



À
Prefeitura Municipal de CARIRÉ
Comissão Permanente de Licitação
CARIRÉ/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)** pelo preço global de R\$ 2.035.599,94 (Dois Milhões Trinta e Cinco Mil Quinhentos e Noventa e Nove reais e Noventa e Quatro centa (vos), com prazo de execução de até 180 (CENTO E OITENTA) DIAS conforme tabela resumo abaixo.

RESUMO DAS OBRAS

ITEM	OBRAS	VR. TOTAL
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	R\$ 2.035.599,94

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(a)) Sr(a) João Vagner Araújo, portado(a) da Carteira de Identidade n° 98031061169 – SSP-CE, e CPF n° 982.055.443-87, como representante legal desta empresa.


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

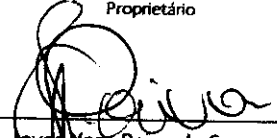
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

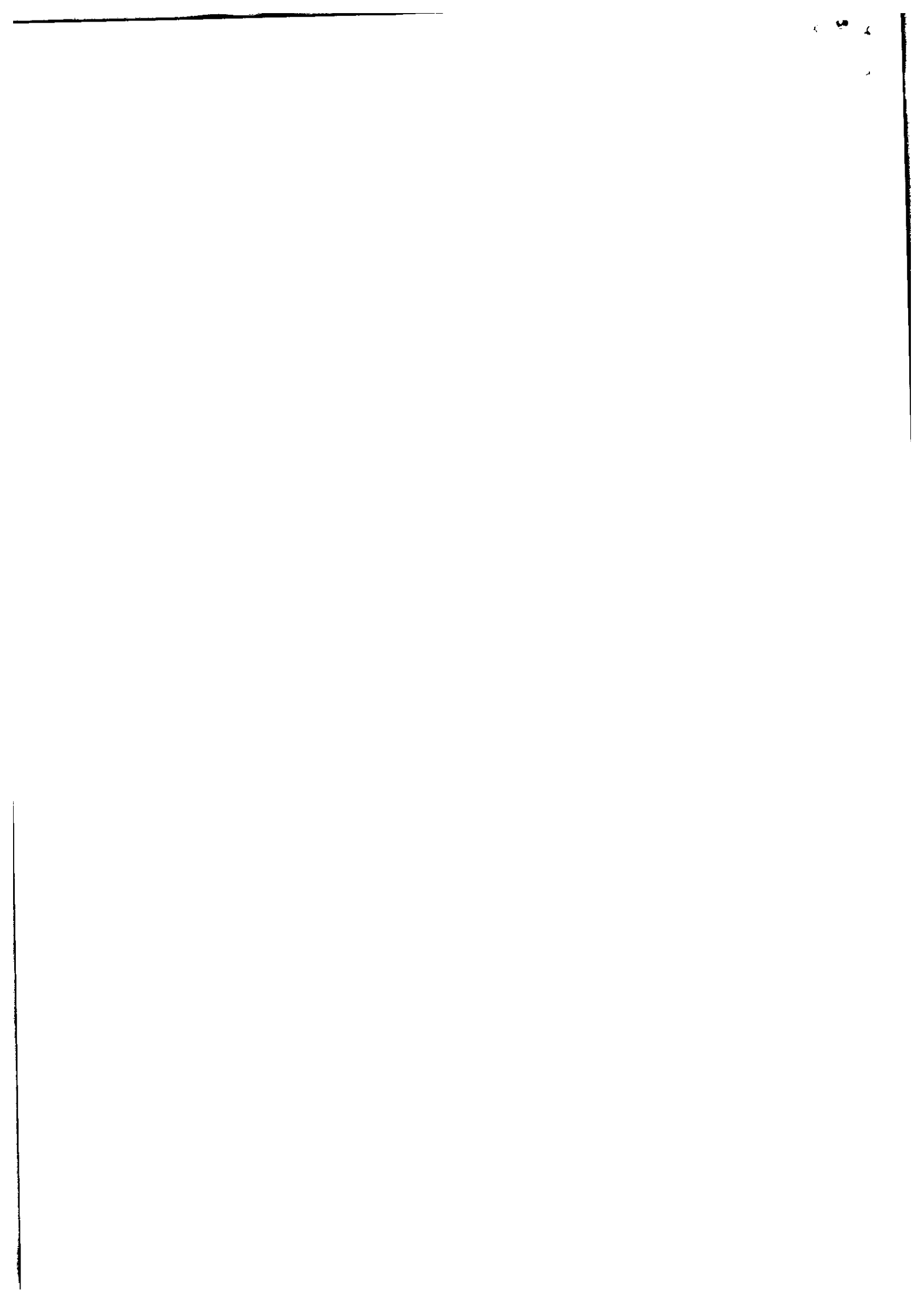
nciosamente,

Proponente: L & L SERVIÇOS EIRELLI
ENDEREÇO: RUA LUIZ TAUMATURGO FURTADO No 281 - COND CENTRO EMPRESARIAL SALA 20 ALTOS – CENTRO - RERIUTABA -CE
CNPJ N°13.370.874/0001-82
EMAIL: JVASERVICOSECONSTRUCOES@HOTMAIL.COM

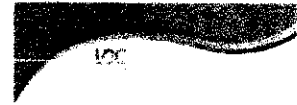
Reriutaba, 06 de junho de 2022.


L & L SERVIÇOS EIRELLI-EPP
João Vagner Araújo
CPF: 982.055.443-87
Proprietário


Joyce Yara Paiva de Sousa
Engenheira Civil
RNF N° 0611047616
Responsável Técnico



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022-SM-TP
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RUA SDO - LOCALIDADE DE SANTANA



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	SEINFRA		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,11
2.3	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.149,72
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.015,59
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	395,24
3.3	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,41
3.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,41
4			SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA VALOR GLOBAL	M2	1.149,72

RUA SDO 01 - LOCALIDADE DE CAVEIRA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	SEINFRA	C1937	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,23
	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2	2.325,35
			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.999,80
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	940,14
3.3	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	32,55
3.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	32,55

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	SEINFRA	C1937	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,40
2.3	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2	4.008,54
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		

Handwritten signatures and initials.

Handwritten signature.

3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.540,88
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.348,18
3.3	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	46,77
3.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	46,77
4					
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA VALOR GLOBAL PLANILHA DE SERVIÇOS RUA SDO - CAIÇARA	M2	4.008,54



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	SEINFRA	C1937	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,74
	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2	7.429,56
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.562,78
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.501,52
3.3	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	86,68
3.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	86,68

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	SEINFRA	C1937	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,17
2.3	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	M2	1.693,02
3			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		
	SEINFRA	C2896	ADQUIRIDO)	M2	1.495,50
	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	576,34
3.3	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	19,75
3.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	19,75
4					
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA VALOR GLOBAL	M2	1.693,02

IA DE SERVIÇOS

RUA SÃO LUIS - RAFAEL ARRUDA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	SEINFRA	C1937	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
2.3	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	712,26

3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	629,16
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	243,42
3.3	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,31
3.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,31



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	SEINFRA	C1937	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,17
2.3	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.666,88
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.521,03
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	432,72
3.3	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,59
3.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,59
4			SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA VALOR GLOBAL	M2	1.666,88

IA DE SERVIÇOS TRAVESSA SÃO LUIS - RAFAEL ARRUDA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	SEINFRA	C1937	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
2.3	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	700,00
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	630,00
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	216,00
3.3	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,00
3.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,00

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	SEINFRA	C1937	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,11
2.3	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.134,35
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.020,92

3.2 SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	338,10
3.3 SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,34
3.4 SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,34
4		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1 SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.134,35
		VALOR GLOBAL		



IA DE SERVIÇOS

RUA SÃO FRANCISCO - ALTO DOS HONÓRIOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	SEINFRA	C1937	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
2.3	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	670,00
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	600,00
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	214,00
3.3	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,00
3.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,00

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	SEINFRA	C1937	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,08
2.3	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	780,00
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	696,00
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	246,50
	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,40
	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,40
4			SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	780,00
			VALOR GLOBAL		

IA DE SERVIÇOS

RUA LUCAS RODRIGUES BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	SEINFRA	C1937	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,24
2.3	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.400,00
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
			PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		

3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.190,00
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	616,00
3.3	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,00
3.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,00



ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	SEINFRA	C1937	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,51
2.3	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	5.120,00
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.672,00
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.296,00
	VFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	44,80
	VFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	44,80
4			SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.120,00
			VALOR GLOBAL		

IA DE SERVIÇOS

RUA 09 - ALTO DOS HONÓRIOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	SEINFRA	C1937	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
2.3	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	700,00
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	630,00
	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	207,00
	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,00
3.4	SEINFRA	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,00

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	SEINFRA	C1937	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,20
2.3	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.040,00
3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.861,50
3.2	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	517,00
3.3	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,85

3.4 SEINFRA
4 C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL
SERVIÇOS DIVERSOS


M3 17,85


4.1 SEINFRA C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA
VALOR GLOBAL

M2 2.040,00




João Vagner Arbuji
Sócio Administrador
CPF 982.055 443-87


Joice Yara Priva de Sousa
Engenheira Civil
RNP Nº 0611047616

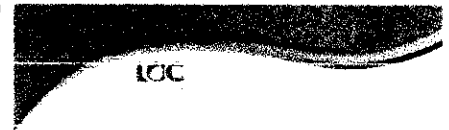


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

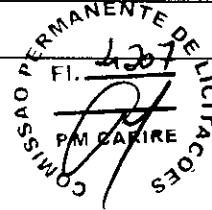
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	63.504,00	3,12
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	90.736,61	4,46
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.833.215,40	90,06
4	SERVIÇOS DIVERSOS	48.143,93	2,37
VALOR TOTAL:		2.035.599,94	100,00



Dois Milhões Trinta e Cinco Mil Quinhentos e Noventa e Nove reais e Noventa e Quatro centavos

L & L SERVIÇOS EEIRELI-EPP
João Vagner Araújo
CPF: 982.055.443-87
Proprietário

Joyce Lara Paiva de Sousa
Engenheira Civil - RNP N° 0611047616

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA N.
SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	ADM.CARIRÉ	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	500,62	26,85%	635,04	63.504,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,96	26,85%	188,96	2.267,52
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	3,24	472,06	26,85%	598,81	1.940,14
2.3	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	32.529,68	2,10	26,85%	2,66	86.528,95
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.1	C2886	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	29.065,16	36,23	26,85%	45,96	1.335.834,75
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	10.088,16	23,58	26,85%	29,91	301.736,87
3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	346,45	45,56	26,85%	57,79	20.021,35
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	346,45	399,62	26,85%	506,92	175.622,43
4 SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	32.529,68	1,17	26,85%	1,48	48.143,93
									VALOR TOTAL: 2.035.589,94



(Handwritten signatures)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA N/
SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022/SMI-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

ÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
------	--------	------	---------------	-------	--------	----------------	---------	----------------	------------------

Dois Milhões Trinta e Cinco Mil Quinhentos e Noventa e Nove reais e Noventa e Quatro centavos

L & L SERVIÇOS EEIRELI-EPP
João Wagner Araújo
CPF: 982.055.443-87
Proprietário

Joyce Sara Paiva de Sousa
Engenheira Civil - RNP Nº 0611047616

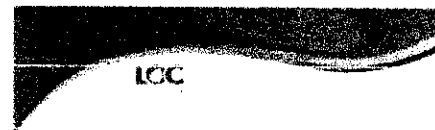


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ADM. CARIRÉ		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	4.715,08	4.715,08
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,25000000	14.514,46	3.628,62
TOTAL Mão de Obra:						8.343,70

VALOR:	500,62
VALOR SEM ENCARGOS:	5.012,70
VALOR ENCARGOS (47.76%):	3.331,00
VALOR COM ENCARGOS:	8.343,70
06 MESES:	50.062,20
FRAÇÃO DE 100%:	500,62
VALOR BDI (26.85%):	2.240,28
VALOR COM BDI:	635,04



C1937		PLACAS PADRÃO DE OBRA				
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8497	35,5467
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4702	24,4702
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3477	55,5647
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2168	2,2825
TOTAL Material:						117,8641

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000

VALOR:	148,96
VALOR SEM ENCARGOS:	128,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	148,96
VALOR BDI (26.85%):	40,00
VALOR COM BDI:	188,96

C2872		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)				
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,9000	145,8000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL Equipamento:						153,8400

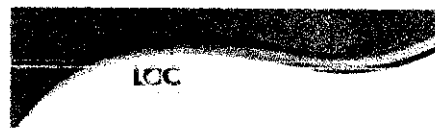
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:						318,2200



VALOR:	472,06
VALOR SEM ENCARGOS:	270,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	201,62
VALOR COM ENCARGOS:	472,06
VALOR BDI (26.85%):	126,75
VALOR COM BDI:	598,81

233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO
-----	----------------------------

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1500	0,0543
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,6600	0,6266
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,3900	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,3500	0,0633
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2500	0,0935
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	167,9500	0,1464
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9900	0,0087
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,5500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	214,3800	0,5497
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,1700	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,8000	0,2088
TOTAL Equipamento:						1,8982

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:						0,1994

VALOR:	2,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	2,10
VALOR BDI (26.85%):	0,56
VALOR COM BDI:	2,66

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9700	1,1985
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,7100	0,8271
TOTAL Equipamento:						2,0256

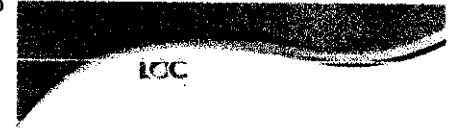
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6137	8,9421

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,8860	9,7029
TOTAL Material:						18,6450

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610



VALOR:	36,23
VALOR SEM ENCARGOS:	25,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,50
VALOR COM ENCARGOS:	36,23
VALOR BDI (26.85%):	9,73
VALOR COM BDI:	45,96

C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3684	3,3684
TOTAL Material:						3,3684

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,8200	11,3159
3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0700	0,1506
2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,2072

VALOR:	23,58
VALOR SEM ENCARGOS:	15,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,58
VALOR BDI (26.85%):	6,33
VALOR COM BDI:	29,91

C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615

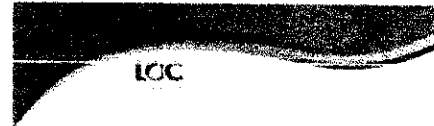
VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

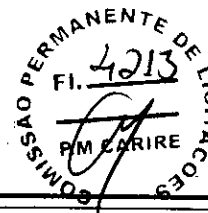
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,0960	51,4227
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,6052	72,0537
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5484	120,6480
TOTAL Material:						244,1244

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

VALOR:	398,62
VALOR SEM ENCARGOS:	299,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,61
VALOR COM ENCARGOS:	399,62
VALOR BDI (26.85%):	107,30
VALOR COM BDI:	506,92

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (26.85%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,48

L & L SERVIÇOS EEIRELI-EPP
João Wagner Araújo
CPF: 982.055.443-87
Proprietário

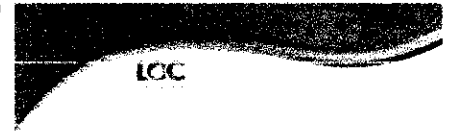
Joyce Yara Paiva de Sousa
Engenheira Civil - RNP Nº 0611047616

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,9841	48,4455
TOTAL Material:						48,4455



VALOR:	48,45
VALOR SEM ENCARGOS:	48,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,45
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	48,45

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
TOTAL Mão de Obra:						17,2100

VALOR:	17,21
VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,39
VALOR COM ENCARGOS:	17,21
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	17,21

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,4500	48,4500
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9792	3,4976
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9792	0,2418
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9792	3,4976
TOTAL Material:						72,8970

VALOR:	72,90
VALOR SEM ENCARGOS:	62,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,40
VALOR COM ENCARGOS:	72,90
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	72,90

10758 NÍVEL (CHP)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9792	0,3894

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SM-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9792	0,0423
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9792	0,2434
TOTAL Material:						0,6751



VALOR:	0,68
VALOR SEM ENCARGOS:	0,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,68
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	0,68

775 TEODOLITO (CHP)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9792	0,7689
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9792	0,0835
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9792	0,4805
TOTAL Material:						1,3329

VALOR:	1,33
VALOR SEM ENCARGOS:	1,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,33
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	1,33

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:						22,8700

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	22,87

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)

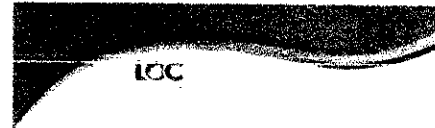
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9792	23,2128
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9792	2,0631
TOTAL Material:						48,1459

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	48,15
VALOR SEM ENCARGOS:	35,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	48,15
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	48,15

12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0049	73,6902
TOTAL Material:						73,6902



VALOR:	73,69
VALOR SEM ENCARGOS:	73,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,69
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	73,69

10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	73,6900	73,6900
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9792	23,2128
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9792	2,0631
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9792	34,8192
TOTAL Material:						156,6551

VALOR:	156,66
VALOR SEM ENCARGOS:	143,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	156,66
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	156,66

12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000

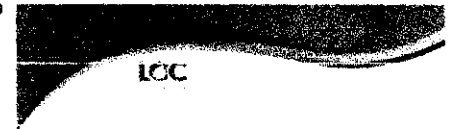
VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	25,30

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9792	33,1748
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9792	2,9120
TOTAL Material:						61,3868



VALOR:	61,39
VALOR SEM ENCARGOS:	46,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	61,39
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	61,39

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0049	78,0956
TOTAL Material:						78,0956

VALOR:	78,10
VALOR SEM ENCARGOS:	78,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	78,10
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	78,10

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,1000	78,1000
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9792	33,1748
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9792	2,9120
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9792	36,8609
TOTAL Material:						176,3477

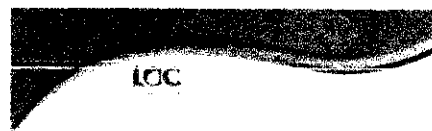
VALOR:	176,35
VALOR SEM ENCARGOS:	161,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	176,35
VALOR BDI:	0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SM-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	176,35
----------------	--------

12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000



VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	25,30

10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9792	27,3086
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9792	2,6368
TOTAL Material:						55,2454

VALOR:	55,25
VALOR SEM ENCARGOS:	40,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	55,25
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	55,25

12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,0049	76,2933
TOTAL Material:						76,2933

VALOR:	76,29
VALOR SEM ENCARGOS:	76,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	76,29
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	76,29

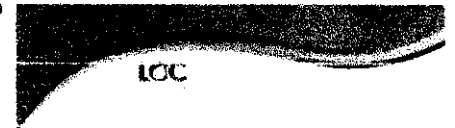
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,2900	76,2900
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9792	27,3086
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9792	2,6368
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9792	36,4115
TOTAL Material:						167,9469



VALOR:	167,95
VALOR SEM ENCARGOS:	153,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	167,95
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	167,95

I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9792	2,4180
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9792	0,2334
TOTAL Material:						2,6514

VALOR:	2,65
VALOR SEM ENCARGOS:	2,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,65
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	2,65

I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9792	2,4180
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9792	0,2334
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9792	1,3434
TOTAL Material:						3,9948

VALOR:	3,99
VALOR SEM ENCARGOS:	3,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,99
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	3,99

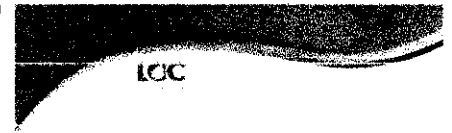
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
					TOTAL Mão de Obra:	27,4500
					VALOR:	27,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
					VALOR COM ENCARGOS:	27,45
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR COM BDI:	27,45



142	MOTO NIVELADORA (CHI)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9792	43,7796
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9792	4,3233
					TOTAL Material:	75,5529
					VALOR:	75,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	60,15
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
					VALOR COM ENCARGOS:	75,55
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR COM BDI:	75,55

12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0049	84,1029
					TOTAL Material:	84,1029
					VALOR:	84,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	84,10
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	84,10
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR COM BDI:	84,10

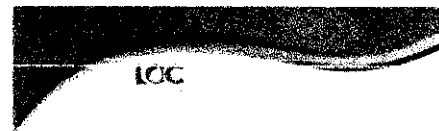
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,1000	84,1000
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9792	43,7796
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9792	4,3233
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9792	54,7246
					TOTAL Material:	214,3775

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



VALOR:	214,38
VALOR SEM ENCARGOS:	198,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	214,38
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	214,38

12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	18,74

10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9792	7,6057
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9792	0,8262
TOTAL Material:						27,1719

VALOR:	27,17
VALOR SEM ENCARGOS:	15,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	27,17
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	27,17

12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0049	60,0735
TOTAL Material:						60,0735

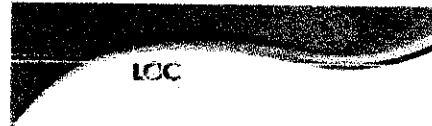
VALOR:	60,07
VALOR SEM ENCARGOS:	60,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	60,07
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	60,07

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0780		TRATOR DE PNEUS (CHP)				
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,0700	60,0700
344	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9792	7,6057
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9792	0,8262
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9792	8,5565
TOTAL Material:						95,7984



VALOR:	95,80
VALOR SEM ENCARGOS:	84,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	95,80
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	95,80

I2769		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)				
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,0049	2,4029
TOTAL Material:						2,4029

VALOR:	2,40
VALOR SEM ENCARGOS:	2,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,40
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	2,40

I2770		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)				
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400

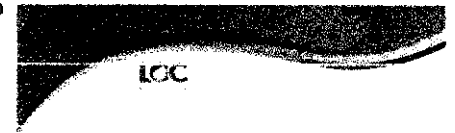
VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SM-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	18,74

I0724		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4000	2,4000
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9792	1,2189
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9792	0,0710
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9792	1,5397
TOTAL Material:						23,9696



VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	12,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	23,97
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	23,97

I2761		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0049	26,4323
TOTAL Material:						26,4323

VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	26,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	26,43

I2762		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.				
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000

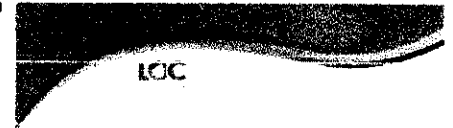
VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	25,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SM-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10726		COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)				
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,4300	26,4300
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9792	14,8370
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9792	1,3023
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9792	14,8370
TOTAL Material:						82,7063



VALOR:	82,71
VALOR SEM ENCARGOS:	68,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	82,71
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	82,71

C0588		CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL				
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1261	0,3378
TOTAL Material:						0,3378

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						4,1540

VALOR:	4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,49
VALOR BDI (26.85%):	1,21
VALOR COM BDI:	5,70

12716		MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL				
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	18,74

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SM-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9792	1,9057
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9792	0,0951
TOTAL Material:						20,7408



VALOR:	20,74
VALOR SEM ENCARGOS:	9,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,74
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	20,74

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0049	4,5055
TOTAL Material:						4,5055

VALOR:	4,51
VALOR SEM ENCARGOS:	4,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,51
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	4,51

0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5100	4,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9792	1,9057
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9792	0,0951
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9792	1,0030
TOTAL Material:						26,2538

VALOR:	26,25
VALOR SEM ENCARGOS:	14,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,25
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	26,25

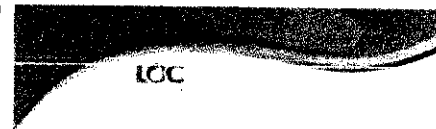
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)						
---	--	--	--	--	--	--

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000



VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	25,30

596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9792	55,4793
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9792	4,9308
TOTAL Material:						85,7101

VALOR:	85,71
VALOR SEM ENCARGOS:	71,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	85,71
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	85,71

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0049	108,1323
TOTAL Material:						108,1323

VALOR:	108,13
VALOR SEM ENCARGOS:	108,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,13
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	108,13

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,1300	108,1300
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9792	55,4793
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9792	4,9308

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9792	83,2190	
						TOTAL Material:	277,0591
						VALOR:	277,06
						VALOR SEM ENCARGOS:	262,64
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
						VALOR COM ENCARGOS:	277,06
						VALOR BDI:	0,00
						VALOR COM BDI:	277,06



842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
						TOTAL Mão de Obra:	25,3000
						VALOR:	25,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
						VALOR COM ENCARGOS:	25,30
						VALOR BDI:	0,00
						VALOR COM BDI:	25,30

10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9792	44,6328	
2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9792	4,8482	
						TOTAL Material:	74,7810
						VALOR:	74,78
						VALOR SEM ENCARGOS:	60,36
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
						VALOR COM ENCARGOS:	74,78
						VALOR BDI:	0,00
						VALOR COM BDI:	74,78

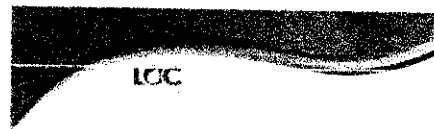
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0049	93,1139	
						TOTAL Material:	93,1139
						VALOR:	93,11
						VALOR SEM ENCARGOS:	93,11
						VALOR ENCARGOS:	0,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

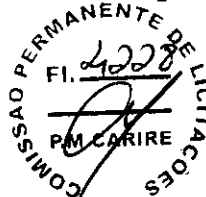
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



VALOR COM ENCARGOS:	93,11
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	93,11

I0779		TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,1100	93,1100
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9792	44,6328
702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9792	4,8482
703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9792	66,9493
TOTAL Material:						234,8403

VALOR:	234,84
VALOR SEM ENCARGOS:	220,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	234,84
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	234,84

C3130		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO				
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,7100	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,0600	3,8481
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,7800	0,0519
I779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	234,8400	3,0986
TOTAL Equipamento:						6,9986

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:						0,4319

VALOR:	7,43
VALOR SEM ENCARGOS:	6,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,43
VALOR BDI (26,85%):	1,99
VALOR COM BDI:	9,42

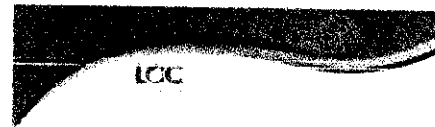
I2753		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)				
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	25,30

I0594		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9792	28,0655
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9792	2,4943
TOTAL Material:						55,8598

VALOR:	55,86
VALOR SEM ENCARGOS:	41,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	55,86
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	55,86

I2752		MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0049	66,6816
TOTAL Material:						66,6816

VALOR:	66,68
VALOR SEM ENCARGOS:	66,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,68
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	66,68

I0708		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,6800	66,6800
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9792	28,0655
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9792	2,4943
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9792	42,0983
TOTAL Material:						164,6381

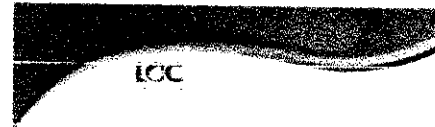
VALOR:	164,64
--------	--------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



VALOR SEM ENCARGOS:	150,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	164,64
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	164,64

12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H				
Mão de Obra					
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	25,30

10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)				
Material					
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9792
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9792
TOTAL Material:					180,5287

VALOR:	180,53
VALOR SEM ENCARGOS:	165,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	180,53
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	180,53

10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)				
Material					
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9792
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9792
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9792
TOTAL Material:					370,7989

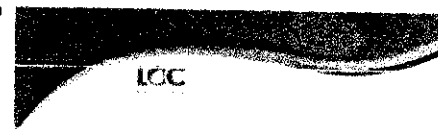
VALOR:	370,80
VALOR SEM ENCARGOS:	356,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	370,80
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	370,80

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						18,74

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 2236
 P.M. CARIRÉ

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9792	6,0958
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9792	0,5418
TOTAL Material:						25,3776
VALOR:						25,38
VALOR SEM ENCARGOS:						13,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						25,38
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						25,38

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0049	108,1323
TOTAL Material:						108,1323
VALOR:						108,13
VALOR SEM ENCARGOS:						108,13
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						108,13
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						108,13

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	
-----------------------------------	--

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SML-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,1300	108,1300
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9792	6,0958
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9792	0,5418
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9792	5,3339
TOTAL Material:						138,8415

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 4232
P.M. CARIRÉ

VALOR:	138,84
VALOR SEM ENCARGOS:	127,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	138,84
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	138,84

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	18,74

I614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9792	12,0315
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9792	1,0561
TOTAL Material:						31,8276

VALOR:	31,83
VALOR SEM ENCARGOS:	20,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	31,83
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	31,83

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0049	56,4691

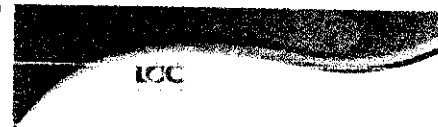
[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



TOTAL Material:	56,4691
VALOR:	56,47
VALOR SEM ENCARGOS:	56,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,47
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	56,47

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
75	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,4700	56,4700
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9792	12,0315
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9792	1,0561
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9792	13,3683
TOTAL Material:						101,6659

VALOR:	101,67
VALOR SEM ENCARGOS:	90,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	101,67
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	101,67

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	18,74

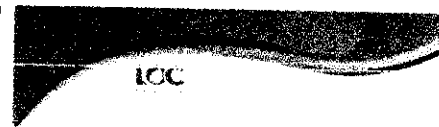
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9792	1,6925
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9792	0,0743
TOTAL Material:						20,5068

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 4235
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	20,51
VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,51
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	20,51

I0759		PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)				
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9792	1,6925
702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9792	0,0743
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9792	0,9403
TOTAL Material:						21,4471

VALOR:	21,45
VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,45
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	21,45

C3235		ROCHA PARA BRITAGEM				
Equipamento						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,8300	0,0000
0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,6700	5,9806
0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5100	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4500	3,7853
TOTAL Equipamento:						9,7659

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1310	6,3624
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,4984	1,2749
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,8447	8,0161
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6794	0,0511
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,0992	0,4260
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	600,2496	0,3001
TOTAL Material:						16,4306

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL Mão de Obra:						10,4312

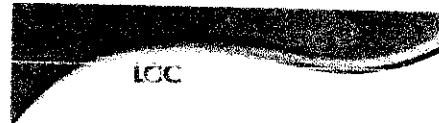
VALOR:	38,83
--------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



VALOR SEM ENCARGOS:	27,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	36,63
VALOR BDI (26,85%):	9,84
VALOR COM BDI:	46,47

C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS				
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,8600	0,8844
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	164,6400	4,2532
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	180,5300	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	370,8000	15,4500
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,3800	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	138,8400	5,7850
TOTAL Equipamento:						26,3726

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.030,0736	10,4120
TOTAL Material:						10,4120

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL Mão de Obra:						3,2396

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,6300	40,2930
TOTAL Serviço:						40,2930

VALOR:	80,32
VALOR SEM ENCARGOS:	66,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,05
VALOR COM ENCARGOS:	80,32
VALOR BDI (26,85%):	21,57
VALOR COM BDI:	101,89

C3268		CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)				
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7400	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2500	26,2500
TOTAL Equipamento:						26,2500

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5484	139,2936
TOTAL Material:						139,2936

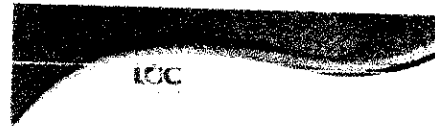
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4300	6,8334
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,3200	67,1475
TOTAL Serviço:						73,9809

TOTAL Mão de Obra:	93,3000
--------------------	---------



VALOR:	332,82
VALOR SEM ENCARGOS:	248,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,17
VALOR COM ENCARGOS:	332,82
VALOR BDI (26.85%):	89,36
VALOR COM BDI:	422,18


C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento						
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,7100	0,0064
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	277,0600	2,0623
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,7800	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	234,8400	1,7657
TOTAL Equipamento:						3,8344

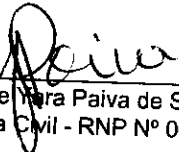
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL Mão de Obra:						0,2338

VALOR:	4,07
VALOR SEM ENCARGOS:	3,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	4,07
VALOR BDI (26.85%):	1,09
VALOR COM BDI:	5,16

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (26.85%):	11,06
VALOR COM BDI:	52,27

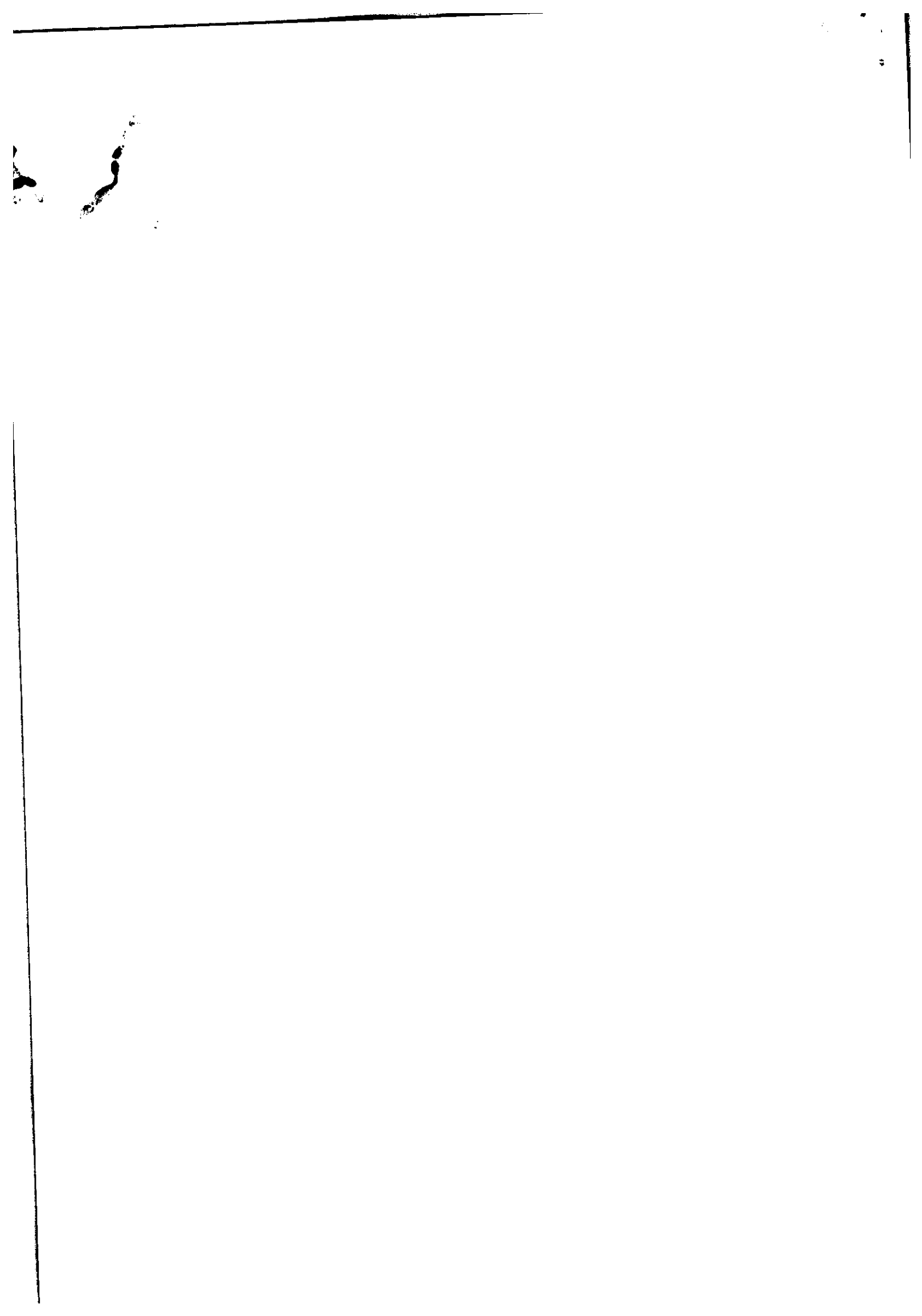

L & L SERVIÇOS DE ENGENHARIA EPP
João Wagner Araújo
CPF: 982.055.443-87
Proprietário


Joyce Sara Paiva de Sousa
Engenheira Civil - RNP N° 0611047616









OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA N
SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 008/2022/SMI-TP
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

ICÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
UNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

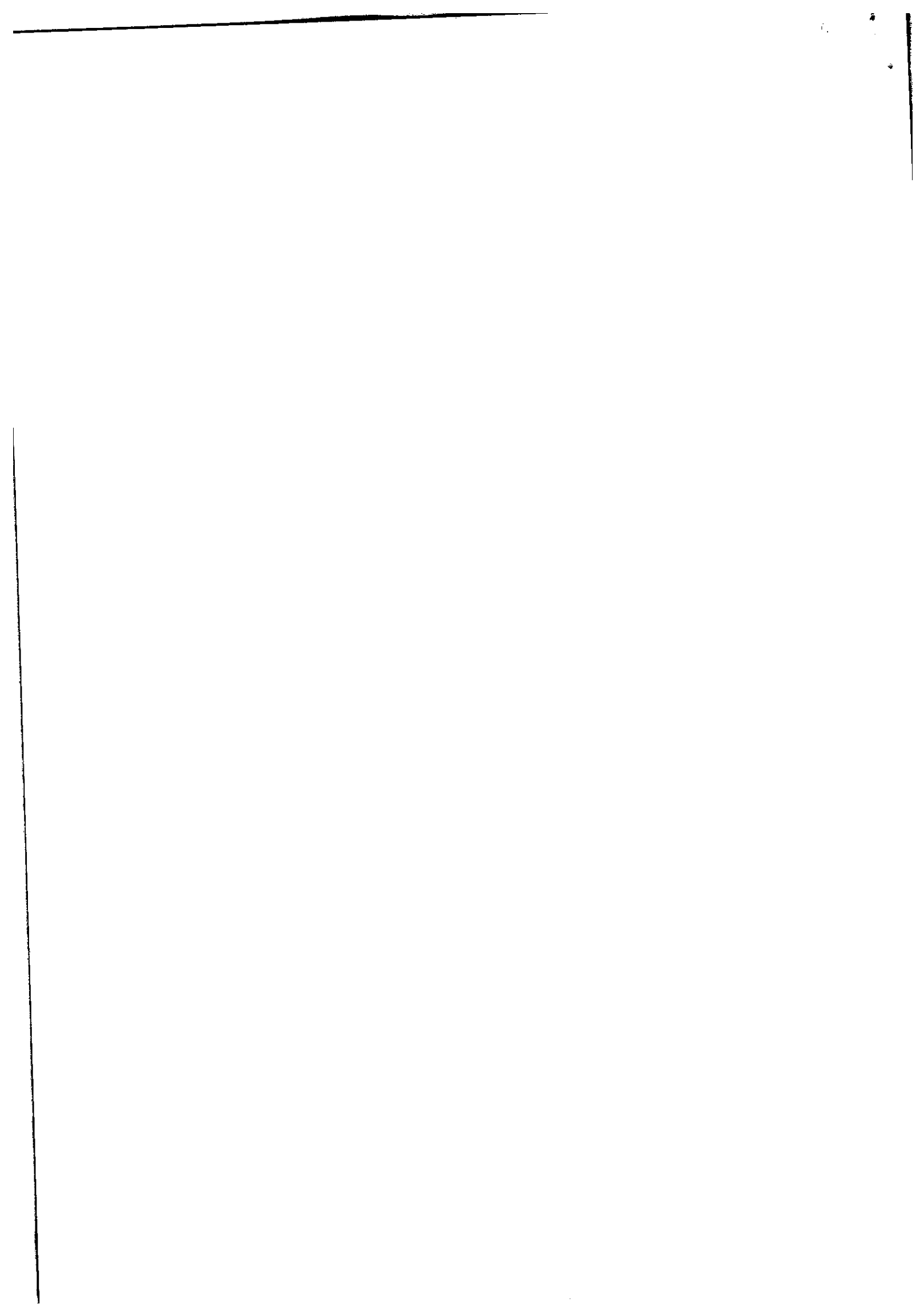
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,12	63.504,00	15,00	9.525,60	15,00	9.525,60	15,00	9.525,60	15,00	9.525,60	20,00	12.700,80	20,00	12.700,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,46	90.736,61	15,00	13.610,49	15,00	13.610,49	15,00	13.610,49	15,00	13.610,49	20,00	18.147,32	20,00	18.147,32
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	90,06	1.833.215,40	15,00	274.982,31	15,00	274.982,31	15,00	274.982,31	15,00	274.982,31	20,00	366.643,08	20,00	366.643,08
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,37	48.143,93	15,00	7.221,59	15,00	7.221,59	15,00	7.221,59	15,00	7.221,59	20,00	8.628,79	20,00	8.628,79
			2.035.599,94	15,00	305.339,99	15,00	305.339,99	15,00	305.339,99	15,00	305.339,99	20,00	407.119,99	20,00	407.119,99
				15,00	305.339,99	30,00	610.679,98	45,00	916.019,97	60,00	1.221.359,96	80,00	1.628.479,95	100,00	2.035.599,94

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,12	63.504,00	100,00	63.504,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,46	90.736,61	100,00	90.736,61
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	90,06	1.833.215,40	100,00	1.833.215,40
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,37	48.143,93	100,00	48.143,93
			2.035.599,94		2.035.599,94

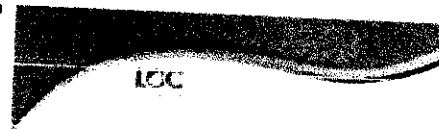
L & SERVIÇOS EEIRELI-EPP
João Wagner Araújo
CPF: 982.055.443-87
Proprietário

Joice Yara Paiva de Sousa
Engenheira Civil - RNP N° 0611047616





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SML-TP
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS




COMPOSIÇÃO DO BDI

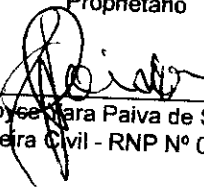


COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
II - BENEFÍCIO		
S+G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

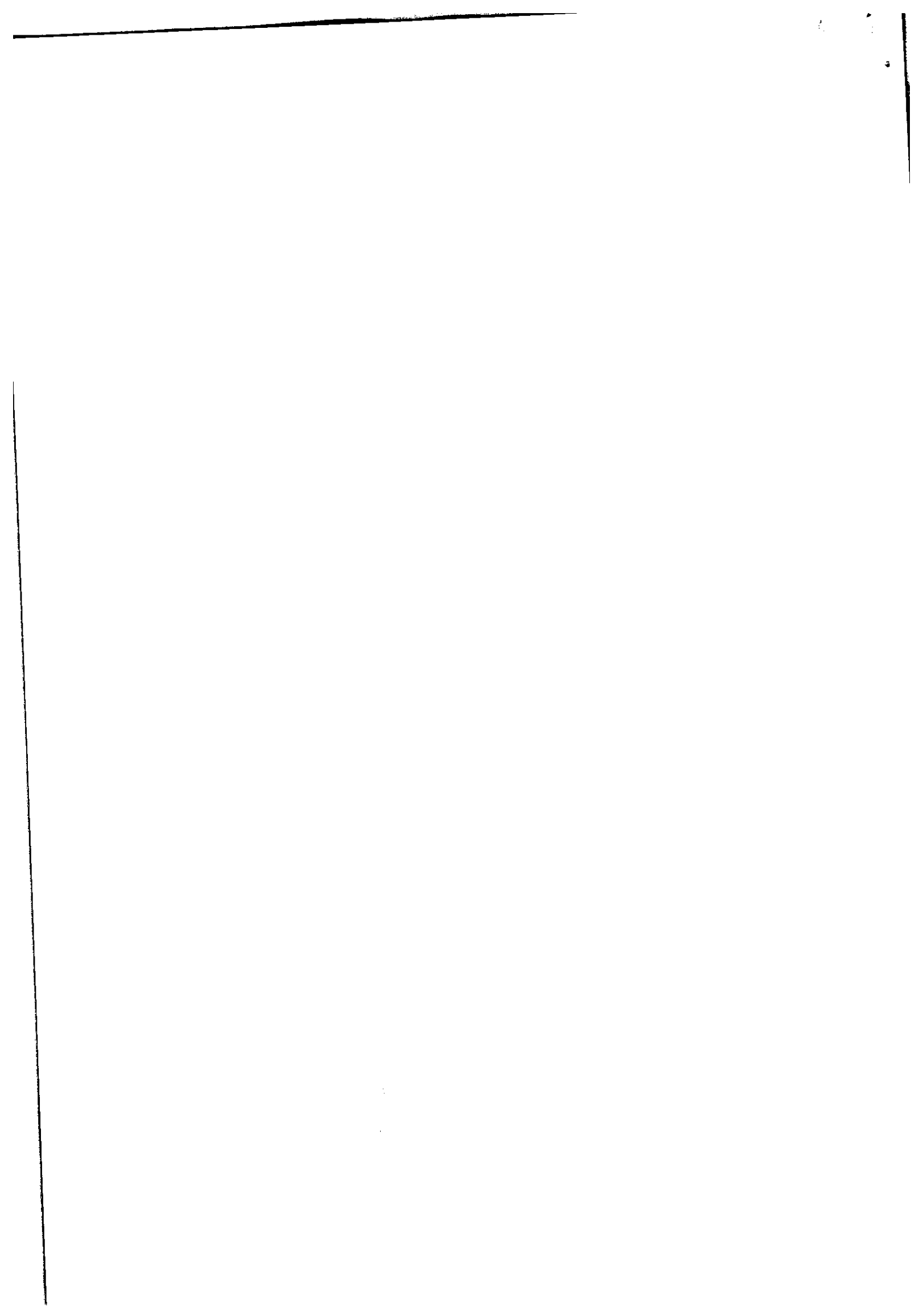
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 L & L SERVIÇOS DE ENGENHARIA EPP
 João Wagner Araújo
 CPF: 982.055.443-87
 Proprietário


 Joyce Maria Paiva de Sousa
 Engenheira Civil - RNP Nº 0611047616







OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

ICC

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

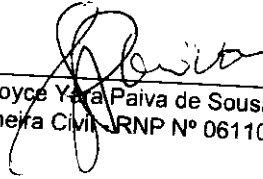
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



L & L SERVIÇOS DE ENGENHARIA EPP
João Wagner Araújo
CPF: 982.055.443-87
Proprietário



Joyce Yara Paiva de Sousa
Engenheira Civil - RNP Nº 0611047616



