



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM-CE, 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, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PRESADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SMI-TP, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 989.323,52 (NOVECENTOS E OITENTA E NOVE MIL TREZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS), CONFORME TABELA ABAIXO, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

RESUMO DAS OBRAS		
LOTE	OBRA	Vr. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	R\$ 989.323,52
PREÇO GLOBAL R\$ 989.323,52 (NOVECENTOS E OITENTA E NOVE MIL TREZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)		

CASO NOS SEJA AJUDICADO 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 WILTON UCHOA NOGUEIRA, CARTEIRA DE IDENTIDADE DE Nº 308479996 EXPEDIDA EM 17/05/1996, ORGÃO EXPEDITOR SSP-CE E CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO 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,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO


	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	DATA : 15/01/2024		BDI : 26,85%%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - CARIRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS - CARIRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 27.137,28	2,74%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 31.528,44	3,19%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 705.320,03	71,29%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 15.930,31	1,61%
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 209.407,46	21,17%

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 209.407,46	100,00%
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 989.323,52	
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 779.916,06	
VALOR TOTAL:	R\$ 989.323,52	

Novecentos e Oitenta e Nove Mil Trezentos e Vinte e Três reais e Cinquenta e Dois centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	DATA : 15/01/2024		BDI : 26,85%%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - CARIRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS - CARIRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				1,00	R\$ 27.137,28	R\$ 27.137,28
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				6,00	R\$ 4.522,88	R\$ 27.137,28
1.1.1	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	8,00	R\$ 80,62	R\$ 644,96
1.1.2	I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	144,00	R\$ 26,93	R\$ 3.877,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R\$ 31.528,44	R\$ 31.528,44
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,21	R\$ 1.790,52
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,38	R\$ 469,42	R\$ 647,80
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.852,44	R\$ 2,10	R\$ 29.090,12
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				1,00	R\$ 705.320,03	R\$ 705.320,03
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.541,36	R\$ 36,10	R\$ 452.743,10
	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	3.745,94	R\$ 50,42	R\$ 188.870,29
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	143,71	R\$ 44,89	R\$ 6.451,14
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	143,71	R\$ 398,41	R\$ 57.255,50
4	SERVIÇOS DIVERSOS				1,00	R\$ 15.930,31	R\$ 15.930,31
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.852,44	R\$ 1,15	R\$ 15.930,31

VALOR BDI TOTAL: R\$ 209.407,46


VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 989.323,52

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 779.916,06

VALOR TOTAL: R\$ 989.323,52

Novecentos e Oitenta e Nove Mil Trezentos e Vinte e Três reais e Cinquenta e Dois centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	DATA : 15/01/2024		BDI : 26,85%%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - CARIRE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS - CARIRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

1.1.1. I2322 ENGENHEIRO (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 80,6200	R\$ 80,6200	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 80,6200	
VALOR:					R\$ 80,62	

1.1.2. I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,9300	R\$ 26,9300	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,9300	
VALOR:					R\$ 26,93	

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	1,02000000	R\$ 35,0600	R\$ 35,7612	
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,6200	R\$ 24,6200	
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4200	R\$ 55,8900	
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3100	R\$ 2,2965	
TOTAL Material:					R\$ 118,5677	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,3200	R\$ 30,6400	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6400	
VALOR:					R\$ 149,21	

C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 73,9300	R\$ 147,8600	
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200	
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 5,4000	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 155,9800	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,5200	R\$ 66,0800	
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 97,9600	
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 29,8800	R\$ 149,4000	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 313,4400	
VALOR:					R\$ 469,42	

2.3. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,0800	R\$ 0,0542	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	DATA: 15/01/2024	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - CARIRE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS - CARIRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 157,4400	R\$ 0,6298
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,4000	R\$ 0,1354
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 177,2600	R\$ 0,0636
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,2000	R\$ 0,0934
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 168,7800	R\$ 0,1471
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6800	R\$ 0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,0400	R\$ 0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,6700	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 215,6300	R\$ 0,5529
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 26,9800	R\$ 0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 96,0900	R\$ 0,2094
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9060

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	H	0,01282051	R\$ 15,3200	R\$ 0,1964
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1964
VALOR:					R\$ 2,10

3.1. C2896 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\$ 23,7400	R\$ 1,1870
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,8400	R\$ 0,8284
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,0154	


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,9700	R\$ 8,9955
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,0700	R\$ 9,7605
TOTAL Material:					R\$ 18,7560	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,4600	R\$ 6,1380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,3200	R\$ 9,1920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3300	
VALOR:					R\$ 36,10	

3.2. C0366 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	0,30000000	R\$ 20,4600	R\$ 6,1380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,3200	R\$ 6,1280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2660	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,5000	R\$ 0,2145
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 363,0300	R\$ 0,2541
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4300	R\$ 1,1075

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	DATA : 15/01/2024		BDI : 26,85%%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - CARIRE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSOS - CARIRE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

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\$ 35,7700	R\$ 35,7700
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 40,6000	R\$ 0,8120
					TOTAL Serviço:	R\$ 38,1581
					VALOR:	R\$ 50,42

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,3200	R\$ 44,8876	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8876
					VALOR:	R\$ 44,89

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,4900	R\$ 51,7292	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,0500	R\$ 72,4833	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000	
					TOTAL Material:	R\$ 245,2125
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,3200	R\$ 153,2000	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 153,2000
					VALOR:	R\$ 398,41

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


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,3200	R\$ 1,1490	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1490
					VALOR:	R\$ 1,15

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAL

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	DATA : 15/01/2024	BDI : 26,85%*
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - CARIRE - CE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSOS - CARIRE - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE	SEINFRA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 27.137,28	15,00 % R\$ 4.070,59	15,00 % R\$ 4.070,59	15,00 % R\$ 4.070,59	15,00 % R\$ 4.070,59	20,00 % R\$ 5.427,46	20,00 % R\$ 5.427,46	100,00 % R\$ 27.137,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 31.528,44	15,00 % R\$ 4.729,27	15,00 % R\$ 4.729,27	15,00 % R\$ 4.729,27	15,00 % R\$ 4.729,27	20,00 % R\$ 6.305,69	20,00 % R\$ 6.305,67	100,00 % R\$ 31.528,44
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 705.320,03	15,00 % R\$ 105.798,00	15,00 % R\$ 105.798,00	15,00 % R\$ 105.798,00	15,00 % R\$ 105.798,00	20,00 % R\$ 141.064,01	20,00 % R\$ 141.064,02	100,00 % R\$ 705.320,03
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 15.930,31	15,00 % R\$ 2.389,55	15,00 % R\$ 2.389,55	15,00 % R\$ 2.389,55	15,00 % R\$ 2.389,55	20,00 % R\$ 3.186,06	20,00 % R\$ 3.186,05	100,00 % R\$ 15.930,31
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 209.407,46	15,00 % R\$ 31.411,12	15,00 % R\$ 31.411,12	15,00 % R\$ 31.411,12	15,00 % R\$ 31.411,12	20,00 % R\$ 41.881,49	20,00 % R\$ 41.881,49	100,00 % R\$ 209.407,46
		R\$ 989.323,52							R\$ 989.323,52




COMPOSIÇÃO DO BDI															
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	DATA : 15/01/2024		BDI : 26,85%										
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - CARIRE - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021										
LOCAL:	DIVERSOS - CARIRE - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE														

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%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO - ALÍQUOTA ISS X BASE DE CALCULO - 2% X 100/100	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	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 : 15/01/2024		BDI : 26,85%%										
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - CARIRE - CE	<table border="1"> <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> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021										
LOCAL:	DIVERSOS - CARIRE - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE														

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%

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FI. 2798
P.M. CARIRE