Jd. ...
 CEP: 62500-000 ITAPICUA - CE

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 06077193-4 CE/RR

27

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - PT 1007721-26	DATA : 28/07/2021	BDI : 27,41%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - PT 1007721-26	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MESTRE CLAUDIONOR LOPES BRAGA (ESCADINHA) E RUA LUIZ MONTEIRO SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO CURU	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.952,21	100,00 %	100,00 %
			7.952,21	7.952,21
2	PAVIMENTAÇÃO	30.335,19	100,00 %	100,00 %
			30.335,19	30.335,19
		38.287,40	38.287,40	38.287,40
		38.287,40	38.287,40	38.287,40



CONSTROL ENGENHARIA LTA
CNPJ: 18.534.617/0001-52
 Rua: Euzébio Barroso, 320 - São Luís - MA
CEP: 62500-000 ITAIPUQUEARA - CE

Paulo José Moura Sousa

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 030771763-4 CE/RR

42

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - PT 1007721-26	DATA: 28/07/2021	BDI: 27,41%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - PT 1007721-26	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUAS MESTRE CLAUDIONOR LOPES BRAGA (ESCADINHA) E RUA LUIZ MONTEIRO SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO CURU	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					04/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

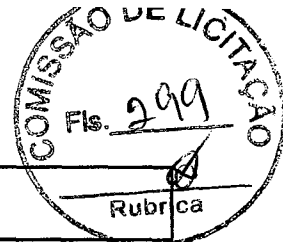
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12


Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


 Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 00077135-1 CE/RR

CONSTROL ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 18.534.617/0001-52
 Rua: Eubia Barroso, 320
CEP: 62500-000 ITAPIPOCA CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - PT 1007721-26	DATA:	28/07/2021	BDI:	27,41%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - PT 1007721-26	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUAS MESTRE CLAUDIONOR LOPES BRAGA (ESCADINHA) E RUA LUIZ MONTEIRO SEDE DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO CURU	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

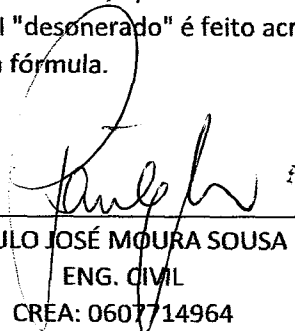
Cálculo do BDI conforme Acórdão 2622/2015 TRCU

SELECIONE O TIPO DE OBRA:

2 - Construção de Rodovias e Ferrovias

Itens		Adotado
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADM CENTRAL:	4,67 %
S+G	SEGUROS E GARANTIAS:	0,74 %
R	RISCO:	0,97 %
TOTAL		6,38 %
ENCARGOS FINANCEIROS		
DF	DESP. FINANCEIRAS:	1,21 %
TOTAL		1,21 %
LUCRO		
L	LUCRO: ! FORA DOS LIMITES !	5,14 %
TOTAL		5,14 %
IMPOSTOS		
	ISS	3,00 %
	PIS	0,65 %
	COFINS	3,00 %
	CPRB (4,5% quando desoneração INSS)	4,50 %
I	TOTAL	11,15 %
Formula do BDI		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
BDI Resultante		
BDI Sem Desoneração:		27,41 %

Conforme Medida Provisória 601/2012, neste caso, após definir o BDI "sem desoneração" respeitando os limites das tabelas acima, o cálculo do BDI "desonerado" é feito acrescentando 4,5% ao item "I - PIS, CFINS e ISSQN", sem alterar as demais parcelas da fórmula.


 PAULO JOSÉ MOURA SOUSA
 ENG. CIVIL
 CREA: 0607714964

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771-1/93-4 CE/RR

CONSTROL ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 18.534.617/0001-52
 Rua: Eríbia Betroso, 320 - São Luís - MA
 CEP: 62500-000 ITAPIRUBA CE