



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\$ 2.036.388,26 (DOIS MILHÕES TRINTA E SEIS MIL TREZENTOS E OITENTA E OITO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de até **180 (CENTO E OITENTA) DIAS**

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 Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 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.

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) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

PROPONENTE: RVP CONSTRUCOES & SERVICOS EIRELI.
ENDEREÇO: R HELIO ARRUDA COELHO, N° 160 – SOBRAL/CE
CNPJ: 07.876.676.0001-92

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

Rua Hélio Arruda Coelho N 160 Sobral - Ceara CNPJ 07.876.676.0001-92

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM 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



RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	50.062,00	0,00	0,00	0,00	3,12
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.732,37	51.898,71	0,00	0,00	4,46
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	689.356,27	756.551,24	0,00	0,00	90,06
4	SERVIÇOS DIVERSOS	38.059,73	0,00	0,00	0,00	2,36
TOTAL:		797.210,37	808.449,96	0,00	0,00	100,00

VALOR TOTAL: 2.036.388,26

Dois Milhões Trinta e Seis Mil Trezentos e Oitenta e Oito reais e Vinte e Seis centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	% (R\$)
						SEINFRA	COMBOD		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	ADM.CARIRÉ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	500,62	635,04	63.504,00	3,12
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,08	189,11	2.269,32	0,11
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,24	472,16	598,93	1.940,53	0,10
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	32.529,68	2,10	2,66	86.528,95	4,25
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	29.065,16	36,25	45,98	1.336.416,06	65,63
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	10.088,16	23,59	29,92	301.837,75	14,82
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	346,45	45,56	57,79	20.021,35	0,98
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	346,45	399,86	507,22	175.726,37	8,63
4		SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	32.529,68	1,17	1,48	48.143,93	2,36
TOTAL									90,06

Dois Milhões, Trinta e Seis Mil, Trezentos e Oitenta e Oito Reais

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Pente
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



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

ADM. CARIRÉ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
		FONTE	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 (26.86%):	2.240,28
VALOR COM BDI:	635,04

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8853	35,5830
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4952	24,4952
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3603	55,6214
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2323	2,2848
TOTAL Material:						117,9844

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

VALOR:	149,08
VALOR SEM ENCARGOS:	128,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,08
VALOR BDI (26.85%):	40,03
VALOR COM BDI:	189,11

C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)					
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,9500	145,9000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL Equipamento:						153,9400

Mão de Obra		FONTE	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:						472,16
VALOR SEM ENCARGOS:						270,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):						201,59
VALOR COM ENCARGOS:						472,16
VALOR BDI (26.85%):						126,77
VALOR COM BDI:						598,93



C3233		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,1700	0,0543
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,8000	0,6272
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,4200	0,1354
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	176,5000	0,0634
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,2800	0,0936
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,0900	0,1465
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000	0,0087
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,6000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	214,5700	0,5502
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,1800	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,8900	0,2090
TOTAL Equipamento:						1,8988

		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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)				
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9800	1,1990
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,7700	0,8277
TOTAL Equipamento:						2,0267

		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6746	8,9512

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

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,7520	9,7128
					TOTAL Material:	18,6640

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:	36,25
VALOR SEM ENCARGOS:	25,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,50
VALOR COM ENCARGOS:	36,25
VALOR BDI (26.86%):	9,73
VALOR COM BDI:	45,98

C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3719	3,3719
					TOTAL Material:	3,3719

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

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	333,0100	11,3223
C3211	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:	13,2136

VALOR:	23,59
VALOR SEM ENCARGOS:	16,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,59
VALOR BDI (26.86%):	6,33
VALOR COM BDI:	29,92

C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					
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 (28.85%):	12,23
VALOR COM BDI:	57,79

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		CONT.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,1635	51,4102
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,6814	72,1273
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5489	120,7580
TOTAL Material:						244,3605

I2543 SERVENTE		CONT.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000

VALOR:	399,86
VALOR SEM ENCARGOS:	299,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	399,86
VALOR BDI (28.85%):	107,36
VALOR COM BDI:	507,22

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		CONT.	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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 (28.85%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,48

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							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,9892	48,4950	
						TOTAL Material: 48,4950	



VALOR:	48,50
VALOR SEM ENCARGOS:	48,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,50
VALOR BDI (26.85%):	13,02
VALOR COM BDI:	61,52

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO 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 (26.85%):	4,62
VALOR COM BDI:	21,83

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	48,5000	48,5000	
2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100	
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9802	3,5012	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,9802	0,2420	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,9802	3,5012	
						TOTAL Material: 72,9544	

VALOR:	72,95
VALOR SEM ENCARGOS:	62,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,39
VALOR COM ENCARGOS:	72,95
VALOR BDI (26.85%):	19,59
VALOR COM BDI:	92,54

10758 NÍVEL (CHP)							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9802	0,3898	

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

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9802	0,0423
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9802	0,2437
TOTAL Material:						0,6758



VALOR:	0,68
VALOR SEM ENCARGOS:	0,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,68
VALOR BDI (26.85%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,86

10775	TEODOLITO (CHP)					
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9802	0,7697
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9802	0,0836
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9802	0,4810
TOTAL Material:						1,3343

VALOR:	1,33
VALOR SEM ENCARGOS:	1,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,33
VALOR BDI (26.85%):	0,36
VALOR COM BDI:	1,69

12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L					
12545	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 (26.85%):	6,14
VALOR COM BDI:	29,01

10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)					
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	0,9802	23,2365
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9802	2,0652
TOTAL Material:						48,1717

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:	48,17
VALOR SEM ENCARGOS:	35,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	48,17
VALOR BDI (28.85%):	12,93
VALOR COM BDI:	61,10

12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L					
		QNTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0090	73,7656
TOTAL Material:					73,7656	

VALOR:	73,77
VALOR SEM ENCARGOS:	73,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,77
VALOR BDI (28.85%):	19,81
VALOR COM BDI:	93,58

10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)					
		QNTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	73,7700	73,7700
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	0,9802	23,2365
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9802	2,0652
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9802	34,8547
TOTAL Material:					156,7964	

VALOR:	156,80
VALOR SEM ENCARGOS:	143,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	156,80
VALOR BDI (28.85%):	42,10
VALOR COM BDI:	198,90

12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.					
		QNTD	UNID	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 (26.85%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,09

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9802	33,2087
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9802	2,9150
TOTAL Material:					61,4237	

VALOR:	61,42
VALOR SEM ENCARGOS:	47,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	61,42
VALOR BDI (26.85%):	16,49
VALOR COM BDI:	77,91

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0090	78,1755
TOTAL Material:					78,1755	

VALOR:	78,18
VALOR SEM ENCARGOS:	78,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	78,18
VALOR BDI (26.85%):	20,99
VALOR COM BDI:	99,17

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	78,1800	78,1800
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,9802	33,2087
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9802	2,9150
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9802	36,8986
TOTAL Material:					176,5023	

VALOR:	176,50
VALOR SEM ENCARGOS:	162,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	176,50
VALOR BDI (26.85%):	47,39

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

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 BDI:	223,89
----------------	--------

12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.						
		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 (26.86%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,09

10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)						
		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	0,9802	27,3365
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9802	2,6395
					TOTAL Material:	55,2760

VALOR:	55,28
VALOR SEM ENCARGOS:	40,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	55,28
VALOR BDI (26.86%):	14,84
VALOR COM BDI:	70,12

12765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,0090	76,3715
					TOTAL Material:	76,3715

VALOR:	76,37
VALOR SEM ENCARGOS:	76,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	76,37
VALOR BDI (26.86%):	20,51
VALOR COM BDI:	96,88

10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)						
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,3700	76,3700

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

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	0,9802	27,3365
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9802	2,6395
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9802	36,4486

TOTAL Material: 168,0946



VALOR:	168,09
VALOR SEM ENCARGOS:	153,67
VALOR ENCARGOS (83.86%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	168,09
VALOR BDI (26.85%):	45,13
VALOR COM BDI:	213,22

10625	GRADE DE DISCOS (CHI)					
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9802	2,4205
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9802	0,2337

TOTAL Material: 2,6542

VALOR:	2,65
VALOR SEM ENCARGOS:	2,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,65
VALOR BDI (26.85%):	0,71
VALOR COM BDI:	3,36

10739	GRADE DE DISCOS (CHP)					
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9802	2,4205
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9802	0,2337
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9802	1,3447

TOTAL Material: 3,9989

VALOR:	4,00
VALOR SEM ENCARGOS:	4,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,00
VALOR BDI (26.85%):	1,07
VALOR COM BDI:	5,07

12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA					
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500

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



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 (26.85%):	7,37
VALOR COM BDI:	34,82

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)		Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	1,00000000	SEINFRA	H	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	44,70960000	SEINFRA	H	0,9802	43,8243
I2702	JUROS	4,41510000	SEINFRA	H	0,9802	4,3277
TOTAL Material:						75,6020
VALOR:						75,60
VALOR SEM ENCARGOS:						60,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,40
VALOR COM ENCARGOS:						75,60
VALOR BDI (26.85%):						20,30
VALOR COM BDI:						95,90

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA		Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Total
I2706	OLEO DIESEL	21,00000000	SEINFRA	L	4,0090	84,1890
TOTAL Material:						84,1890
VALOR:						84,19
VALOR SEM ENCARGOS:						84,19
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						84,19
VALOR BDI (26.85%):						22,61
VALOR COM BDI:						106,80

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)		Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Total
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	1,00000000	SEINFRA	H	84,1900	84,1900
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	1,00000000	SEINFRA	H	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	44,70960000	SEINFRA	H	0,9802	43,8243
I2702	JUROS	4,41510000	SEINFRA	H	0,9802	4,3277
I2703	MANUTENÇÃO	55,88700000	SEINFRA	H	0,9802	54,7804
TOTAL Material:						214,5724

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:	214,57
VALOR SEM ENCARGOS:	199,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	214,57
VALOR BDI (26.85%):	57,61
VALOR COM BDI:	272,18

12844		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS				
		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12563	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 (26.85%):					5,03	
VALOR COM BDI:					23,77	

10667		TRATOR DE PNEUS (CHI)				
		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	0,9802	7,6135
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9802	0,8270
TOTAL Material:					27,1805	
VALOR:					27,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,75	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43	
VALOR COM ENCARGOS:					27,18	
VALOR BDI (26.85%):					7,30	
VALOR COM BDI:					34,48	

12843		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS				
		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0090	60,1350
TOTAL Material:					60,1350	
VALOR:					60,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					60,14	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					60,14	
VALOR BDI (26.85%):					16,15	
VALOR COM BDI:					76,29	

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



10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)		ORIGEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,1400	60,1400
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9802	7,6135
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9802	0,8270
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9802	8,5653
TOTAL Material:						95,8858

VALOR:	95,89
VALOR SEM ENCARGOS:	84,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,44
VALOR COM ENCARGOS:	95,89
VALOR BDI (26.85%):	25,75
VALOR COM BDI:	121,64

12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)		ORIGEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,0090	2,4054
TOTAL Material:						2,4054

VALOR:	2,41
VALOR SEM ENCARGOS:	2,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,41
VALOR BDI (26.85%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,06

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)		ORIGEM	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	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 N° 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.85%):	5,03
VALOR COM BDI:	23,77

10724		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)				
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4100	2,4100
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,9802	1,2202
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9802	0,0711
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9802	1,5413
TOTAL Material:						23,9826

VALOR:	23,98
VALOR SEM ENCARGOS:	12,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	23,98
VALOR BDI (26.85%):	6,44
VALOR COM BDI:	30,42

12761		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.				
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0090	26,4594
TOTAL Material:						26,4594

VALOR:	26,46
VALOR SEM ENCARGOS:	26,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,46
VALOR BDI (26.85%):	7,10
VALOR COM BDI:	33,56

12762		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.				
		FONTE	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 (26.85%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,09

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

10726		COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,4600	26,4600
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	0,9802	14,8522
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9802	1,3037
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9802	14,8522
					TOTAL Material:	82,7681



VALOR:	82,77
VALOR SEM ENCARGOS:	68,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	82,77
VALOR BDI (28.85%):	22,22
VALOR COM BDI:	104,99

C0588		CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1272	0,3382
					TOTAL Material:	0,3382

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	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 (28.85%):	1,21
VALOR COM BDI:	5,70

12716		MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	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 (28.85%):	5,03
VALOR COM BDI:	23,77

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

10566		BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)				
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9802	1,9077
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9802	0,0952
TOTAL Material:						20,7429
VALOR:						20,74
VALOR SEM ENCARGOS:						9,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						20,74
VALOR BDI (28.85%):						5,57
VALOR COM BDI:						26,31

12715		MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL				
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0090	4,5101
TOTAL Material:						4,5101
VALOR:						4,51
VALOR SEM ENCARGOS:						4,51
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,51
VALOR BDI (28.85%):						1,21
VALOR COM BDI:						5,72

10680		BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)				
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor 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	0,9802	1,9077
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9802	0,0952
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9802	1,0040
TOTAL Material:						28,2569
VALOR:						26,26
VALOR SEM ENCARGOS:						14,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						26,26
VALOR BDI (28.85%):						7,05
VALOR COM BDI:						33,31

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 N° 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:					25,3000
VALOR:					26,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (26.85%):					6,79
VALOR COM BDI:					32,09



10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)					
		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9802
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9802
TOTAL Material:					85,7718
VALOR:					86,77
VALOR SEM ENCARGOS:					71,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					86,77
VALOR BDI (26.85%):					23,03
VALOR COM BDI:					108,80

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)					
		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0090
TOTAL Material:					108,2430
VALOR:					108,24
VALOR SEM ENCARGOS:					108,24
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					108,24
VALOR BDI (26.85%):					29,06
VALOR COM BDI:					137,30

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)					
		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,2400
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9802
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9802

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

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9802	83,3040	
						TOTAL Material:	277,3158
						VALOR:	277,32
						VALOR SEM ENCARGOS:	262,90
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
						VALOR COM ENCARGOS:	277,32
						VALOR BDI (26.85%):	74,46
						VALOR COM BDI:	351,78



12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)						
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 (26.85%):	6,79
						VALOR COM BDI:	32,09

10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)						
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9802	44,6784	
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9802	4,8532	
						TOTAL Material:	74,8316
						VALOR:	74,83
						VALOR SEM ENCARGOS:	60,41
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
						VALOR COM ENCARGOS:	74,83
						VALOR BDI (26.85%):	20,09
						VALOR COM BDI:	94,92

12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)						
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0090	93,2093	
						TOTAL Material:	93,2093
						VALOR:	93,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	93,21
						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:	93,21
VALOR BDI (26.86%):	25,03
VALOR COM BDI:	118,24

I0779		TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,2100	93,2100
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	0,9802	44,6784
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9802	4,8532
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9802	67,0176
TOTAL Material:					235,0592	

VALOR:	235,06
VALOR SEM ENCARGOS:	220,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	235,06
VALOR BDI (26.86%):	63,11
VALOR COM BDI:	298,17

C3130		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,7700	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,3200	3,8517
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,8300	0,0520
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	235,0600	3,1015
TOTAL Equipamento:					7,0052	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:					0,4319	

VALOR:	7,44
VALOR SEM ENCARGOS:	6,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,44
VALOR BDI (26.86%):	2,00
VALOR COM BDI:	9,44

I2753		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR 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 (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:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (26.85%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,09

10594		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)				
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM ENCARGOS	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9802	28,0942
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9802	2,4969
TOTAL Material:					55,8911	

VALOR:	55,89
VALOR SEM ENCARGOS:	41,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	55,89
VALOR BDI (26.85%):	15,01
VALOR COM BDI:	70,90

12752		MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)				
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM ENCARGOS	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0090	66,7499
TOTAL Material:					66,7499	

VALOR:	66,75
VALOR SEM ENCARGOS:	66,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,75
VALOR BDI (26.85%):	17,92
VALOR COM BDI:	84,67

10708		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)				
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM ENCARGOS	TOTAL	
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,7500	66,7500
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9802	28,0942
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9802	2,4969
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9802	42,1412
TOTAL Material:					164,7823	

VALOR:	164,78
--------	--------

(Handwritten signatures and initials)

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:	160,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	164,78
VALOR BDI (26.85%):	44,24
VALOR COM BDI:	209,02

12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H					
		CONT	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	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 (26.85%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,09

10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)					
		CONT	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9802	142,8484
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9802	12,5389
TOTAL Material:						160,6873

VALOR:	180,69
VALOR SEM ENCARGOS:	166,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	180,69
VALOR BDI (26.85%):	48,52
VALOR COM BDI:	229,21

10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)					
		CONT	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9802	142,8484
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9802	12,5389
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9802	190,4645
TOTAL Material:						371,1518

VALOR:	371,15
VALOR SEM ENCARGOS:	356,73
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 N° 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	371,15
VALOR BDI (26.85%):	99,65
VALOR COM BDI:	470,80

12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA					
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 (26.85%):	5,03
VALOR COM BDI:	23,77

10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)					
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	0,9802	6,1020
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9802	0,5423
TOTAL Material:						25,3843

VALOR:	25,38
VALOR SEM ENCARGOS:	13,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	25,38
VALOR BDI (26.85%):	6,81
VALOR COM BDI:	32,19

12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA					
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0090	108,2430
TOTAL Material:						108,2430

VALOR:	108,24
VALOR SEM ENCARGOS:	108,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,24
VALOR BDI (26.85%):	29,06
VALOR COM BDI:	137,30

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 N° 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,2400
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9802
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9802
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9802
TOTAL Material:					138,9636



VALOR:	138,96
VALOR SEM ENCARGOS:	127,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	138,96
VALOR BDI (28.85%):	37,31
VALOR COM BDI:	176,27

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM				
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	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 (28.85%):	5,03
VALOR COM BDI:	23,77

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)				
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9802
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9802
TOTAL Material:					31,8409

VALOR:	31,84
VALOR SEM ENCARGOS:	20,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	31,84
VALOR BDI (28.85%):	8,55
VALOR COM BDI:	40,39

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM				
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0090
TOTAL:					56,5269

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:	56,5269
VALOR:	66,53
VALOR SEM ENCARGOS:	66,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,53
VALOR BDI (26.85%):	15,18
VALOR COM BDI:	71,71



I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,5300	56,5300
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	0,9802	12,0438
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9802	1,0571
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9802	13,3820

TOTAL Material:	101,7529
VALOR:	101,75
VALOR SEM ENCARGOS:	90,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	101,75
VALOR BDI (26.85%):	27,32
VALOR COM BDI:	129,07

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	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 (26.85%):	5,03
VALOR COM BDI:	23,77

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9802	1,6943
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9802	0,0744

TOTAL Material:	20,5087
-----------------	---------

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:	20,51
VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,51
VALOR BDI (26.85%):	5,51
VALOR COM BDI:	26,02

10759		PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)				
		QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA		H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO		H	1,72850000	0,9802	1,6943
12702	JUROS		H	0,07590000	0,9802	0,0744
12703	MANUTENÇÃO		H	0,96030000	0,9802	0,9413
TOTAL Material:						21,4500

VALOR:	21,45
VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,45
VALOR BDI (26.85%):	5,76
VALOR COM BDI:	27,21

C3235		ROCHA PARA BRITAGEM				
		QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)		H	0,00000000	31,8400	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)		H	0,05882353	101,7500	5,9853
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)		H	0,00000000	20,5100	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)		H	0,17647059	21,4500	3,7853
TOTAL Equipamento:						9,7706

		QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE		M	1,24000000	5,1362	6,3689
12507	DINAMITE 60%		KG	0,05000000	25,5244	1,2762
12568	DINAMITE GRANULADA		KG	0,54000000	14,8598	8,0243
12326	ESPOLETA		UN	0,00900000	5,6852	0,0512
12329	ESTOPIM		M	0,06000000	7,1065	0,4264
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM		JG	0,00050000	600,8626	0,3004
TOTAL Material:						16,4474

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

VALOR:	36,65
--------	-------

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:	27,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	36,65
VALOR BDI (28.85%):	9,84
VALOR COM BDI:	46,49

C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS				
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,8900	0,8849
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	164,7800	4,2568
I0818	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	180,6900	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	371,1500	15,4646
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,3800	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	138,9600	5,7900
TOTAL Equipamento:						26,3963

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.056,6566	10,4227
TOTAL Material:						10,4227

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL Mão de Obra:						3,2396

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,6500	40,3150
TOTAL Serviço:						40,3150

VALOR:	80,37
VALOR SEM ENCARGOS:	66,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,04
VALOR COM ENCARGOS:	80,37
VALOR BDI (28.85%):	21,58
VALOR COM BDI:	101,95

C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)				
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7400	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2600	26,2600
TOTAL Equipamento:						26,2600

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5489	139,4206
TOTAL Material:						139,4206

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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 N° 009/2022/SMI-TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4400	6,8426
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,3700	67,1893
TOTAL Serviço:					74,0319	



VALOR:	333,01
VALOR SEM ENCARGOS:	248,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,17
VALOR COM ENCARGOS:	333,01
VALOR BDI (26.85%):	89,41
VALOR COM BDI:	422,42

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA					
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,7700	0,0064
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	277,3200	2,0643
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	235,0600	1,7674
TOTAL Equipamento:					3,8381	

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	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

CD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075	

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (26.85%):	11,06
VALOR COM BDI:	52,27

RVP Construções e Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções e Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM 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

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	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	100,00 % 63.504,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	90.738,80	15,00 % 13.610,82	15,00 % 13.610,82	15,00 % 13.610,82	15,00 % 13.610,82	20,00 % 18.147,76	20,00 % 18.147,76	100,00 % 90.738,80
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.834.001,53	15,00 % 275.100,23	15,00 % 275.100,23	15,00 % 275.100,23	15,00 % 275.100,23	20,00 % 366.800,31	20,00 % 366.800,30	100,00 % 1.834.001,53
4	SERVIÇOS DIVERSOS	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 % 9.628,79	20,00 % 9.628,78	100,00 % 48.143,93
		2.036.388,26	305.458,24	305.458,24	305.458,24	305.458,24	407.277,66	407.277,64	2.036.388,26
			305.458,24	610.916,48	916.374,72	1.221.832,96	1.629.110,62	2.036.388,26	

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D



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



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%

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

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



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	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	13,80	13,80

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 DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 80,85%
 Mensalista = 44,76%

A+B+C+D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

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



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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
 CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D