

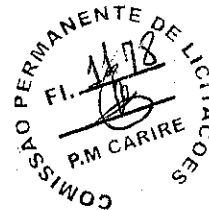
# Dimensional

## LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CARTA PROPOSTA

Ubajara – CE, 31 de março de 2021

À Prefeitura municipal de CARIRÉ - CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI-TP  
 PREZADOS SENHORES,



Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMI-TP, cujo objeto é a **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.** Pelo Preço Global de R\$: 115.400,38 (cento e quinze mil e quatrocentos reais e trinta e oito centavos.) conforme planilha orçamentária, com prazo de execução de até 60 (SESSENTA) dias.

ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL
01	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	R\$: 115.400,38
PREÇO GLOBAL: 115.400,38 (cento e quinze mil e quatrocentos reais e trinta e oito centavos.)		

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para este fim o Sr. FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS, Carteira de identidade nº 2001004001604 expedida em 17/12/2003, órgão expedidor SSP e CPF nº 600448493-89 como representante legal desta empresa.

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 assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços. E que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

*Francisco Edson Prado de Moraes*  
 REPRESENTANTE LEGAL E ENGENHEIRO CIVIL  
 P.P FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS  
 CPF – 600448493-89  
 CREA – CE 51486D

*Edson Prado de Moraes*  
 05.04.2021  
*Marcos Vinícius Araújo*



EPIFÂNIA  
 Iluminação, S/N  
 840/0001-23  
 Cariré - CE

*ay*  
*[Signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LIMPEZA DE CANAL DE AGUA PLUVIAL DE CARIRE  
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

DATA: 17/03/2021 BDI: 25.00%  
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: ANÁLISE DE PREÇOS  
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM.BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		LIMPEZA DAS ÁREAS DE VEGETAÇÃO E RETIRADA DE ENTULHO							100.726,42
1.1	C4363	LIMPEZA DE VALETAS REVESTIDAS COM CONCRETO	SEINFRA	M	402,01	3,58	0,90	4,48	1.801,00
1.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4.296,99	9,00	2,25	11,25	48.341,14
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.718,80	19,30	4,83	24,13	41.474,64
1.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	1.718,80	4,24	1,06	5,30	9.109,64
2		SINALIZAÇÃO DE ADVERTENCIA							14.673,96
2.1	C3354	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ALUMINIO	SEINFRA	M2	16,20	724,64	181,16	905,80	14.673,96
VALOR ENCARGOS: 30.319,82 VALOR BDI: 23.088,65 VALOR ORÇAMENTO: 92.311,83 VALOR TOTAL: 115.400,38									



  
**Fco. Edison Prado de Moraes**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE - 51486

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LIMPEZA DE CANAL DE ÁGUA PLUVIAL DE CARIRÉ	DATA:	17/03/2021	BDI:	25,00%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF: 12/2018

### 1.1. C4363 - LIMPEZA DE VALETAS REVESTIDAS COM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,01216250	25,68	0,31
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00243250	25,68	0,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24325000	13,21	3,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,58</b>



VALOR:	3,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,64
VALOR BDI (25.00%):	0,90
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.439,20</b>

### 2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68110000	13,21	9,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,00</b>

VALOR:	9,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,14
VALOR BDI (25.00%):	2,25
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>38.672,91</b>

### 1.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)




EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	41,87	10,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>10,05</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70056000	13,21	9,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,25</b>

VALOR:	19,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,41
VALOR BDI (25.00%):	4,83
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>33.172,84</b>

### 1.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	114,50	4,24
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>4,24</b>

VALOR:	4,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,34
VALOR BDI (25.00%):	1,06
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>7.287,71</b>

### 2.1. C3354 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	LIMPEZA DE CANAL DE AGUA PLUVIAL DE CARIRÉ	DATA : 17/03/2021	BDI : 25,00%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	35,68	32,11
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	100,41	10,04
					TOTAL EQUIPAMENTO:	42,15


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09730000	17,83	1,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97300000	13,21	12,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,47	0,94
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,82	2,46
12696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	596,74	596,74
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,25	54,75
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,00	8,00
					TOTAL MATERIAL:	662,89

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3288	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	278,98	5,02
					TOTAL SERVICO:	5,02



VALOR:	724,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,61
VALOR BDI (25,00%):	181,16
VALOR TOTAL:	11.739,17

  
Edson Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE - 51486








## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	LIMPEZA DE CANAL DE AGUA PLUVIAL DE CARIRÉ	DATA : 17/03/2021	BDI : 25,00%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		85,20%	48,69%
		0,00%	0,00%
		REF.	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	LIMPEZA DAS ÁREAS DE VEGETAÇÃO E RETIRADA DE ENTULHO	100.726,42	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			50.363,21	50.363,21	100.726,42
2	SINALIZAÇÃO DE ADVERTENCIA	14.673,96	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			7.336,98	7.336,98	14.673,96
		115.400,38	57.700,19	57.700,19	115.400,38
			57.700,19	115.400,38	



  
**FCO Edison Prado de Moraes**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-CE - 51486**

a

## COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	LIMPEZA DE CANAL DE AGUA PLUVIAL DE CARIRÉ	DATA : 17/03/2021	BDI : 25,00%																
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	Lucro	6,34
<b>TOTAL</b>		<b>6,66</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,29
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>5,85</b>
<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>9,65</b>



**BDI = 25,00%**

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

**FCO Edson Prado de Moraes**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-CE - 51486**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	LIMPEZA DE CANAL DE AGUA PLUVIAL DE CARIRÉ	DATA : 17/03/2021	BDI : 25,00%														
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

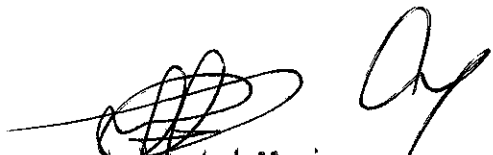
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>



<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
 Mensalista = 48,69%

**A + B + C + D**

  
**Edson Prado de Moraes**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-CE - 51486**

COMITANTE DE LICITAÇÕES  
 P.M. CARIRÉ  
 FI. 1184