

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021/TP



O licitante **LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI-ME**, CNPJ: 21.541.555/0001-10, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas nesta **TOMADA DE PREÇOS N° 007/2021/TP**;

Propomos à **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA-POTIRETAMA-CE**, pelo preço total a seguir indicado, a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, CONFORME PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO**, obedecendo às estipulações do correspondente Edital, asseverando que:

- os serviços deverão ser executados sob as condições que atendam às determinações constantes nas normas de segurança e proteção do Ministério do Trabalho;
- cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do trabalho;
- assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação;
- em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, por ventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Propomos como preço total para a execução da obra, o valor de **R\$ 185.753,00 (Cento e Oitenta e Cinco Mil Setecentos e Cinquenta e Três reais)**.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data da sua entrega.

O prazo de execução da obra será de 180 (cento e oitenta) dias a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Anexos a esta proposta: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, BDI, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS.

Proponente: **LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI – ME**
Endereço: **RUA JOSÉ ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCA/CE**
CNPJ: **21.541.555/0001-10**
Telefone: **(85) 99922.4666**


Paulo Henrique de Araújo Filho
Advogado
CPF: 059.647.503-97

Tejuçuoca, 09 de junho de 2021.


Otávio Augusto Carvalho Silva
Eng. Civil
CREA 061177927-7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO
LOCAL: DIVERSAS RUAS E PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

DATA: 09/06/2021
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 26,65%

FONTE: SEINFRA
HORA: 83,85%
MES: 47,75%
DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						98.760,00	125.225,00
1.1	C-3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	16.000,00	0,61	0,77	9.760,00	12.320,00
1.2	C-2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	500,00	44,00	55,81	22.000,00	27.905,00
1.3	C-2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2.500,00	26,80	34,00	67.000,00	85.000,00
2		URBANISMO E PAISAGISMO						4.800,00	6.000,00
2.1	C-1785	MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS	SEINFRA	M2	60.000,00	0,08	0,10	4.800,00	6.000,00
3		PINTURA						43.008,00	54.528,00
3.1	C-0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	9.600,00	4,48	5,68	43.008,00	54.528,00
								VALOR BDI TOTAL:	39.185,00
								VALOR ORÇAMENTO:	146.568,00
								VALOR TOTAL:	185.753,00

Cento e Oitenta e Cinco Mil Setecentos e Cinquenta e Três reais

Osvaldo Augusto Carvalho da Silva
 Osvaldo Augusto Carvalho Silva
 Eng. Civil
 CREA 061177927-7



Paulo Henrique de Araújo Filho
 Paulo Henrique de Araújo Filho
 Procurador
 CPF: 059.647.503-97

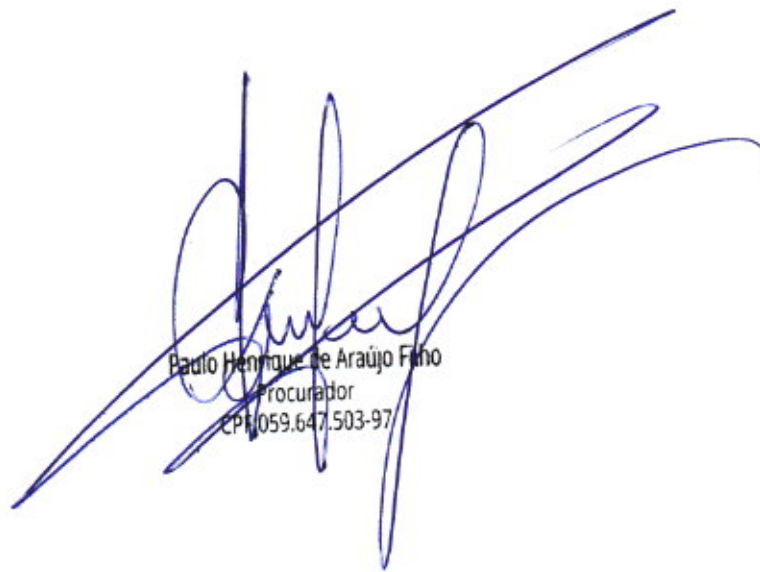


RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO	DATA : 09/08/2021	BDI : 26,85%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	125.225,00	67,41
2	URBANISMO E PAISAGISMO	6.000,00	3,23
3	PINTURA	54.528,00	29,36
VALOR BDI TOTAL:		39.185,00	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		146.568,00	
VALOR TOTAL:		185.753,00	

Cento e Oitenta e Cinco Mil Setecentos e Cinquenta e Três reais


Paulo Henrique de Araújo Filho
Procurador
CPF: 059.647.503-97

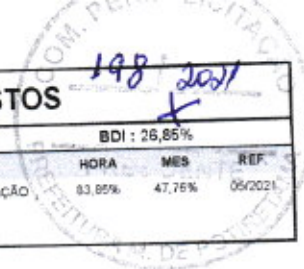



Otávio Augusto Carvalho Silva
Eng. Civil
CREA 061177927-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO	DATA:	08/06/2021	BDI:	26,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
		REF.:			05/2021



1.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,003333333	27,34	0,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,033333333	15,55	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,61
VALOR:						0,61

1.2. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,900000000	20,77	18,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,050000000	15,55	16,33
TOTAL MAO DE OBRA:						35,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,007200000	71,73	0,52
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,120000000	58,44	7,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,680000000	0,54	1,45
TOTAL MATERIAL:						8,98
VALOR:						44,00

1.3. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,500000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,450000000	15,55	7,00
TOTAL MAO DE OBRA:						17,39

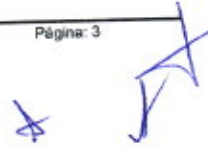
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,008800000	71,73	0,63
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,120000000	58,44	7,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,280000000	0,54	1,77
TOTAL MATERIAL:						9,41
VALOR:						26,80

2.1. C1785 - MANUTENÇÃO MENSAL P/PODA E LIMPEZA DE ARBUSTOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,004000000	18,95	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR:						0,08

3.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,200000000	20,77	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS E PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

DATA : 09/06/2021

BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 CCM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,10	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33
VALOR:					4,48

[Handwritten signature]
 Paulo Henrique de Araújo Filho
 Procurador
 CPF: 059.647.503-97



[Handwritten signature]
 Otávio Augusto Carvalho Silva
 Eng. Civil
 CREA 061177927-7

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

BDM: 26,85%

DATA: 09/06/2021

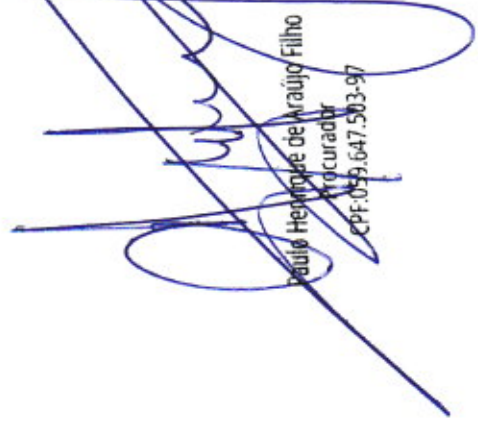
FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 DATA REF.: 05/2021

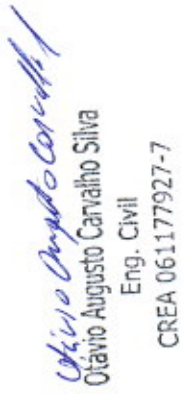
OBRA: MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO

LOCAL: DIVERSAS RUAS E PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	125.225,00	27,00 % 33.810,75	9,00 % 11.270,25	11,00 % 13.774,75	9,00 % 11.270,25	11,00 % 13.774,75	33,00 % 41.324,25	100,00 % 125.225,00
2	URBANISMO E PAISAGISMO	6.000,00	33,00 % 1.980,00			33,00 % 1.980,00		34,00 % 2.040,00	100,00 % 6.000,00
3	PINTURA	54.528,00	33,00 % 17.994,24			33,00 % 17.994,24		34,00 % 18.539,52	100,00 % 54.528,00
		185.753,00	53.784,99	65.055,24	78.828,99	110.074,48	123.849,23	185.753,00	185.753,00

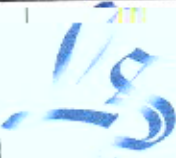

 Paulo Henrique de Araújo Filho
 Procurador
 CPF: 059.647.503-97


 Otávio Augusto Carvalho Silva
 Eng. Civil
 CREA 061177927-7





COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO	DATA:	09/05/2021	BDI: 26,85%			
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS E PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	HORA:	53,85%	MES:	47,76%		

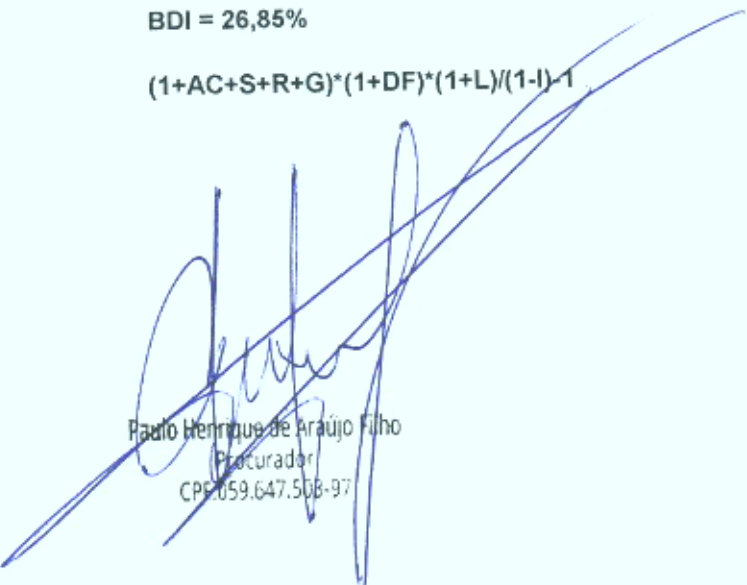
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15

201 2021
X

X

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 Paulo Henrique de Araújo Filho
 Procurador
 CPF: 059.647.508-97


 Otávio Augusto Carvalho Silva
 Eng. Civil
 CREA 061177927-7

X X



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO URBANO	DATA:	09/06/2021	BDI:	26,85%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS E PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE POTIRETAMA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Feriados	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 Henrique de Araújo Filho
Procurador
CPF: 159.647.508-97


Otávio Augusto Carvalho Silva
Eng. Civil
CREA 061177927-7