

**CARTA PROPOSTA**



À  
Prefeitura Municipal de Cariré-CE  
Comissão Permanente de Licitação  
Ref.: à Tomada de Preços Nº 001/2022/DIV-TP

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM TOPOGRAFIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS TOPOGRÁFICOS JUNTO A DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital Tomada de Preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da prestação da mesma:

Propomos o Valor Total de **R\$ 93.916,80 (Noventa e Três Mil Novecentos e Dezesseis reais e Oitenta centavos)**, para a execução dos serviços objeto desta licitação.


A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.

Declaramos que:

1. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer natureza devidos aos poderes públicos, federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
2. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
3. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
4. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
5. Conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preços e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 d e21 de junho de 1993.
6. Assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados imediatamente, a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

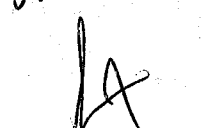
Sobral (CE), 21 de fevereiro de 2022

Atenciosamente,

  
CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
CNPJ: 39.336.452/0001-84  
Francisco Randal Linhares Menezes - Titular  
CPF: 004.872.203-07

  
CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
CNPJ: 39.336.452/0001-84  
João Batista Moreira - Resp. Técnico  
Engenheiro Civil - CREA/CE: 9227D



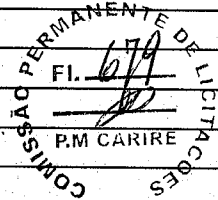
Ana Paula  




# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM TOPOGRAFIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS TOPOGRÁFICOS JUNTO A DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>DATA:</b> 23/02/2022	<b>BDI:</b> 0,00%
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/DIV - TP	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,78%
		<b>REF:</b> 05/2021	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>1</b>	<b>SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS</b>						<b>46.958,40</b>
<b>1.1</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>						<b>21.398,40</b>
1.1.1	I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	320,00	17,40	5.568,00
1.1.2	I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	480,00	11,74	5.635,20
1.1.3	I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	480,00	21,24	10.195,20
<b>1.2</b>	<b>EQUIPAMENTOS (C HORÁRIO)</b>						<b>25.560,00</b>
1.2.1	I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	480,00	0,95	456,00
1.2.2	I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	480,00	0,48	230,40
1.2.3	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	480,00	51,82	24.873,60
<b>2</b>	<b>SECRETARIA DE EDUCAÇÃO</b>						<b>46.958,40</b>
<b>2.1</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>						<b>21.398,40</b>
2.1.1	I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	320,00	17,40	5.568,00
2.1.2	I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	480,00	11,74	5.635,20
2.1.3	I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	480,00	21,24	10.195,20
<b>2.2</b>	<b>EQUIPAMENTOS (C HORÁRIO)</b>						<b>25.560,00</b>
2.2.1	I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	480,00	0,95	456,00
2.2.2	I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	480,00	0,48	230,40
2.2.3	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	480,00	51,82	24.873,60
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>93.916,80</b>
<b>Noventa e Três Mil Novacentos e Dezesseis reais e Oitenta centavos</b>							



*Francisco Randal Linhares Menezes*  
 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
 CNPJ: 39.336.452/0001-84  
 Francisco Randal Linhares Menezes - Titular  
 CPF: 004.872.203-07

*João Batista Moreira*  
 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
 CNPJ: 39.336.452/0001-84  
 João Batista Moreira - Resp. Técnico  
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 9227D

# RESUMO DO ORÇAMENTO



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM TOPOGRAFIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS TOPOGRÁFICOS JUNTO A DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/DIV - TP

**DATA:** 23/02/2022

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

**BDI:** 0,00%

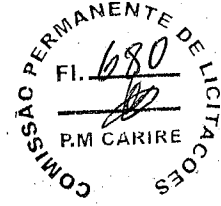
ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1	SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	27.182,40	19.776,00	0,00	0,00	46.958,40	50,00
1.1	MÃO DE OBRA	21.398,40	0,00	0,00	0,00	21.398,40	22,72
1.2	EQUIPAMENTOS (C HORÁRIO)	5.784,00	19.776,00	0,00	0,00	25.560,00	27,28
2	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	27.182,40	19.776,00	0,00	0,00	46.958,40	50,00
2.1	MÃO DE OBRA	21.398,40	0,00	0,00	0,00	21.398,40	22,72
2.2	EQUIPAMENTOS (C HORÁRIO)	5.784,00	19.776,00	0,00	0,00	25.560,00	27,28
<b>TOTAL:</b>		<b>54.364,80</b>	<b>39.552,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>93.916,80</b>	<b>100,00</b>

VALOR TOTAL: 93.916,80

Noventa e Três Mil Novecentos e Dezesesseis reais e Oitenta centavos

*Francisco Randal Linhares Menezes*  
 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
 CNPJ: 39.336.452/0001-84  
 Francisco Randal Linhares Menezes - Titular  
 CPF: 004.872.203-07

*João Batista Moreira*  
 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
 CNPJ: 39.336.452/0001-84  
 João Batista Moreira - Resp. Técnico  
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 9227D



*AP*

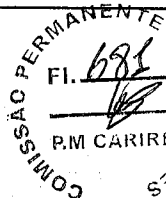
Ana Paula *AP*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM TOPOGRAFIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS TOPOGRÁFICOS JUNTO A DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 23/02/2022	BDI : 0,00%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/DIV - TP					

## 1.1.1. I2382 - NIVELADOR (H)



VALOR:	17,40
VALOR SEM ENCARGOS:	7,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,87
VALOR COM ENCARGOS:	17,40

## 1.1.2. I0037 - AJUDANTE (H)

VALOR:	11,74
VALOR SEM ENCARGOS:	4,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,25
VALOR COM ENCARGOS:	11,74

## 1.1.3. I2445 - TOPOGRAFO (H)

VALOR:	21,24
VALOR SEM ENCARGOS:	9,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,62
VALOR COM ENCARGOS:	21,24

## 1.2.1. I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	0,78520000	0,7000	0,5496
I2702	JUROS	H	0,08530000	0,7000	0,0597
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,49070000	0,7000	0,3435
TOTAL MATERIAL:					0,9528

VALOR:	0,95
VALOR SEM ENCARGOS:	0,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,95

## 1.2.2. I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	0,39770000	0,7000	0,2784
I2702	JUROS	H	0,04320000	0,7000	0,0302
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,24860000	0,7000	0,1740
TOTAL MATERIAL:					0,4826

VALOR:	0,48
VALOR SEM ENCARGOS:	0,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,48

## 1.2.3. I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

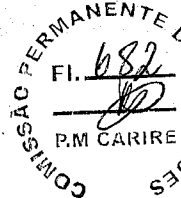
Ana Paula

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM TOPOGRAFIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS TOPOGRÁFICOS JUNTO A DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>DATA:</b> 23/02/2022	<b>BDI:</b> 0,00%
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>FONTE:</b>	<b>VERBAO:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/DIV - TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			83,85% 47,76% 05/2021

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	34,6000	34,6000
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,0500	12,0500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7000	2,5003
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,7000	0,1728
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7000	2,5003
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>51,8234</b>



<b>VALOR:</b>	<b>51,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>44,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>51,82</b>

**2. 2382 - NIVELADOR (H)**

<b>VALOR:</b>	<b>17,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,40</b>

**2.1.2. 10037 - AJUDANTE (H)**

<b>VALOR:</b>	<b>11,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,74</b>

**2.1.3. 12445 - TOPOGRAFO (H)**

<b>VALOR:</b>	<b>21,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>21,24</b>

**2.2.1. 10775 - TEODOLITO (CHP) (H)**

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,7000	0,5496
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,7000	0,0597
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,7000	0,3435
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,9528</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,95</b>

**2.2.2. 10758 - NÍVEL (CHP) (H)**

Ana Paula



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM TOPOGRAFIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS TOPOGRÁFICOS JUNTO A DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 23/02/2022		BDI : 0,00%	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/DIV - TP				

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,7000	0,2784
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,7000	0,0302
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,7000	0,1740
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,4826</b>



<b>VALOR:</b>	<b>0,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,48</b>

## 2.2.3. 10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
47	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	34,6000	34,6000
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,0500	12,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7000	2,5003
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,7000	0,1728
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,7000	2,5003
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>51,8234</b>

<b>VALOR:</b>	<b>51,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>44,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>7,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>51,82</b>

*Francisco Randal Linhares Menezes*  
 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
 CNPJ: 39.336.452/0001-84  
 Francisco Randal Linhares Menezes - Titular  
 CPF: 004.872.203-07

*João Batista Moreira*  
 CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
 CNPJ: 39.336.452/0001-84  
 João Batista Moreira - Resp. Técnico  
 Engenheiro Civil - CREA/CE: 9227D

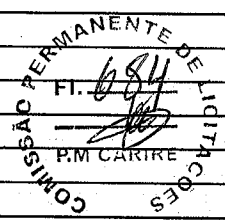
*Ana Paula*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM TOPOGRAFIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS TOPOGRÁFICOS JUNTO A DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 23/02/2022	BDI : 0,00%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE: SEINFRA	VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/DIV - TP					

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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

A + B + C + D

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
CNPJ: 39.336.452/0001-84  
Francisco Randal Linhares Menezes - Titular  
CPF: 004.872.203-07

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE EIRELI  
CNPJ: 39.336.452/0001-84  
João Batista Moreira - Resp. Técnico  
Engenheiro Civil - CREA/CE: 9227D

Ana Paula