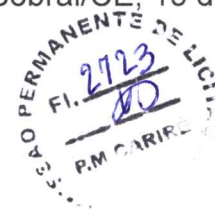


Sobral/CE, 15 de Janeiro de 2024.

À Comissão Permanente de Licitação
Da Prefeitura Municipal de **CARIRÉ-CE**



REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 014/2023/SMI-TP/2024

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.

Prezados(as) Senhores(as),

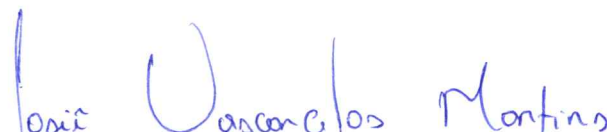
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 014/2023/SMI-TP/2024, pelo preço global de **R\$ 992.234,60 (NOVECENTOS E NOVENTA E DOIS MIL DUZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E SESSENTA CENTAVOS)** com prazo de execução de **180 (CENTO E OITENTA) DIAS**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no ato de convocação, indicando para esse fim o S.r. (a) Josié Vasconcelos Martins, portador (a) do CPF: **025.460.303-37**, 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.

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- 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 a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos de 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) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Atenciosamente:



JVM ENGENHARIA / CNPJ: 19.572.843/0001-90
JOSIÉ VASCONCELOS MARTINS
CPF: 025.460.303-37
ENGENHEIRO CIVIL





JVM ENGENHARIA
CNPJ: 19.572.843/0001-90
JOSIÉ VASCONCELOS MARTINS
CPF: 025.460.303-37
ENGENHEIRO CIVIL

JVM ENGENHARIA - CNPJ: 19.572.843/0001-90

Av. Lúcia Sabóia, 575 - Sala 302 - Centro - Sobral/Ce - CEP 62010-830

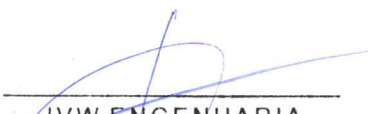
Fone: (88) 3613-2202 Ramal 223 / (88) 9.9999-5959 - Email: jvmengenharia@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

	SERVIÇO:	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.	DATA : 15/01/2024		BDI : 26,85%%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					
	DATA LICITAÇÃO:	15 DE JANEIRO DE 2024					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.947,90	3,52%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.792,50	4,01%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	R\$ 896.992,59	90,40%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 20.501,61	2,07%
VALOR TOTAL:		R\$ 992.234,60	100,00%

Novecentos e Noventa e Dois Mil Duzentos e Trinta e Quatro reais e Sessenta centavos



 JWV ENGENHARIA
 CNPJ: 19.572.843/0001-90
 JOSIÉ VASCONCELOS MARTINS
 CPF: 025.460.303-37
 ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



SERVIÇO:	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.		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SMI-TP		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		
DATA LICITAÇÃO:	15 DE JANEIRO DE 2024		
DATA :		VERSÃO	BDI :
15/01/2024		027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 0,00%	26,85%
FONTE		HORA	MES
SEINFRA		83,85%	47,76%
Composições		0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 34.947,90
1.1	COMI/ADM/	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	6,00	R\$ 4.591,76	R\$ 5.824,65	R\$ 34.947,90
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 39.792,50
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 148,16	R\$ 187,94	R\$ 2.255,28
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,38	R\$ 473,14	R\$ 600,18	R\$ 828,25
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.852,44	R\$ 2,09	R\$ 2,65	R\$ 36.708,97
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 896.992,59
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.541,36	R\$ 36,10	R\$ 45,79	R\$ 574.268,87
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	3.745,94	R\$ 50,90	R\$ 64,57	R\$ 241.875,35
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	143,71	R\$ 45,56	R\$ 57,79	R\$ 8.305,00
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	143,71	R\$ 397,94	R\$ 504,79	R\$ 72.543,37
4		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 20.501,61
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.852,44	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 20.501,61

VALOR TOTAL: R\$ 992.234,60
Novocentos e Noventa e Dois Mil Duzentos e Trinta e Quatro reais e Sessenta centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	SERVIÇO:		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.		DATA: 15/01/2024	BDI: 26,85%			
	PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:		TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SMI-TP		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		180 (CENTO E OITENTA) DIAS		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (sessenta) dias						
	DATA LICITAÇÃO:		15 DE JANEIRO DE 2024						

COMP/ADM/ ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	144,00000000	R\$ 27,34	R\$ 3.936,96
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 81,85	R\$ 654,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.591,76
VALOR:						R\$ 4.591,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 2.500,72
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 1.232,89
VALOR COM BDI:						R\$ 5.824,65


C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,6113	R\$ 35,3035
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,3028	R\$ 24,3028
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,2632	R\$ 55,1844
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,1127	R\$ 2,2669
TOTAL Material:						R\$ 117,0576
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000
VALOR:						R\$ 148,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 20,13
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 39,78
VALOR COM BDI:						R\$ 187,94

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 73,4800	R\$ 146,9600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 5,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 154,9200
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,8600	R\$ 99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 151,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 318,2200
VALOR:						R\$ 473,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 203,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	SERVIÇO:	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.	DATA: 15/01/2024		BDI: 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF.
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias			47,76%	05/2021
	DATA LICITAÇÃO:	15 DE JANEIRO DE 2024			0,00%	



VALOR BDI (26.85%):	R\$ 127,04
VALOR COM BDI:	R\$ 600,18

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 47,9700	R\$ 0,0541
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 155,7400	R\$ 0,6230
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,1400	R\$ 0,1348
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 175,3100	F
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,0400	F
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 166,9700	R\$ 0,1456
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6300	R\$ 0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 3,9700	R\$ 0,0087
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,2200	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 213,1000	R\$ 0,5464
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,1100	R\$ 0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 95,2700	R\$ 0,2076
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,8876

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,5500	R\$ 0,1994
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1994

VALOR:	R\$ 2,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	
VALOR BDI (26.85%):	
VALOR COM BDI:	R\$ 2,65


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

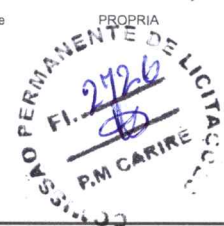
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,9400	R\$ 1,1970
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,3100	R\$ 0,8231
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0201

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,2058	R\$ 8,8809
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,2434	R\$ 9,6365
TOTAL Material:						R\$ 18,5174

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,5610

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	SERVIÇO: 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.		DATA: 15/01/2024		BDI: 26,85%	
	PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE		FONTE		VERSÃO	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SMI-TP		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS		Composição		PRÓPRIA	
	VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias				HORA	
	DATA LICITAÇÃO: 15 DE JANEIRO DE 2024				MES	
					REF.	



VALOR:	R\$ 36,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,51
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 9,69
VALOR COM BDI:	R\$ 45,79

C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
3	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4510

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,1000	R\$ 0,2133
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 363,2700	R\$ 0,2543
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4900	R\$ 1,1225
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 36,0300	R\$ 36,0300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,2100	R\$ 0,8242
TOTAL Serviço:						R\$ 38,4443

VALOR:	R\$ 50,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 25,38
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 13,67
VALOR COM BDI:	R\$ 64,57

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,5615


VALOR:	R\$ 45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,48
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,23
VALOR COM BDI:	R\$ 57,79

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 65,6438	R\$ 51,0709
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 74,0948	R\$ 71,5608
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5446	R\$ 119,8120
TOTAL Material:						R\$ 242,4437

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	SERVIÇO:	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.	DATA : 15/01/2024		BDI : 26,85%%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					
	DATA LICITAÇÃO:	15 DE JANEIRO DE 2024					

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 155,5000



VALOR:	R\$ 397,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,61
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 106,85
VALOR COM BDI:	R\$ 504,79

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1663

VALOR:	R\$ 1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,76
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,31
VALOR COM BDI:	R\$ 1,48

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE VIÇOS

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VARIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	DATA :	15/01/2024
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SMI-TP	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	83,85%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	HORA	0,00%
DATA LICITAÇÃO:	15 DE JANEIRO DE 2024	MES	47,76%
		DATA REF.	05/2021
		BDI :	26,85%/%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	12.541,36	R\$ 45,79	R\$ 574.268,87	57,88%	57,88%	B
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	3.745,94	R\$ 64,57	R\$ 241.875,35	24,38%	82,25%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	143,71	R\$ 504,79	R\$ 72.543,37	7,31%	89,56%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	13.852,44	R\$ 2,65	R\$ 36.708,97	3,70%	93,26%	C
COMP/ADM/	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composiçãoe	Serviço	MÉS	6,00	R\$ 5.824,65	R\$ 34.947,90	3,52%	96,79%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	13.852,44	R\$ 1,48	R\$ 20.501,61	2,07%	98,85%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	143,71	R\$ 57,79	R\$ 8.305,00	0,84%	99,69%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 187,94	R\$ 2.255,28	0,23%	99,92%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1,38	R\$ 600,18	R\$ 828,25	0,08%	100,00%	C

Subtotal até 100,0000% R\$ 992.234,60

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 992.234,60

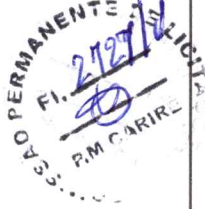


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


SERVIÇO: 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.	DATA : 15/01/2024
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	VERBÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SMI-TP	PROPRIA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA 83,85% 47,76%
SERVIÇOS: 60 (sessenta) dias	HORA 0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA: 15 DE JANEIRO DE 2024	MES 0,00%
DATA LICITAÇÃO:	DATA REF. 05/2021

BDI : 26,85%

Fonte: SEINFRA 83,85% 47,76%
Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 34.947,90	15,00 % R\$ 5.242,19	15,00 % R\$ 5.242,19	15,00 % R\$ 5.242,19	15,00 % R\$ 5.242,19	20,00 % R\$ 6.989,58	20,00 % R\$ 6.989,56	100,00 % R\$ 34.947,90
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.792,50	15,00 % R\$ 5.968,88	15,00 % R\$ 5.968,88	15,00 % R\$ 5.968,88	15,00 % R\$ 5.968,88	20,00 % R\$ 7.958,50	20,00 % R\$ 7.958,48	100,00 % R\$ 39.792,50
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 896.992,59	15,00 % R\$ 134.548,89	15,00 % R\$ 134.548,89	15,00 % R\$ 134.548,89	15,00 % R\$ 134.548,89	20,00 % R\$ 179.398,52	20,00 % R\$ 179.398,51	100,00 % R\$ 896.992,59
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 20.501,61	15,00 % R\$ 3.075,24	15,00 % R\$ 3.075,24	15,00 % R\$ 3.075,24	15,00 % R\$ 3.075,24	20,00 % R\$ 4.100,32	20,00 % R\$ 4.100,33	100,00 % R\$ 20.501,61
		R\$ 992.234,60	R\$ 148.835,20	R\$ 148.835,20	R\$ 148.835,20	R\$ 148.835,20	R\$ 198.446,92	R\$ 198.446,88	R\$ 992.234,60
			R\$ 148.835,20	R\$ 297.670,40	R\$ 446.505,60	R\$ 595.340,80	R\$ 793.787,72	R\$ 992.234,60	

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	SERVIÇO:	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.	DATA : 15/01/2024	BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	FONTE	VERSÃO	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composição	PROPRIA	MES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias			REF.
	DATA LICITAÇÃO:	15 DE JANEIRO DE 2024			05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		6,96%
I	III - IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO 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



SERVIÇO:	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.	DATA: 15/01/2024	BDI: 26,85%		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				
DATA LICITAÇÃO:	15 DE JANEIRO DE 2024				



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%