

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**DA PREFEITURA DE CARIRÉ-CE.**  
**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 012/2022/SMI-TP**



Prezados (as) Senhores (as),

Pela presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto do Tamada de Preços nº 012/2022/SMI-TP, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

**1. Indetificação da Licitante:**

- North empreendimentos e serviços EIRELI-ME
- CNPJ: 35.131.683/0001-09
- Inscrição municipal: 35.141/2021
- Avenida Presidente Castelo branco, 2442, sala 03, centro Varjota-ce
- (88) 9 9740-7520
- Caixa Economia Federal
- Agencia: 0743
- Conta: 2981-0

**2. Indetificação do Representante Legal:**

- Sérgio Ponte Ribeiro Parente
- CPF: 021.621.423-84
- (88) 99740-7520

**3. Objeto:**

Constitui o obejeto da presente proposta: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO VISANDO A MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES ANEXO NO EDITAL**

**4. Formação do preço:**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO VISANDO A MELHORIA DA MOBILIDADE URBANA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES ANEXO NO EDITAL.	1.024.025,77
PREÇO GLOBAL		1.024.025,77
EXTENSO:	HUM MILHÃO VINTE E QUATRO MIL VINTE E CINCO REAIS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS.	



**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com



#### 5. Validade da Proposta:

- A presente Proposta de Preços é válida por **60 (sessenta) dias**, contados da data da sua apresentação.


#### 6. Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- O objeto cotado atente todas as exigências do edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será o indicado no cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- O local de execução do objeto será o indicado no projeto executivo.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência 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 Serviço.

Varjota-Ce, 24 de junho de 2022.

  
**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**

CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Ponte Ribeiro Parente  
Responsável Legal

  
PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

**north**  
empreendimentos

**NORTH empreendimentos e serviços EIRELI**  
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE  
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520  
sergioponte86@gmail.com

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MOBILIDADE URBANA	DATA : 23/06/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>24.159,00</b>
1.1	COMP-84058189	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	241,59	24.159,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>492.537,62</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	182,44	1.824,40
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.300,00	0,33	1.749,00
2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	4.240,00	64,15	271.996,00
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2.014,00	107,73	216.968,22
<b>3</b>	<b>CICLOVIA</b>						<b>252.025,60</b>
3.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	2.120,00	94,18	199.661,60
3.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.120,00	24,70	52.364,00
<b>4</b>	<b>PASSEIO PEDESTRES</b>						<b>247.406,55</b>
4.1	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	3.180,00	11,38	36.188,40
4.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	254,40	108,21	27.528,63
4.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.968,00	57,40	170.363,20
4.4	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	212,00	62,86	13.326,32
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>7.897,00</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.300,00	1,49	7.897,00
						VALOR BDI TOTAL:	216.821,17
						VALOR ORÇAMENTO:	807.204,60
						VALOR TOTAL:	1.024.025,77

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
   
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
   
 Sergio Parente Ribeiro Parente
   
 Responsável Legal




PAULO RÔMULO DE CARVALHO
   
 ENGENHEIRO CIVIL
   
 CREA-CE: 334241 / RNP- 0617358370

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

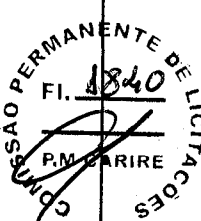
<b>OBRA:</b> MOBILIDADE URBANA	<b>DATA:</b> 23/06/2022	<b>BDI:</b> 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b> MOBILIDADE URBANA	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>HORA:</b> MES
<b>LOCAL:</b> DIVERSOS	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF:</b> 06/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE	<b>SINAPI:</b> 2022/05 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA:</b> 83,55% 47,76% 47,46% 06/2022
	<b>Composições:</b> PROPRIA	<b>0,00% 0,00%</b>

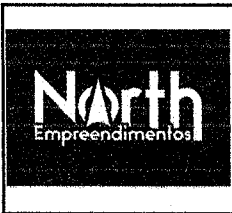
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>											
1.1	84058188	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	190,45	0,00	0,00	0,00	0,00	24.159,00	
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	31,09	112,71	0,00	0,02	38,62	1.824,40	
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.300,00	0,16	0,04	0,00	0,06	0,07	1.749,00	
2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	4.240,00	39,91	10,59	0,00	0,07	13,58	271.996,00	
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2.014,00	17,78	67,12	0,00	0,02	22,81	216.988,22	
3	<b>CICLOVIA</b>											
3.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	2.120,00	51,03	23,19	0,00	0,02	19,94	199.661,60	
3.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.120,00	16,60	2,85	0,00	0,02	5,23	52.364,00	
4	<b>PASSEIO PEDESTRES</b>											
4.1	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, PISERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	3.180,00	7,77	1,19	0,00	0,01	2,41	36.188,40	
4.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	254,40	20,20	65,09	0,00	0,01	22,91	27.528,63	
4.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.968,00	7,28	37,96	0,00	0,01	12,15	170.363,20	
4.4	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	212,00	7,28	42,25	0,00	0,02	13,31	13.326,32	
5	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>											
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.300,00	1,17	0,00	0,00	0,00	0,32	1.49	7.897,00

<b>VALOR BDI TOTAL:</b> 216.821,17	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b> 807.204,60
<b>VALOR TOTAL:</b> 1.024.025,77	

  
**MORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 25.131.683/0001-09  
 Sérgio Gomes Ribeiro, Parente  
 Responsável Legal

**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 3342841 / RNP: 0617358370





# RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	MOBILIDADE URBANA
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA
LOCAL:	DIVERSOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

DATA : 23/06/2022		BDI : 26,85%		
FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24.159,00	2,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	492.537,62	48,10
3	CICLOVIA	252.025,60	24,61
4	PASSEIO PEDESTRES	247.406,55	24,16
5	SERVIÇOS DIVERSOS	7.897,00	0,77



VALOR BDI TOTAL:	216.821,17	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	807.204,60	
VALOR TOTAL:	1.024.025,77	

**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Paulo Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

*(Handwritten signatures)*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MOBILIDADE URBANA	DATA : 23/06/2022	BDI : 26,85%																			
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	DIVERSOS																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
FI. 1842  
CARIRÉ

## 1.1. COMP-84058189 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,02499875	4.715,08	117,88
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00499975	14.514,46	72,57
TOTAL Mão de Obra:					190,45	
<b>VALOR:</b>					<b>190,45</b>	

## 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01988015	33,32	33,99
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00028262	23,40	23,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,49867822	11,81	53,13
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15062580	14,55	2,20
TOTAL Material:					112,73	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99912191	15,55	31,09
TOTAL Mão de Obra:					31,09	
<b>VALOR:</b>					<b>143,82</b>	

## 2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00086070	70,54	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00172139	0,67	0,01
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00172139	1,30	0,01
TOTAL Equipamento:					0,09	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00344279	16,77	0,06
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00172139	24,86	0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00172139	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,17	
<b>VALOR:</b>					<b>0,26</b>	

## 2.3. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29964844	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39953125	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					12,45	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO LIGADA A AREIA - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00299649	69,82	0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO - AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00069918	357,71	0,26

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Pinheiro Ribeiro Parente  
Responsável Legal

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Varjota / CE - FONE: (88) 9 9740-7520

PAULO ROMUALDO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE-334447/RPP-0617358370

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MOBILIDADE URBANA	DATA : 23/06/2022	BDI : 26,85%																			
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	DIVERSOS																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																					

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24970703	4,49
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	0,99882811	35,73
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01997657	41,21
TOTAL Serviço:					38,12
<b>VALOR:</b>					<b>50,57</b>

## 2.4. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03499218	127,93	4,48
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03499218	40,77	1,43
TOTAL Equipamento:						5,91
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,09975417	56,99	62,68
TOTAL Material:						62,68
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04976534	15,55	16,33
TOTAL Mão de Obra:						16,33
<b>VALOR:</b>						<b>84,92</b>

## 3.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04998019	22,11	1,11
TOTAL Equipamento:						1,11
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06457440	63,18	4,08
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05847682	71,32	4,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	19,99207280	0,53	10,60
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,99920728	2,08	4,16
TOTAL Material:						23,02
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19952437	20,77	24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61935790	15,55	25,19
TOTAL Mão de Obra:						50,11
<b>VALOR:</b>						<b>74,24</b>

## 3.2. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO REL	SEINFRA	L	0,20989319	12,39	2,61
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,04997457	5,10	0,26
TOTAL Material:						2,87

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

PAULO RÔMULO DA SILVA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 33424 / RMP: 0617358370

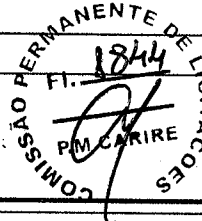




# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MOBILIDADE URBANA	DATA : 23/06/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49974568	20,77	10,38
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39979654	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					16,60
<b>VALOR:</b>					<b>19,47</b>



## 4.1. C1631 - LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348 LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,04883849	1,13	1,19
TOTAL Material:					1,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14983407	20,77	3,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29966814	15,55	4,66
TOTAL Mão de Obra:					7,78
<b>VALOR:</b>					<b>8,97</b>

## 4.2. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	56,60	65,09
TOTAL Material:					65,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,29935691	15,55	20,21
TOTAL Mão de Obra:					20,21
<b>VALOR:</b>					<b>85,30</b>

## 4.3. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07563674	26,95	2,04
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00409658	40,77	0,17
TOTAL Equipamento:					2,21

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05675253	63,18	3,59
I9099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00197978	33,21	33,28
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00649457	56,60	0,37
TOTAL Material:					37,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALÇEITEIRO	SEINFRA	H	0,15936670	20,77	3,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15936670	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:					5,80

**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Sérgio Pontes Parente  
 Responsável Legal

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Varjota /CE - FONE: (88) 9 9740-7520

**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 33424/J RMP-05.17358970



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MOBILIDADE URBANA	DATA: 23/06/2022	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
Fl. 1845  
P.M. CARIRÉ

<b>VALOR:</b>	<b>45,25</b>
---------------	--------------

## 4.4. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07564226	26,95	2,04
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00409688	40,77	0,17
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>2,21</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05675668	63,18	3,59
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00223494	37,49	37,58
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00649505	56,60	0,37
<b>TOTAL Material:</b>						<b>41,54</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15937834	20,77	3,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15937834	15,55	2,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>49,55</b>

## 5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,17</b>

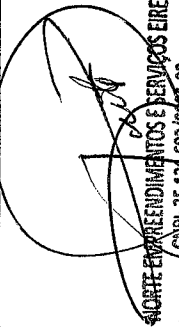
NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	MOBILIDADE URBANA	<b>DATA:</b>	23/06/2022	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MOBILIDADE URBANA	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	MES
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24.159,00	20,00 % 4.831,80	20,00 % 4.831,80	20,00 % 4.831,80	20,00 % 4.831,80	20,00 % 4.831,80	100,00 % 24.159,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	492.537,62	20,00 % 98.507,52	20,00 % 98.507,52	20,00 % 98.507,52	20,00 % 98.507,52	20,00 % 98.507,54	100,00 % 492.537,62
3	CICLOVIA	252.025,60	20,00 % 50.405,12	20,00 % 50.405,12	20,00 % 50.405,12	20,00 % 50.405,12	20,00 % 50.405,12	100,00 % 252.025,60
4	PASSEIO PEDESTRES	247.406,55	20,00 % 49.481,31	20,00 % 49.481,31	20,00 % 49.481,31	20,00 % 49.481,31	20,00 % 49.481,31	100,00 % 247.406,55
5	SERVIÇOS DIVERSOS	7.897,00	20,00 % 1.579,40	20,00 % 1.579,40	20,00 % 1.579,40	20,00 % 1.579,40	20,00 % 1.579,40	100,00 % 7.897,00
		1.024.025,77	204.805,15 204.805,15	204.805,15 204.805,15	204.805,15 204.805,15	204.805,15 204.805,15	204.805,17 1.024.025,77	1.024.025,77

  
**SÉRGIO GOMES RIBEIRO PARENTE**  
 Responsável Legal  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

  
**PAULO ROMÃO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE. 334241 / RNP. 0617358370



S



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	MOBILIDADE URBANA	<b>DATA :</b> 23/06/2022		<b>BDI :</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MOBILIDADE URBANA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

T	<b>Impostos</b>	
C	COFINS	3,00
CP	PIS	0,65
	ISS	3,00
CPRB	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>




**BDI = 26,84%**

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

*[Handwritten Signature]*  
**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

*[Handwritten Signature]*  
**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334245 / RNO: 0617358370

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	MOBILIDADE URBANA	DATA : 23/06/2022		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DIVERSOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>


<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

T	<b>Impostos</b>	
C	COFINS	3,00
CP	PIS	0,65
	ISS	3,00
CPRB	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 26,85%**


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

  
**NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 35.131.683/0001-09  
 Sérgio Parentes Ribeiro Parente  
 Responsável Legal

  
**PAULO RÔMULO DE CARVALHO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 334281 / RNP-CE: 17358370







**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	MOBILIDADE URBANA	DATA : 23/06/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	MOBILIDADE URBANA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
FI. 1849  
PM 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
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	Feridos	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

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 35.131.683/0001-09  
Sérgio Pontes Ribeiro Parente  
Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 338241-1  
RPP - 0517358370