



Reriutaba, 15 de janeiro de 2024

À Prefeitura Municipal de Cariré
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SMI – TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SMI – TP, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 991.795,II (NOVECENTOS E NOVENTA E UM MIL SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E ONZE CENTAVOS), conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 180(cento e oitenta) dias.

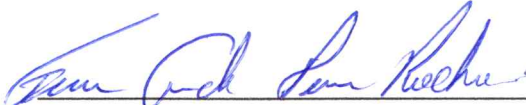
RESUMO DAS OBRAS		
LOTE	OBRAS	VR. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	R\$ 991.795,II
PREÇO GLOBAL: NOVECENTOS E NOVENTA E UM MIL SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E ONZE CENTAVOS		R\$ 991.795,II

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. Francisco Gerardo Pereira Rocha (procurador), portador da CNH nº 04593688570 – DETRAN-CE e CPF nº 454.808.343-04, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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.

Atenciosamente,



Francisco Gerardo Pereira Rocha

Procurador

CPF nº 454.808.343-04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS
LOCAL:	DIVERSOS - CARIRE - CE

DATA:	15/01/2023	BDI:	26,85% %
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1
	SINAPI	COM DESONERAÇÃO:	83,85%
	2023/09	COM DESONERAÇÃO:	84,44%
	PRÓPRIA	COMPOSIÇÕES:	0,00%
			0,00%
HORA:	05/2021	MES:	05/2021

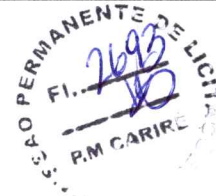
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 34.504,02
1.1	COM-38674526	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	6,00	R\$ 4.533,44	R\$ 1.217,23	R\$ 5.750,67	R\$ 34.504,02
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 39.948,36
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,60	R\$ 40,17	R\$ 189,77	R\$ 2.277,24
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	1,38	R\$ 470,50	R\$ 126,33	R\$ 596,83	R\$ 823,63
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.852,44	R\$ 2,10	R\$ 0,56	R\$ 2,66	R\$ 36.847,49
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 897.118,17
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.541,36	R\$ 36,19	R\$ 9,72	R\$ 45,91	R\$ 575.773,84
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15m)	SEINFRA	M	3.745,94	R\$ 50,56	R\$ 13,58	R\$ 64,14	R\$ 240.264,59
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	143,71	R\$ 44,98	R\$ 12,08	R\$ 57,06	R\$ 8.200,09
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	143,71	R\$ 399,79	R\$ 107,34	R\$ 507,13	R\$ 72.879,65
4	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 20.224,56
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.852,44	R\$ 1,15	R\$ 0,31	R\$ 1,46	R\$ 20.224,56
VALOR BDI TOTAL: R\$ 209.945,10 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 781.850,01 VALOR TOTAL: R\$ 991.795,11									

Novcentos e Noventa e Um Mil Setecentos e Noventa e Cinco reais e Onze centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	DATA : 15/01/2023	BDI : 26,85%%																					
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	<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>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</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	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DIVERSOS - CARIRÉ - CE																							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 34.504,02	3,48%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 39.948,36	4,03%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 897.118,17	90,45%
4	SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 20.224,56	2,04%
VALOR BDI TOTAL:			R\$ 209.945,10	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 781.850,01	
VALOR TOTAL:			R\$ 991.795,11	



Novcentos e Noventa e Um Mil Setecentos e Noventa e Cinco reais e Onze centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	DATA : 15/01/2023	BDI : 26,85%%															
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023														
LOCAL:	DIVERSOS - CARIRÉ - CE	Composição	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

1.1. COM-38674526 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	142,17120000	R\$ 27,34	R\$ 3.886,96
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	7,89840000	R\$ 81,85	R\$ 646,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.533,44	
VALOR:					R\$ 4.533,44	

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,1558	R\$ 35,8589
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,6851	R\$ 24,6851
1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4562	R\$ 56,0529
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3504	R\$ 2,3026
TOTAL Material:					R\$ 118,8995	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97460000	R\$ 15,5500	R\$ 30,7050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,7050	
VALOR:					R\$ 149,60	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 74,1200	R\$ 148,2400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 5,3600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 156,3200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,94920000	R\$ 16,7700	R\$ 66,2281
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,94920000	R\$ 24,8600	R\$ 98,1771
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,93650000	R\$ 30,3400	R\$ 149,7734
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 314,1786	
VALOR:					R\$ 470,50	

2.3. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

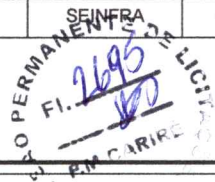
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,0800	R\$ 0,0542
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 157,5400	R\$ 0,6302
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,3800	R\$ 0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 177,3500	R\$ 0,0637
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,1900	R\$ 0,0934
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 168,8800	R\$ 0,1472
10825	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6700	R\$ 0,0010

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	DATA: 15/01/2023	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,0300	R\$ 0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,6300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 215,6700	R\$ 0,5530
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,0100	R\$ 0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 96,2400	R\$ 0,2098
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9071

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	H	0,01265769	R\$ 15,5500	R\$ 0,1968
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1968
VALOR:					R\$ 2,10


 LICITADO PERMANENTE S/A
 CARIRÉ

2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,7700	R\$ 1,1885
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,8900	R\$ 0,8289
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0174

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,1373	R\$ 9,0206
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,2541	R\$ 9,7881
TOTAL Material:						R\$ 18,8087

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29619000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1519
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59238000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2115
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,3634
VALOR:						R\$ 36,19

30366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29619000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1519
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39492000	R\$ 15,5500	R\$ 6,1410
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2929

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,3900	R\$ 0,2142
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 364,5300	R\$ 0,2552
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4400	R\$ 1,1100
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 35,8700	R\$ 35,8700
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 40,6800	R\$ 0,8136
TOTAL Serviço:						R\$ 38,2630
VALOR:						R\$ 50,56

3.3. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	DATA : 15/01/2023	BDI : 26,85%																					
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	<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>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</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	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DIVERSOS - CARIRÉ - CE																							

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,89278900	R\$ 15,5500	R\$ 44,9829
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,9829
VALOR:					R\$ 44,98

IMPRESSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FI. 2696
 P.M. CARIRÉ

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,6765	R\$ 51,8743
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,2605	R\$ 72,6866
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5532	R\$ 121,7040
TOTAL Material:					R\$ 246,2649

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,87300000	R\$ 15,5500	R\$ 153,5252
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 153,5252
VALOR:					R\$ 399,79

4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07404750	R\$ 15,5500	R\$ 1,1514
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1514
VALOR:					R\$ 1,15


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	
LOCAL:	DIVERSOS - CARIRÉ - CE	
DATA :	15/01/2023	BDI : 26,85% %
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA REF:	05/2/2021	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		Total parcela
			15,00 %	R\$ 5.175,60	15,00 %	R\$ 5.175,60	15,00 %	R\$ 5.175,60	15,00 %	R\$ 5.175,60	20,00 %	R\$ 6.900,80	20,00 %	R\$ 6.900,82	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.504,02	15,00 %	R\$ 5.175,60	15,00 %	R\$ 5.175,60	15,00 %	R\$ 5.175,60	15,00 %	R\$ 5.175,60	20,00 %	R\$ 6.900,80	20,00 %	R\$ 6.900,82	R\$ 34.504,02
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.948,36	15,00 %	R\$ 5.992,25	15,00 %	R\$ 5.992,25	15,00 %	R\$ 5.992,25	15,00 %	R\$ 5.992,25	20,00 %	R\$ 7.989,67	20,00 %	R\$ 7.989,69	R\$ 39.948,36
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 897.118,17	15,00 %	R\$ 134.567,73	15,00 %	R\$ 134.567,73	15,00 %	R\$ 134.567,73	15,00 %	R\$ 134.567,73	20,00 %	R\$ 179.423,63	20,00 %	R\$ 179.423,62	R\$ 897.118,17
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 20.224,56	15,00 %	R\$ 3.033,68	15,00 %	R\$ 3.033,68	15,00 %	R\$ 3.033,68	15,00 %	R\$ 3.033,68	20,00 %	R\$ 4.044,91	20,00 %	R\$ 4.044,93	R\$ 20.224,56
		R\$ 991.795,11		R\$ 148.769,26		R\$ 297.538,52		R\$ 446.307,78		R\$ 595.077,04		R\$ 793.436,05		R\$ 991.795,11	R\$ 991.795,11



COMPOSIÇÃO DO BDI

 <p>STAN ENGENHARIA CNPJ: 24.041.596/0001-36 CONSTRUINDO O QUE VOCÊ PRECISA, COM ALTO PRECÍZÃO</p>	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS		DATA : 15/01/2023		BDI : 26,85%%		
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: DIVERSOS - CARIRÉ - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	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%

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

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,85%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	DATA : 15/01/2023	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS - CARIRÉ - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	16,80%	16,80%

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	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%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

MANANTE DE LICITACÃO
FI. 2699
P.M. CARIRÉ