

À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA DE CARIRÉ-CE.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 009/2022/SMI-TP**



Prezados (as) Senhores (as),

Pela presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto do Tamada de Preços nº 009/2022/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 ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES ANEXO NO EDITAL**

4. Formação do preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	2.039.804,41
PREÇO GLOBAL		2.039.804,41
EXTENSO:	DOIS MILHÕES TRINTA E NOVE MIL OITOCENTOS E QUATRO REAIS E QUARENTA E UM 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



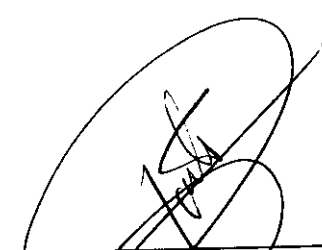
5. Validade da Proposta:


- 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, 01 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: 334281 / RNP: 0617358370




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



ORRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - MUNICIPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 26.85%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - MUNICIPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSOS	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		PRÓPRIA	47,76%
				0,00%
				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							82.669,00
1.1	COMP-96515838	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	628,69	62.869,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							91.401,76
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	190,28	2.283,36
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,24	598,41	1.938,85
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	32.529,68	2,68	87.179,55
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.837.389,72
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	29.065,16	46,05	1.338.450,62
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	10.088,16	29,98	302.443,04
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	346,45	57,23	19.827,34
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	346,45	509,94	176.668,72
SERVICOS DIVERSOS							48.143,93
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	32.529,68	1,48	48.143,93
VALOR BDI TOTAL:							432.193,11
VALOR ORÇAMENTO:							1.807.611,30
VALOR TOTAL:							2.039.804,41


NORTE 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



a

J

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CI DIRETO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PE DRA TÔSCA DE RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

DATA: 01/06/2022 **BDI:** 26,85%

VERSÃO: FONTE: HORA: 26,85%
SEINFRA: 027.1 COM DESCONEGAÇÃO 83,85%
PROPR A: 0,00%
Composições: 0,00%

DESCRICAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PE DRA TÔSCA DE RUAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

LOCAL: DIVERSOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE


DATA REF: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COMP. 56515838	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	495,61	0,00	0,00	133,08	628,69
2	SE RVIÇOS: PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	30,76	119,20	0,00	0,02	150,28
2.2	C2872	LICCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >1000 M2)	SEINFRA	HA	3,24	350,38	121,17	0,00	0,19	568,41
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	32.529,63	0,54	1,50	0,00	0,07	2,68
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PE DRA TÔSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ACQUIRIDO)	SEINFRA	M2	23.065,15	16,58	19,69	0,00	0,03	46,05
3.2	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDA DO NC LOCAL	SEINFRA	M	13.088,15	13,02	10,56	0,00	0,05	29,98
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	346,43	45,11	0,00	0,00	0,00	45,11
3.4	C0836	CONCRETO MAC ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	346,43	153,95	248,03	0,00	0,02	509,94
4	SERVIÇOS: DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	32.529,63	1,16	0,00	0,00	0,00	1,48
									VALOR BDI TOTAL:	433.193,11
									VALOR ORÇAMENTO:	1.607.611,30
									VALOR TOTAL:	2.033.804,41

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 4066
 PM CARIRÉ

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 33422 / RNP: 0617358370

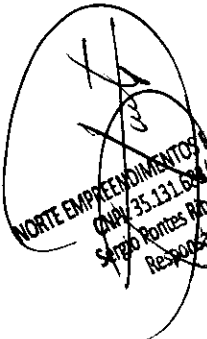
SEMPRE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 Cnpj: 35.131.683/0004-09
 Sergio Soares Ribeiro Parente
 Responsável Legal

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - MUNICIPIO DE CARIRÉ-CE	DATA :	01/06/2022	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - MUNICIPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	BDI : 26.85%
	LOCAL:	DIVERSOS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	83,85% 47,76% 05/2021
				0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	62.869,00	3,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	91.401,76	4,48
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.837.389,72	90,08
4	SERVIÇOS DIVERSOS	48.143,93	2,36





VALOR BDI TOTAL: 432.193,11 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 1.607.611,30
 VALOR TOTAL: 2.039.804,41


 NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS ENR-CE
 CNPJ 35.131.634/0001-09
 Sérgio Portes Ribeiro Parente
 Responsável Legal


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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - MUNICIPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	01/06/2022	BDI:	26.85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - MUNICIPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.	05/2021

1.1. COMP-96515838 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16591 ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,05939657	4.715,06	260,07
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01484964	14.514,46	215,54
TOTAL Mão de Obra:					495,61
VALOR:					495,61

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 4065
 P.M. CARIRÉ

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01986532	35,24	35,95
1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99986796	24,75	24,75
1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,49940582	12,49	56,20
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14998020	15,39	2,31
TOTAL Material:					119,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97973856	15,55	30,79
TOTAL Mão de Obra:					30,79
VALOR:					150,00

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00726112	73,36	147,26
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,01452224	0,70	2,82
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,01452224	1,36	5,46
TOTAL Equipamento:					155,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,97437702	16,77	66,00
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,97437702	24,86	98,81
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,96797127	30,34	150,73
TOTAL Mão de Obra:					316,20
VALOR:					471,74

2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00108584	48,21	0,06
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00384977	157,94	0,61
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00212231	61,55	0,14
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00034550	177,80	0,07
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00162875	55,33	0,10
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00083906	169,31	0,15
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00067018	2,69	0,01

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 35.131.983/0001-09
 Sérgio Pombo Ribeiro Parente
 Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 33424 / RNP 0517358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - MUNICIPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 26.85%															
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - MUNICIPIO DE CARIRÉ-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	DIVERSOS																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE																	

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00209764	4,05	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,83	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00246781	216,21	0,54
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00037018	27,09	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00209764	96,50	0,21
TOTAL Equipamento:						1,92

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FT. 4064
 PM CARIRÉ

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01221561	15,55	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19
VALOR:					2,11

22896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04997272	23,87	1,20
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00999455	83,12	0,84
TOTAL Equipamento:					2,04

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14991815	60,28	9,04
11000 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14991815	65,40	9,81
TOTAL Material:					18,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,29683793	20,77	6,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59367585	15,55	9,24
TOTAL Mão de Obra:					15,41
VALOR:					36,30

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,99789915	3,41	3,41
TOTAL Material:					3,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14818803	20,77	3,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24698004	15,55	3,85
TOTAL Mão de Obra:					6,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24947479	4,47	1,12
C3266 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03392656	335,27	11,36
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03692227	4,13	0,16
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01521115	40,80	0,63
TOTAL Serviço:					13,29

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 31.683.0001-09
 Sérgio Pontes Albuquerque Parente
 Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 33424 / RNP: 0617358370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - MUNICIPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	01/06/2022	BDI: 26.85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - MUNICIPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 4065
P.M. CARIRÉ


VALOR:	23,63
--------	-------

3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	11	2,90070000	15,55	45,11
TOTAL Mão de Obra:					45,11	
VALOR:					45,11	

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,83	52,00
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,43	72,86
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,98214285	0,56	123,19
TOTAL Material:					248,05	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	15,55	153,95
TOTAL Mão de Obra:					153,95	
VALOR:					402,00	

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07425000	15,55	1,16
TOTAL Mão de Obra:					1,16	
VALOR:					1,16	

NORTE EMPREENDIMENTOS - SERVIÇOS CÍVEIS
 CNPJ: 35.131.693/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal


 PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 334243

a

X


CRONOGRAMA FÍSICO-FIN. EIRO


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEÇAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
DATA: 01/06/2022 **BDI:** 26,85%
FORMA DE PAGAMENTO: SEMPRE **VERSÃO:** HORA MES DATA REF.
SEINFRA: 027.1 COM DESCONEIRAÇÃO 83,85% 47,76% 35/2021
Composições: PROPR A 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEÇAS DIVERSAS - MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
LOCAL: DIVERSOS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	62.869,00	15,00 % 9.430,35	15,00 % 9.430,35	15,00 % 9.430,35	15,00 % 9.430,35	20,00 % 12.573,80	20,00 % 12.573,80	100,00 % 62.869,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	91.401,76	15,00 % 13.710,26	15,00 % 13.710,26	15,00 % 13.710,26	15,00 % 13.710,26	20,00 % 18.280,35	20,00 % 18.280,37	100,00 % 91.401,76
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.837.339,72	15,00 % 275.608,45	15,00 % 275.608,46	15,00 % 275.608,46	15,00 % 275.608,46	20,00 % 367.477,94	20,00 % 367.477,94	100,00 % 1.837.389,72
4	SERVIÇOS DIVERSOS	48.143,93	15,00 % 7.221,59	15,00 % 7.221,59	15,00 % 7.221,59	15,00 % 7.221,59	20,00 % 9.628,79	20,00 % 9.628,79	100,00 % 48.143,93
		2.039.804,41	305.970,65	611.941,32	917.911,98	1.223.882,64	1.531.843,52	2.039.804,41	2.039.804,41



SÉRGIO POMARES RIBEIRO PARENTE
 Cnpj: 35.437.653/0001-09
 Responsável Legal


PAULO RÔMULO DE ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 334343 / RHP: 0617358370





COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - MUNICIPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 26.85%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - MUNICIPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	Composiçõe	PROPRIA	0.00%	0.00%	

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

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

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



BDI = 26,85%

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

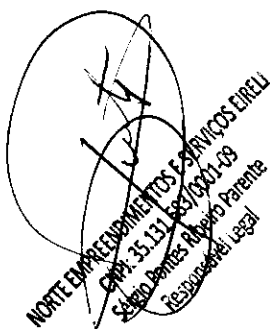


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - MUNICIPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 01/06/2022	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - MUNICIPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	IN CRA	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

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.121.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Farente
 Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 20814 - RNO-0517358370