



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023 - SMI

Objeto: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital em referência, pelo preço global de R\$ 329.419,90 (trezentos e vinte e nove mil quatrocentos e noventa reais e noventa centavos), conforme planilhas de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias, contados a partir desta data de apresentação.

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. Sr. Alexandre Cardoso Brandão, portador da carteira de Identidade nº 2001028121898 e CPF nº 009.823.603-20, como representante legal desta empresa.

Informamos que nos preços propostos estão inclusos todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, mobilização, ferramentas, transporte, deslocamento de empregados, estadia, alimentação, seguros, equipamentos de proteção individual e coletiva, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.


E 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 10 (dez) dia consecutivo, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, informamos que estamos sob o regime de microempresa, para efeito do disposto na Lei Complementar nº 123, de 28 de dezembro de 2006.

Tianguá-CE, 16 de agosto de 2023.


ALEXANDRE CARDOSO Assinado de forma digital
BRANDAO:009823603 por ALEXANDRE CARDOSO
20 BRANDAO:00982360320


ALEXANDRE CARDOSO BRANDÃO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 009.823.603-20

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 16/08/2023	BDI : 23,47%			
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RUA INÁCIO MARTINS - SEDE						R\$ 31.476,25
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	812,54	R\$ 7,37	R\$ 5.988,42
1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	812,54	R\$ 28,95	R\$ 23.523,03
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	SEINFRA	M	80,00	R\$ 6,96	R\$ 556,80
1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	80,00	R\$ 17,60	R\$ 1.408,00
2	LOCALIDADE SANTO ANTONIO						R\$ 6.571,55
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	133,60	R\$ 7,37	R\$ 984,63
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	133,60	R\$ 28,95	R\$ 3.867,72
2.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	SEINFRA	M	70,00	R\$ 6,96	R\$ 487,20
2.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	70,00	R\$ 17,60	R\$ 1.232,00
3	LOCALIDADE JURE						R\$ 18.337,69
	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	369,65	R\$ 7,37	R\$ 2.724,32
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	369,65	R\$ 28,95	R\$ 10.701,37
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	SEINFRA	M	200,00	R\$ 6,96	R\$ 1.392,00
3.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	200,00	R\$ 17,60	R\$ 3.520,00
4	LOCALIDADE DE CACIMBAS						R\$ 10.175,38
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	219,30	R\$ 7,37	R\$ 1.616,24
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	219,30	R\$ 28,95	R\$ 6.348,74
4.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	SEINFRA	M	90,00	R\$ 6,96	R\$ 626,40
4.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	90,00	R\$ 17,60	R\$ 1.584,00
5	RUA TABELIÃO OSMUNDO AGUIAR						R\$ 10.434,40
5.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	125,00	R\$ 7,37	R\$ 921,25
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	125,00	R\$ 28,95	R\$ 3.618,75
5.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	SEINFRA	M	240,00	R\$ 6,96	R\$ 1.670,40
5.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	240,00	R\$ 17,60	R\$ 4.224,00
6	RUA CEFISA AGUIAR						R\$ 10.688,76
	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	186,10	R\$ 7,37	R\$ 1.371,56
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,10	R\$ 28,95	R\$ 5.387,60
6.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	SEINFRA	M	160,00	R\$ 6,96	R\$ 1.113,60
6.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	R\$ 17,60	R\$ 2.816,00
7	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ						R\$ 33.490,62
7.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	895,05	R\$ 7,37	R\$ 6.596,52
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	895,05	R\$ 28,95	R\$ 25.911,70
7.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	SEINFRA	M	40,00	R\$ 6,96	R\$ 278,40
7.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	40,00	R\$ 17,60	R\$ 704,00
8	LOCALIDADE TAPIUI						R\$ 18.801,97
8.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	436,53	R\$ 7,37	R\$ 3.217,23
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	436,53	R\$ 28,95	R\$ 12.637,54
8.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	SEINFRA	M	120,00	R\$ 6,96	R\$ 835,20
8.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	120,00	R\$ 17,60	R\$ 2.112,00
9	LOCALIDADE ARARIUS						R\$ 72.648,86
9.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.892,05	R\$ 7,37	R\$ 13.944,41
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.892,05	R\$ 28,95	R\$ 54.774,85



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 16/08/2023	BDI : 23,47%			
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	SEINFRA	M	160,00	R\$ 6,96	R\$ 1.113,60
9.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	R\$ 17,60	R\$ 2.816,00
10	LOCALIDADE CAVEIRA						R\$ 7.281,40
10.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	139,62	R\$ 7,37	R\$ 1.029,00
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	139,62	R\$ 28,95	R\$ 4.042,00
10.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	SEINFRA	M	90,00	R\$ 6,96	R\$ 626,40
10.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	90,00	R\$ 17,60	R\$ 1.584,00
11	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA						R\$ 21.379,18
11.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	480,44	R\$ 7,37	R\$ 3.540,84
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	480,44	R\$ 28,95	R\$ 13.906,74
11.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	SEINFRA	M	160,00	R\$ 6,96	R\$ 1.113,60
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	R\$ 17,60	R\$ 2.816,00
	LOCALIDADE DE ALTO DOS HONORIOS						R\$ 25.515,51
12.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	607,85	R\$ 7,37	R\$ 4.479,85
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	607,85	R\$ 28,95	R\$ 17.597,26
12.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO	SEINFRA	M	140,00	R\$ 6,96	R\$ 974,40
12.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	140,00	R\$ 17,60	R\$ 2.464,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 62.618,33
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 266.801,57
						VALOR TOTAL:	R\$ 329.419,90
Trezentos e Vinte e Nove Mil Quatrocentos e Dezenove reais e Noventa centavos							


Junior Lima Ponte
 Eng. Civil - CREA/CE 52703/D
 RNP: 0612865355
 Responsável Técnico


Alexandre Cardoso Brandão
 CPF 009.823.603-20
 Sócio Administrativo





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 16/08/2023	BDI : 23,47%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47400000	R\$ 15,5500	R\$ 7,3707
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3707
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 7,37
VALOR COM BDI:					R\$ 9,10



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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,0200	R\$ 0,9510
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 66,3000	R\$ 0,6630
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,6140

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 48,1000	R\$ 7,2150
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,1900	R\$ 7,8285
TOTAL Material:					R\$ 15,0435

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23700000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9225
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47400000	R\$ 15,5500	R\$ 7,3707
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2932
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 28,96
VALOR COM BDI:					R\$ 35,74

C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03950000	R\$ 20,7700	R\$ 0,8204
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39500000	R\$ 15,5500	R\$ 6,1423
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9627
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 6,96
VALOR COM BDI:					R\$ 8,59

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,8200	R\$ 9,8200
TOTAL Material:					R\$ 9,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14220000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9535
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28440000	R\$ 15,5500	R\$ 4,4224
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3759

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 401,5300	R\$ 0,4015



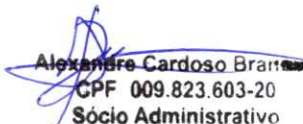
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 18/08/2023	BDI : 23,47%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF
		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço	R\$ 0,4015
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,60
VALOR COM BDI:	R\$ 21,73




Junior Lima Ponte
Eng. CIVIL - CREMOP 52703/D
RNP: 0612865355
Responsável Técnico


Alexandre Cardoso Brandão
CPF 009.823.603-20
Sócio Administrativo



BRANDÃO
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINA RO

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

DATA: 16/08/2023 BDI: 23,47%
 VERSÃO: 027.1 COM DESGNERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 FONTE: SEINFRA Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	RUA INÁCIO MARTINS - SEDE	R\$ 31.476,25	25,00 % R\$ 7.869,06	25,00 % R\$ 7.869,06	25,00 % R\$ 7.869,06	25,00 % R\$ 7.869,07	100,00 % R\$ 31.476,25
2	LOCALIDADE SANTO ANTONIO	R\$ 6.571,55	25,00 % R\$ 1.642,89	25,00 % R\$ 1.642,89	25,00 % R\$ 1.642,89	25,00 % R\$ 1.642,88	100,00 % R\$ 6.571,55
3	LOCALIDADE JURE	R\$ 18.337,69	25,00 % R\$ 4.584,42	25,00 % R\$ 4.584,42	25,00 % R\$ 4.584,42	25,00 % R\$ 4.584,43	100,00 % R\$ 18.337,69
4	LOCALIDADE DE CACIMBAS	R\$ 10.175,38	25,00 % R\$ 2.543,85	25,00 % R\$ 2.543,85	25,00 % R\$ 2.543,85	25,00 % R\$ 2.543,83	100,00 % R\$ 10.175,38
5	RUA TABELIÃO OSMUNDO AGUIAR	R\$ 10.434,40	25,00 % R\$ 2.608,60	25,00 % R\$ 2.608,60	25,00 % R\$ 2.608,60	25,00 % R\$ 2.608,60	100,00 % R\$ 10.434,40
6	RUA CEFISA AGUIAR	R\$ 10.688,76	25,00 % R\$ 2.672,19	25,00 % R\$ 2.672,19	25,00 % R\$ 2.672,19	25,00 % R\$ 2.672,19	100,00 % R\$ 10.688,76
7	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ	R\$ 33.490,62	25,00 % R\$ 8.372,66	25,00 % R\$ 8.372,66	25,00 % R\$ 8.372,66	25,00 % R\$ 8.372,64	100,00 % R\$ 33.490,62
8	LOCALIDADE TAPUIO	R\$ 18.801,97	25,00 % R\$ 4.700,49	25,00 % R\$ 4.700,49	25,00 % R\$ 4.700,49	25,00 % R\$ 4.700,50	100,00 % R\$ 18.801,97
9	LOCALIDADE ARARIUS	R\$ 72.648,86	25,00 % R\$ 18.162,22	25,00 % R\$ 18.162,22	25,00 % R\$ 18.162,22	25,00 % R\$ 18.162,20	100,00 % R\$ 72.648,86
10	LOCALIDADE CAVEIRA	R\$ 7.281,40	25,00 % R\$ 1.820,35	25,00 % R\$ 1.820,35	25,00 % R\$ 1.820,35	25,00 % R\$ 1.820,35	100,00 % R\$ 7.281,40
11	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA	R\$ 21.379,18	25,00 % R\$ 5.344,80	25,00 % R\$ 5.344,80	25,00 % R\$ 5.344,80	25,00 % R\$ 5.344,78	100,00 % R\$ 21.379,18
12	LOCALIDADE DE ALTO DOS HONORIOS	R\$ 25.515,51	25,00 % R\$ 6.378,88	25,00 % R\$ 6.378,88	25,00 % R\$ 6.378,88	25,00 % R\$ 6.378,87	100,00 % R\$ 25.515,51
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 62.618,33	25,00 % R\$ 15.654,58	25,00 % R\$ 15.654,58	25,00 % R\$ 15.654,58	25,00 % R\$ 15.654,59	100,00 % R\$ 62.618,33
		R\$ 329.419,90	R\$ 82.354,99	R\$ 82.354,99	R\$ 82.354,99	R\$ 82.354,93	R\$ 329.419,90
			R\$ 82.354,99	R\$ 164.709,98	R\$ 247.064,97	R\$ 329.419,90	



Alexandre Cardoso Brandão
CPF 009.823.603-20
Sócio Administrativo

Junior Lima Ponte
Eng. Civil - CREA/CE 52703/D
RNP: 66128663355
Responsável Técnico

**COMPOSIÇÃO DO BDI**DATA :
16/08/2023

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,57%
TOTAL		7,37%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%



BDI = 25,00%

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


Junior Lima Ponte
Eng. Civil - CREA/CE 52703/D
RNP: 0612865955
Responsável Técnico



Alexandre Cardoso Brandão
CPF 009.823.603-20
Sócio Administrativo

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS




OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 16/08/2023	BDI : 23,47%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	05/2021
		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	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%

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


Júnior Lima Ponte
 Eng. Civil - OAB/CE 52703/D
 RNP: 0612865395
 Responsável Técnico


Alexandre Cardoso Brandão
 CPF 009.823.603-20
 Sócio Administrativo