

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE
CARIRÉ



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

Prezados Senhores.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SMI-TP**, cujo objeto é A **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE**, pelo preço global de R\$ **388.361,28 (Trezentos e Oitenta e Oito Mil Trezentos e Sessenta e Um reais e Vinte e Oito centavos)**, com prazo de execução de 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

RESUMO DAS OBRAS		
LOTE	SERVIÇO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	R\$ 388.361,28

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. SERGIO PONTE RIBEIRO PARENTE**, portador (a) da carteira de identidade nº **2004031011903 SSP-CE e CPF nº 021.621.423-84**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidades 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 Serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Ponte Ribeiro Parente
Responsável Legal

Varjota, 31 DE AGOSTO DE 2023

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 334242 / RNP: 0617354370



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	
ORÇ.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
LOCAL	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVERNA, TAPIPO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONRORIOS E ARAIUS.
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇAÇE
DATA: 04/09/2023	BR: 26.076
VENIO	MEIO
02/1 COM DESPESAS	02/021
PROPRIA	PROPRIA
0,00%	0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
ORÇ.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
LOCAL	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVERNA, TAPIPO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONRORIOS E ARAIUS.
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇAÇE
DATA: 04/09/2023	BR: 26.076
VENIO	MEIO
02/1 COM DESPESAS	02/021
PROPRIA	PROPRIA
0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 RUA NAÇÃO MARTINS 48DE							
1.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	812,54	R\$ 9,22	R\$ 7.491,81
1.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	812,54	R\$ 33,07	R\$ 26.870,88
1.3	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	80,00	R\$ 8,70	R\$ 696,00
1.4	C3448	MEIO FIO PRE MOLDAO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	80,00	R\$ 20,00	R\$ 1.600,00
2 LOCALIDADE SANTO ANTONIO							
2.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	133,60	R\$ 9,22	R\$ 1.231,79
2.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	133,60	R\$ 33,07	R\$ 4.418,15
2.3	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	70,00	R\$ 8,70	R\$ 609,00
2.4	C3448	MEIO FIO PRE MOLDAO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	70,00	R\$ 20,00	R\$ 1.400,00
3 LOCALIDADE JURE							
3.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	366,65	R\$ 9,22	R\$ 3.380,51
3.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	366,65	R\$ 33,07	R\$ 12.125,11
3.3	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	200,00	R\$ 8,70	R\$ 1.740,00
3.4	C3448	MEIO FIO PRE MOLDAO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	200,00	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00
4 LOCALIDADE DE CACIMBAS							
4.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	219,30	R\$ 9,22	R\$ 2.021,94
4.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	219,30	R\$ 33,07	R\$ 7.252,25
4.3	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	90,00	R\$ 8,70	R\$ 780,00
4.4	C3448	MEIO FIO PRE MOLDAO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	90,00	R\$ 20,00	R\$ 1.800,00
5 RUA TABELA OSMUNDO AGUIAR							
5.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	125,00	R\$ 9,22	R\$ 1.152,50
5.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	125,00	R\$ 33,07	R\$ 4.133,75
5.3	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	240,00	R\$ 8,70	R\$ 2.088,00
5.4	C3448	MEIO FIO PRE MOLDAO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	240,00	R\$ 20,00	R\$ 4.800,00
6 RUA CERISA AGUIAR							
6.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	186,10	R\$ 9,22	R\$ 1.715,84
6.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,10	R\$ 33,07	R\$ 6.154,32
6.3	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	160,00	R\$ 8,70	R\$ 1.392,00
6.4	C3448	MEIO FIO PRE MOLDAO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	R\$ 20,00	R\$ 3.200,00
7 LOCALIDADE DE ALTO FELIZ							
7.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	895,05	R\$ 9,22	R\$ 8.252,36
7.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	895,05	R\$ 33,07	R\$ 29.590,30
7.3	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	40,00	R\$ 8,70	R\$ 348,00
7.4	C3448	MEIO FIO PRE MOLDAO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	40,00	R\$ 20,00	R\$ 800,00
8 LOCALIDADE DE TAPIPO							
8.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	436,53	R\$ 9,22	R\$ 4.024,80
8.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	436,53	R\$ 33,07	R\$ 14.438,04
8.3	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	120,00	R\$ 8,70	R\$ 1.044,00
8.4	C3448	MEIO FIO PRE MOLDAO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	120,00	R\$ 20,00	R\$ 2.400,00
9 LOCALIDADE DE ARAIUS							
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 12.174,25
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 310.589,03
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 380.261,28

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10 LOCALIDADE DE CAVERNA							
10.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	139,62	R\$ 9,22	R\$ 1.287,29
10.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	139,62	R\$ 33,07	R\$ 4.517,23
10.3	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	90,00	R\$ 8,70	R\$ 783,00
10.4	C3448	MEIO FIO PRE MOLDAO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	90,00	R\$ 20,00	R\$ 1.800,00
11 LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA							
11.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	480,44	R\$ 9,22	R\$ 4.429,66
11.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	480,44	R\$ 33,07	R\$ 15.898,15
11.3	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	180,00	R\$ 8,70	R\$ 1.582,00
11.4	C3448	MEIO FIO PRE MOLDAO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	180,00	R\$ 20,00	R\$ 3.600,00
12 LOCALIDADE DE ALTO DOS HONRORIOS							
12.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	607,85	R\$ 9,22	R\$ 5.604,37
12.2	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	607,85	R\$ 33,07	R\$ 20.101,59
12.3	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	140,00	R\$ 8,70	R\$ 1.218,00
12.4	C3448	MEIO FIO PRE MOLDAO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	140,00	R\$ 20,00	R\$ 2.800,00
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 77.572,26
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 310.589,03
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 380.261,28

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 P.M. CARIRÉ
 FI. 4541

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

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE-CE 331241/IMP-081255870

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BR: 25,00%

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	DATA:	14/09/2023	VARIANTE:		HORA:	MSB	FEZ:	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	02/71 COM RESERVAÇÃO		SENIFRA:		02,9%	44,8%	05,02%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVERNA, TAPIAO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E MARAUIS.	PREÇO/UN		PREÇO/UN		0,29%	0,29%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇAÇE								

1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de obra	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SENIFRA	H	0,80000000	R\$ 15,37	R\$ 9,22
TOTAL Mão de obra					R\$ 9,22
VALOR:					R\$ 9,22

1.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Caixa Hedrao	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0724	SENIFRA	H	0,05000000	R\$ 22,94	R\$ 1,14
0726	SENIFRA	H	0,01000000	R\$ 73,64	R\$ 0,73
TOTAL Equipamento Caixa Hedrao					R\$ 1,87
Material	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	SENIFRA	M3	0,15000000	R\$ 50,65	R\$ 7,59
11600	SENIFRA	M3	0,15000000	R\$ 54,96	R\$ 8,24
TOTAL Material					R\$ 15,83
VALOR:					R\$ 33,07

1.3. C3173 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA (M)

Mão de obra	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SENIFRA	H	0,05000000	R\$ 20,51	R\$ 1,02
12543	SENIFRA	H	0,35000000	R\$ 15,37	R\$ 7,68
TOTAL Mão de obra					R\$ 8,70
VALOR:					R\$ 8,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

BR: 25,00%

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	DATA:	14/09/2023	VARIANTE:		HORA:	MSB	FEZ:	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	02/71 COM RESERVAÇÃO		SENIFRA:		0,29%	44,8%	05,02%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVERNA, TAPIAO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E MARAUIS.	PREÇO/UN		PREÇO/UN		0,29%	0,29%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇAÇE								

2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de obra	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SENIFRA	H	0,80000000	R\$ 15,37	R\$ 9,22
TOTAL Mão de obra					R\$ 9,22
VALOR:					R\$ 9,22

2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Caixa Hedrao	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0724	SENIFRA	H	0,05000000	R\$ 22,94	R\$ 1,14
0726	SENIFRA	H	0,01000000	R\$ 73,64	R\$ 0,73
TOTAL Equipamento Caixa Hedrao					R\$ 1,87
Material	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	SENIFRA	M3	0,15000000	R\$ 50,65	R\$ 7,59
11600	SENIFRA	M3	0,15000000	R\$ 54,96	R\$ 8,24
TOTAL Material					R\$ 15,83
VALOR:					R\$ 33,07

2.3. C3173 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA (M)

Mão de obra	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SENIFRA	H	0,05000000	R\$ 20,51	R\$ 1,02
12543	SENIFRA	H	0,35000000	R\$ 15,37	R\$ 7,68
TOTAL Mão de obra					R\$ 8,70
VALOR:					R\$ 8,70

1.4. C3448 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00) m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	SENIFRA	M	1,00000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34
TOTAL Material					R\$ 10,34


2.4. C3448 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00) m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	SENIFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	SENIFRA	M	1,00000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34
TOTAL Material					R\$ 10,34

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PM CARIRE
 FI. 4542
 R. SÉRGIO PONTES RIBEIRO PARENTE
 Responsável Legal

WILDO ROLANDI DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
 23121/1-SP-0252570

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIBECE	DATA: 14/09/2023	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIBECE	VERBA: 02/71 COM DESONERACÃO	RENT: 44,86%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE INTERESSE SOCIAL DO MUNICÍPIO DE CARIBECE	PROPRIA: 0,00%	RENT: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIBECE	CONDOMÍNIO:	

00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 445,35	R\$ 10,34	R\$ 9,22
				TOTAL Serviço:	R\$ 445,35	R\$ 10,34	R\$ 9,22
				VALOR:	R\$ 20,00		

3.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	SENFRA	H	0,80000000	R\$ 15,37	R\$ 9,22
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,22
				VALOR:	R\$ 9,22

3.2. C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,94	R\$ 1,14	
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 73,64	R\$ 0,73
0726	COMPACTADOR LISO TANDEN AUTOPROPULSO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 73,64	R\$ 0,73
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,87	

Mão de Obra	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 50,45	R\$ 7,59	
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 54,96	R\$ 8,24
11600	PEDRA DE MÃO (RACHAÇO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 15,37	R\$ 15,37
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,37	
				VALOR:	R\$ 33,07	

Mão de Obra	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,51	R\$ 6,15	
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,37	R\$ 9,22
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,37	R\$ 9,22
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,37	
				VALOR:	R\$ 33,07	


3.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,51	R\$ 1,02	
0291	PREDEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,37	R\$ 7,68
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,37	R\$ 7,68
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,70	
				VALOR:	R\$ 8,70	

3.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CIRCUNJUNTAMENTO (M)

Mão de Obra	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34	
0071	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34
				TOTAL Material:	R\$ 10,34	

Mão de Obra	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,51	R\$ 3,69	
0291	PREDEIRO	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 15,37	R\$ 5,82
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 15,37	R\$ 5,82
				TOTAL:	R\$ 15,37	

	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIBECE	DATA: 14/09/2023	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIBECE	VERBA: 02/71 COM DESONERACÃO	RENT: 44,86%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE INTERESSE SOCIAL DO MUNICÍPIO DE CARIBECE	PROPRIA: 0,00%	RENT: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIBECE	CONDOMÍNIO:	

00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 445,35	R\$ 0,44
				TOTAL Serviço:	R\$ 445,35	R\$ 0,44
				VALOR:	R\$ 20,00	

4.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,37	R\$ 9,22	
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,37	R\$ 9,22
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,22	
				VALOR:	R\$ 9,22	

4.2. C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,94	R\$ 1,14	
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 73,64	R\$ 0,73
0726	COMPACTADOR LISO TANDEN AUTOPROPULSO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 73,64	R\$ 0,73
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,87	

Mão de Obra	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 50,45	R\$ 7,59	
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 54,96	R\$ 8,24
11600	PEDRA DE MÃO (RACHAÇO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 15,37	R\$ 15,37
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,37	
				VALOR:	R\$ 33,07	

Mão de Obra	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,51	R\$ 6,15	
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,37	R\$ 9,22
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,37	R\$ 9,22
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,37	
				VALOR:	R\$ 33,07	

4.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,51	R\$ 1,02	
0291	PREDEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,37	R\$ 7,68
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,37	R\$ 7,68
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,70	
				VALOR:	R\$ 8,70	

4.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CIRCUNJUNTAMENTO (M)

Mão de Obra	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34	
0071	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34
				TOTAL Material:	R\$ 10,34	

Mão de Obra	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,51	R\$ 3,69	
0291	PREDEIRO	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 15,37	R\$ 5,82
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 15,37	R\$ 5,82
				TOTAL:	R\$ 15,37	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
P.M. CARIBECE
Fl. 4543

North Empreendimentos e Serviços ERELLANE
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Vargata CE - FONE: (88) 9 9740-7520
PAULO ROCHA DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CRE-CE 33.211-1/SP-168735/20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 14/03/2023	BDI: 25,00%
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARREI-CE	FONTE: VERBA	RECEITA: 44.60%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARREI-CE	LOCALIDADE DE ORÇAMENTO: 0271 COM DESENVOLVIMENTO	RECEITA: 44.60%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVERNA, TAPUDO ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ABARUUS	CONDIÇÃO: PRECATORIA	RECEITA: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ/CE		

Mão de obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	0,16000000	R\$ 20,51	R\$ 3,28
12543 SERVENTE	H	0,36000000	R\$ 15,37	R\$ 5,53
TOTAL Mão de obra				R\$ 8,81
TOTAL Serviço				R\$ 20,00

Mão de obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 15,37	R\$ 12,29
TOTAL Mão de obra				R\$ 12,29
TOTAL Valor				R\$ 9,22

Mão de obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 22,94	R\$ 1,14
10728 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 73,64	R\$ 0,73
TOTAL Equipamento Causa Hedista				R\$ 1,87

Mão de obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 50,65	R\$ 7,59
11800 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,15000000	R\$ 54,96	R\$ 8,24
TOTAL Material				R\$ 15,83
TOTAL Valor				R\$ 33,07

Mão de obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 20,51	R\$ 1,02
12543 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 15,37	R\$ 7,68
TOTAL Mão de obra				R\$ 8,70
TOTAL Valor				R\$ 8,70

Mão de obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10931 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 14/03/2023	BDI: 25,00%
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARREI-CE	FONTE: VERBA	RECEITA: 44,60%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARREI-CE	LOCALIDADE DE ORÇAMENTO: 0271 COM DESENVOLVIMENTO	RECEITA: 44,60%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CACIMBAS, CAVERNA, TAPUDO ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E ABARUUS	CONDIÇÃO: PRECATORIA	RECEITA: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ/CE		

Mão de obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	0,16000000	R\$ 20,51	R\$ 3,28
12543 SERVENTE	H	0,36000000	R\$ 15,37	R\$ 5,53
TOTAL Mão de obra				R\$ 8,81
TOTAL Serviço				R\$ 20,00

Mão de obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 15,37	R\$ 12,29
TOTAL Mão de obra				R\$ 12,29
TOTAL Valor				R\$ 9,22

Mão de obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	R\$ 22,94	R\$ 1,14
10728 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 73,64	R\$ 0,73
TOTAL Equipamento Causa Hedista				R\$ 1,87

Mão de obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 50,65	R\$ 7,59
11800 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,15000000	R\$ 54,96	R\$ 8,24
TOTAL Material				R\$ 15,83
TOTAL Valor				R\$ 33,07

Mão de obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETERO	H	0,30000000	R\$ 20,51	R\$ 6,15
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,37	R\$ 9,22
TOTAL Mão de obra				R\$ 15,37
TOTAL Valor				R\$ 33,07

Mão de obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	0,05000000	R\$ 20,51	R\$ 1,02
12543 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 15,37	R\$ 7,68
TOTAL Mão de obra				R\$ 8,70
TOTAL Valor				R\$ 8,70

COMISSÃO DE LICITADOR
 P.M CARIRE
 4544
 FI.

NOTA EMPREENDEDOR E SERVIÇOS EIRELLIME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 São José do Bonfim - PE
 Registro Legal

PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PE 33474-1 RFP 187333330

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 14/09/2023	BOI: 2510/9
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	SENFRA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	VERBA:	02/1 COM DESPESAS
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CAÇEMBA, CAVERNA, TAPIJO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E MARIUS	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 10,34
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇAÇE	COEFICIENTE:	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 10,34
		TOTAL:	R\$ 10,34

VALOR: R\$ 1,70

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Nº 4546
 FL. 4546
 PM CARIRÉ
 EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 14/09/2023	BOI: 2510/9
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	SENFRA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	VERBA:	02/1 COM DESPESAS
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CAÇEMBA, CAVERNA, TAPIJO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E MARIUS	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 10,34
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇAÇE	COEFICIENTE:	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 10,34
		TOTAL:	R\$ 10,34

VALOR: R\$ 8,70

VALOR: R\$ 15,37

VALOR: R\$ 8,70

9.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m CREJUNTAMENTO (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		SENFRA	M	1,00000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34
					TOTAL Material:	R\$ 10,34
Mão de Obra		SENFRA	H	0,18000000	R\$ 20,51	R\$ 3,69
12391	PEDEREIRO	SENFRA	H	0,38000000	R\$ 15,37	R\$ 5,83
12543	SERVENTE				TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,52
					PREÇO UNITÁRIO	R\$ 19,86
					TOTAL Serviço	R\$ 20,00
					VALOR:	R\$ 20,00

VALOR: R\$ 445,55

VALOR: R\$ 0,44

VALOR: R\$ 0,44

9.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SENFRA	H	0,80000000	R\$ 15,37	R\$ 9,22
12543	SERVENTE				TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,22
					VALOR:	R\$ 9,22

VALOR: R\$ 20,00

VALOR: R\$ 20,00

VALOR: R\$ 20,00

9.2. C2986 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Cústo Horário		SENFRA	H	0,05000000	R\$ 22,94	R\$ 1,14
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SENFRA	H	0,10000000	R\$ 73,64	R\$ 0,73
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSO (CHP)				TOTAL Equipamento Cústo Horário	R\$ 1,87
MATERIAL		SENFRA	M3	0,15000000	R\$ 50,65	R\$ 7,59
10111	AREIA VERMELHA	SENFRA	M3	0,15000000	R\$ 54,96	R\$ 8,24
11900	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)				TOTAL Material	R\$ 15,83
					PREÇO UNITÁRIO	R\$ 15,83
					TOTAL	R\$ 15,83

VALOR: R\$ 15,83

VALOR: R\$ 15,83

VALOR: R\$ 15,83

9.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SENFRA	H	0,30000000	R\$ 20,51	R\$ 6,15
10445	CALCETEIRO	SENFRA	H	0,60000000	R\$ 15,37	R\$ 9,22
12543	SERVENTE				TOTAL Mão de Obra	R\$ 15,37
					VALOR:	R\$ 33,07

VALOR: R\$ 20,51

VALOR: R\$ 20,51

VALOR: R\$ 20,51

9.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SENFRA	H	0,05000000	R\$ 20,51	R\$ 1,02
12391	PEDEREIRO				VALOR:	R\$ 1,02

VALOR: R\$ 20,51

VALOR: R\$ 20,51

VALOR: R\$ 20,51

EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Rua dos Pontes, Riberio Patente
 Responsável Legal: [Assinatura]

PAULO ROBERTO DE CARVALHO
 ENCARREGADO DA OBRAS
 CPF: 061.155.959-80

OBRA:		LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		DATA: 24/09/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	UNID:	M	QTD:	1,00000000
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CAUAS, CAVERA, TAPIAO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E AVARUIS	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 10,34	TOTAL:	R\$ 10,34
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇAÇE	VALOR:	R\$ 8,70		

RELAÇÃO PERMANENTE DE LICITADORES
 Nº. 4547
 C.M.S. Nº 00000000

OBRA:		LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		DATA: 24/09/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	UNID:	M	QTD:	1,00000000
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE SANTO ANTONIO, JURE, CAUAS, CAVERA, TAPIAO, ALTO FELIZ, BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONORIOS E AVARUIS	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 10,34	TOTAL:	R\$ 10,34
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇAÇE	VALOR:	R\$ 8,70		

Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D291	PEREIRO	H	0,05000000	R\$ 20,51	R\$ 1,02
D243	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 15,37	R\$ 7,68
TOTAL Mão de obra					R\$ 8,70

Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D291	PEREIRO	H	0,05000000	R\$ 20,51	R\$ 1,02
D243	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 15,37	R\$ 7,68
TOTAL Mão de obra					R\$ 8,70

Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D291	PEREIRO	H	0,16000000	R\$ 20,51	R\$ 3,68
D243	SERVENTE	H	0,36000000	R\$ 15,37	R\$ 5,53
TOTAL Mão de obra					R\$ 9,22

Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D291	PEREIRO	H	0,16000000	R\$ 20,51	R\$ 3,68
D243	SERVENTE	H	0,36000000	R\$ 15,37	R\$ 5,53
TOTAL Mão de obra					R\$ 9,22

Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D291	PEREIRO	H	0,05000000	R\$ 22,94	R\$ 1,14
D0726	COMPACTADOR LIBRO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 73,64	R\$ 0,73
TOTAL Equipamento Caba Hélio					R\$ 1,87

Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D291	PEREIRO	H	0,05000000	R\$ 22,94	R\$ 1,14
D0726	COMPACTADOR LIBRO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 73,64	R\$ 0,73
TOTAL Equipamento Caba Hélio					R\$ 1,87

Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D291	PEREIRO	H	0,80000000	R\$ 15,37	R\$ 12,29
TOTAL Mão de obra					R\$ 12,29

Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D291	PEREIRO	H	0,80000000	R\$ 15,37	R\$ 12,29
TOTAL Mão de obra					R\$ 12,29

Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D291	PEREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,51	R\$ 6,15
D243	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,37	R\$ 9,22
TOTAL Mão de obra					R\$ 15,37


Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D291	PEREIRO	H	0,30000000	R\$ 20,51	R\$ 6,15
D243	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 15,37	R\$ 9,22
TOTAL Mão de obra					R\$ 15,37

Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D291	PEREIRO	H	0,05000000	R\$ 20,51	R\$ 1,02
D243	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 15,37	R\$ 7,68
TOTAL Mão de obra					R\$ 8,70

Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D291	PEREIRO	H	0,05000000	R\$ 20,51	R\$ 1,02
D243	SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 15,37	R\$ 7,68
TOTAL Mão de obra					R\$ 8,70

North Empreendimentos e Serviços EIRELI/ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Vargem CE - FONE: (86) 9 9740-7520


North Empreendimentos e Serviços EIRELI/ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Vargem CE - FONE: (86) 9 9740-7520

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
ORRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 14/03/2023	BR: 28,00%
DISCENÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	VERBA: SENFRA	HEM: 80,14%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE FLUXO DE TRÁFEGO ALTO DOZ HONORIOS E ARAÚBAS	SENFRA: 0,00%	MEB: 44,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SENFRA: 0,00%	REI: 85,20%
		COMPANHIA: PRECISA	
		VALOR:	R\$ 33,87

12.3. C3473 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)			
Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000
TOTAL Mão de obra			R\$ 6,70
VALOR:			R\$ 6,70

12.4. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CIRCUNJUNTAMENTO (M)			
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM: (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000
TOTAL Material			R\$ 10,34
Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000
TOTAL Mão de obra			R\$ 8,22
VALOR:			R\$ 20,00



		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
ORRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 14/03/2023	BR: 28,00%
DISCENÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	VERBA: SENFRA	HEM: 80,14%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE FLUXO DE TRÁFEGO ALTO DOZ HONORIOS E ARAÚBAS	SENFRA: 0,00%	MEB: 44,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SENFRA: 0,00%	REI: 85,20%
		COMPANHIA: PRECISA	
		VALOR:	R\$ 33,87

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL parcelas
1	RUAS MARCO MARTINS-SEDE	R\$ 38.863,30	R\$ 9.715,82	R\$ 9.715,82	R\$ 9.715,82	R\$ 9.715,82	R\$ 38.863,30
2	LOCALIDADE SANTO ANTONIO	R\$ 1.603,04	R\$ 400,76	R\$ 400,76	R\$ 400,76	R\$ 400,76	R\$ 1.603,04
3	LOCALIDADE JURE	R\$ 2.145,62	R\$ 536,40	R\$ 536,40	R\$ 536,40	R\$ 536,40	R\$ 2.145,62
4	LOCALIDADE DE CALUMBAS	R\$ 1.067,10	R\$ 266,77	R\$ 266,77	R\$ 266,77	R\$ 266,77	R\$ 1.067,10
5	RUAS VARELA OBRIGADO ALGAR	R\$ 12.174,25	R\$ 3.043,56	R\$ 3.043,56	R\$ 3.043,56	R\$ 3.043,56	R\$ 12.174,25
6	RUAS CERREIA ALGAR	R\$ 12.462,16	R\$ 3.115,54	R\$ 3.115,54	R\$ 3.115,54	R\$ 3.115,54	R\$ 12.462,16
7	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ	R\$ 38.863,30	R\$ 9.715,82	R\$ 9.715,82	R\$ 9.715,82	R\$ 9.715,82	R\$ 38.863,30
8	LOCALIDADE DE TIPIÚDO	R\$ 1.603,04	R\$ 400,76	R\$ 400,76	R\$ 400,76	R\$ 400,76	R\$ 1.603,04
9	LOCALIDADE DE ARAÚBAS	R\$ 84.800,70	R\$ 21.200,17	R\$ 21.200,17	R\$ 21.200,17	R\$ 21.200,17	R\$ 84.800,70
10	LOCALIDADE DE CAVERNA	R\$ 5.487,52	R\$ 1.371,88	R\$ 1.371,88	R\$ 1.371,88	R\$ 1.371,88	R\$ 5.487,52
11	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA	R\$ 24.800,80	R\$ 6.200,20	R\$ 6.200,20	R\$ 6.200,20	R\$ 6.200,20	R\$ 24.800,80
12	LOCALIDADE DE ALTO DOZ HONORIOS	R\$ 28.723,06	R\$ 7.180,76	R\$ 7.180,76	R\$ 7.180,76	R\$ 7.180,76	R\$ 28.723,06
13	Benefícios e Impostos incidentes (IPI)	R\$ 17.672,25	R\$ 4.418,06	R\$ 4.418,06	R\$ 4.418,06	R\$ 4.418,06	R\$ 17.672,25
TOTAL		R\$ 388.361,20	R\$ 97.090,54	R\$ 97.090,54	R\$ 97.090,54	R\$ 97.090,54	R\$ 388.361,20

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

PÁULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE-CE 231221-1/2002-1575270

Nome Empreendedor e Serviços EIRELI: **North Empreendimentos e Serviços EIRELI**
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Endereço: - Fone: (88) 9 9740-7520

Página 15



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARRE-CE	DATA: 04/09/2021	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARRE-CE	FONTE: BENEFÍCIA	VERBA: 80,74%
LOCAL:	LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARRE-CE	02/7 COM DISPOSIÇÃO PROPRIA	MES: 44,86%
CLIENTE:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE FELIZ BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONDROS E HONDROS, PREFEREIRA MUNICIPAL DE GARÇA-CE		REF: 05/2021



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARRE-CE	DATA: 04/09/2021	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARRE-CE	FONTE: BENEFÍCIA	VERBA: 80,74%
LOCAL:	LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARRE-CE	02/7 COM DISPOSIÇÃO PROPRIA	MES: 44,86%
CLIENTE:	DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE FELIZ BOA ESPERANÇA, ALTO DOS HONDROS E AVARUS, PREFEREIRA MUNICIPAL DE GARÇA-CE		REF: 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Despesas Indiretas	3,80%
DF	Administração central	1,02%
R	Despesas financeiras	0,50%
	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,82%
S + G	Benefício	0,32%
L	Garantia/Seguros	6,27%
	Lucro	6,59%
	TOTAL	12,18%
T	Impostos	3,00%
C	COFINS	0,85%
CP	PIS	2,00%
ISS	ISS	4,50%
CPRB	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	10,15%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,00%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESEALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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	13,70%	13,70%

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	Liberação Patritridor	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acadêmico de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	15,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhador	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,36%

A + B + C + D = 80,74% 44,66%

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

PAULO ROBERTO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Responsável Técnico