



# CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

Massapê-CE, 03 de junho de 2022

À Prefeitura Municipal de CARIRÉ  
Comissão Permanente de Licitação  
Data da Licitação: 06/06/2022 às 9h00min



**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI - TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTE EDITAL.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI - TP**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 2.030.671,98** (Dois Milhões Trinta Mil Seiscentos e Setenta e Um Reais e Noventa e Oito Centavos), conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até **60 (sessenta) dias**.

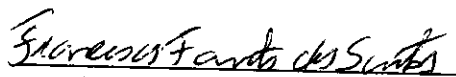
ITEM	SERVIÇO	VR. TOTAL
01	Contratação de Empresa Especializada na Execução de Pavimentação em Pedra Tosca sem Rejuntamento em Diversas Localidades do Município de Cariré-CE, conforme Anexos deste Edital.	R\$ 2.030.671,98
Preço Global: R\$ 2.030.671,98 (Dois Milhões Trinta Mil Seiscentos e Setenta e Um Reais e Noventa e Oito Centavos)		

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Fausto dos Santos, portador da Carteira de Identidade nº 862813 - SSP-CE e CPF nº 061.653.893-68, como representante legal desta empresa.

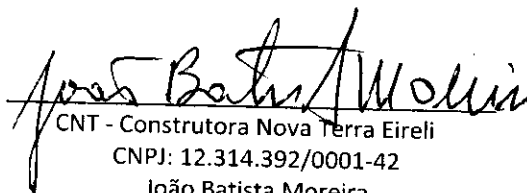
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,



CNT - Construtora Nova Terra Eireli  
CNPJ: 12.314.392/0001-42  
Francisco Fausto dos Santos  
Titular  
CPF: 061.653.893-68



CNT - Construtora Nova Terra Eireli  
CNPJ: 12.314.392/0001-42  
João Batista Moreira  
Resp. Técnico  
Engenheiro Civil/CREA/CE: 9227D

CNT - CONSTRUTORA NOVA TERRA EIRELI  
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42  
Rua Prefeito Beto Lira, 115 - Centro - Massapê-CE  
Fones: (88) 9.9916.5208 - (88) 3643.3007





## RESUMO DO ORÇAMENTO

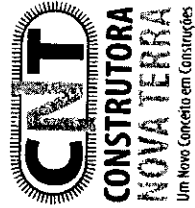
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	<b>DATA:</b> 06/06/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%	
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	<b>BDI:</b> 26,85%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	63.504,00	3,13
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	90.400,64	4,45
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1.828.623,41	90,05
4	SERVIÇOS DIVERSOS	48.143,93	2,37
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>2.030.671,98</b>	<b>100,00</b>



*Francisco Fausto dos Santos*  
CNT - Construtora Nova Terra Eireli  
CNPJ: 12.314.392/0001-42  
Francisco Fausto dos Santos  
Titular  
CPF: 061.653.893-68

*João Batista Moreira*  
CNT - Construtora Nova Terra Eireli  
CNPJ: 12.314.392/0001-42  
João Batista Moreira  
Resp. Técnico  
Engenheiro Civil / CREA/CE: 9227D



## PLANILHA ORÇAME

RIA

**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

**DATA :** 06/06/2022

**BDI :** 26,85%

**L.S. Hora:** 83,85%

**L.S. Mês:** 47,76%

**FONTE:** SEINFRA Composições

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

**DATA REF.** 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1	ADM.CARIRÉ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	500,62	134,42	635,04
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,42	39,85	188,27
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,24	471,48	126,59	598,07
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	32.529,68	2,09	0,56	2,65
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	29.065,16	36,14	9,70	45,84
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	10.088,16	23,53	6,32	29,85
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	346,45	45,56	12,23	57,79
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	346,45	398,49	106,99	505,48
<b>4 SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	32.529,68	1,17	0,31	1,48
								<b>VALOR TOTAL:</b> 2.030.671,98



*Após Roberto Moura*  
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 João Batista Moreira  
 Resp. Técnico  
 Engenheiro Civil / CREA/CE: 9227/D

*Francisco Fausto dos Santos*  
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular  
 CPF: 061.653.893-68



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**TO DIRETO**

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

DATA : 06/06/2022  
 BDI : 26,85%  
 L.S. Hora: 83,85%  
 L.S. Mês: 47,76%

FONTE: SEINFRA Composições  
 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

DATA REF. 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			OUTROS	BDI
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>												
1.1	ADM.CARIRÉ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições s. Próprias	%	100,00	500,62	0,00	0,00	0,00	2.240,28	635,04	63.504,00
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	31,10	117,32	0,00	0,00	39,85	188,27	2.259,24
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,24	352,63	118,85	0,00	0,00	126,59	598,07	1.937,75
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	32.529,68	0,57	1,52	0,00	0,00	0,56	2,65	86.203,65
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>												
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	29.065,16	16,75	19,39	0,00	0,00	9,70	45,84	1.332.346,93
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	10.088,16	13,17	10,35	0,00	0,01	6,32	29,85	301.131,58
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	346,45	45,56	0,00	0,00	0,00	12,23	57,79	20.021,35
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	346,45	155,50	242,99	0,00	0,00	106,99	505,48	175.123,55
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>												
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	32.529,68	1,17	0,00	0,00	0,00	0,31	1,48	48.143,93
										<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.030.671,98</b>	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular  
 CPF: 061.653.893-68

*[Handwritten signature]*  
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 João Batista Moreira  
 Resp. Técnico  
 Engenheiro Civil / CREA/CE: 92270





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	DATA : 06/06/2022	L.S. Hora: 83,65%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF. 05/2021

<b>ADM. CARIRÉ</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8.343,70</b>



<b>VALOR:</b>	<b>500,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5.012,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (47.76%):</b>	<b>3.331,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8.343,70</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>2.240,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>635,04</b>

<b>11937</b>	<b>PLACAS PADRÃO DE OBRA</b>					
<b>Material</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,6896	35,3834
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3578	24,3578
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2910	55,3095
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1468	2,2720
<b>TOTAL Material:</b>						<b>117,3227</b>

<b>Mão de Obra</b>	<b>Mão de Obra</b>					
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>31,1000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>148,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>128,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>20,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>148,42</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>39,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>188,27</b>

<b>C2872</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA &gt;5000 M2)</b>					
<b>Equipamento</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,6300	145,2600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>153,2600</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>318,2200</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	DATA : 06/06/2022	L.S. Hora: 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF. 05/2021



VALOR:	471,48
VALOR SEM ENCARGOS:	269,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	201,58
VALOR COM ENCARGOS:	471,48
VALOR BDI (26,85%):	126,59
VALOR COM BDI:	598,07

C3233		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				
Equipamento						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,0300	0,0542
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,0400	0,6242
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,2200	0,1350
	1 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	175,6500	0,0631
0	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,1100	0,0933
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	167,2900	0,1458
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6400	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,9800	0,0087
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,3300	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	213,5200	0,5475
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,1300	0,0104
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	95,4500	0,2080
TOTAL Equipamento:						1,8912

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

VALOR:	2,09
VALOR SEM ENCARGOS:	1,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	2,09
VALOR BDI (26,85%):	0,56
VALOR COM BDI:	2,65

C2896		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)				
Equipamento						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9500	1,1975
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,4400	0,8244
TOTAL Equipamento:						2,0219
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,3397	8,9010
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,3887	9,6583
TOTAL Material:						18,5593
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página. 5



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	DATA : 06/06/2022	L.S. Hora: 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CÉNTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF. 05/2021

I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610



VALOR:	36,14
VALOR SEM ENCARGOS:	25,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,50
VALOR COM ENCARGOS:	36,14
VALOR BDI (26.85%):	9,70
VALOR COM BDI:	45,84

<b>C0365</b>	<b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL</b>
--------------	--

Serial	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3530	3,3530
TOTAL Material:						3,3530

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço	DESCR	FONTE	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	331,8700	11,2836
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0500	0,1499
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,1742

VALOR:	23,53
VALOR SEM ENCARGOS:	15,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,53
VALOR BDI (26.85%):	6,32
VALOR COM BDI:	29,85

<b>C1256</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M</b>
--------------	--

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

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,48
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (26.85%):	12,23
VALOR COM BDI:	57,79

[Handwritten Signature]



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	<b>DATA:</b> 06/06/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	<b>BDI:</b> 26,85%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>REF.</b> 05.2021



<b>C0836</b>	<b>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>					
<b>Materiais</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,7923	51,1864
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,2624	71,7226
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5458	120,0760
<b>TOTAL Materiais:</b>						<b>242,9850</b>
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>155,5000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>398,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>297,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>100,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>398,49</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>106,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>505,48</b>

<b>C3447</b>	<b>LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA</b>					
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,1663</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>0,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,17</b>
<b>VALOR BDI (26,85%):</b>						<b>0,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,48</b>

*Francisco Fausto dos Santos*  
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular  
 CPF: 061.653.893-68

*João Batista Moreira*  
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 João Batista Moreira  
 Resp. Técnico  
 Engenheiro Civil / CREA/CE: 9227D





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	DATA : 06/06/2022	L.S. Hora: 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF. 05/2021

<b>I2747</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO</b>				
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2707	SEINFRA	L	9,72000000	4,9612	48,2229
TOTAL Material:					48,2229



VALOR:	48,22
VALOR SEM ENCARGOS:	48,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,22
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	48,22

<b>48</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO</b>				
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2380	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

<b>I0700</b>	<b>CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)</b>				
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2747	SEINFRA	H	1,00000000	48,2200	48,2200
48	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
01	SEINFRA	H	3,57190000	0,9747	3,4815
I2702	SEINFRA	H	0,24690000	0,9747	0,2407
I2703	SEINFRA	H	3,57190000	0,9747	3,4815
TOTAL Material:					72,6337

VALOR:	72,63
VALOR SEM ENCARGOS:	62,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,38
VALOR COM ENCARGOS:	72,63
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	72,63

<b>I0758</b>	<b>NÍVEL (CHP)</b>				
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2701	SEINFRA	H	0,39770000	0,9747	0,3876



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	<b>DATA:</b> 06/06/2022	L.S. Hora: 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	<b>BDI:</b> 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			<b>REF.</b> 05/2021

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9747	0,0421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9747	0,2423
TOTAL Material:						0,6720

<b>VALOR:</b>	<b>0,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,67</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,67</b>



<b>I0775</b>	<b>TEODOLITO (CHP)</b>					
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
1	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9747	0,7653
2	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9747	0,0831
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9747	0,4783
TOTAL Material:						1,3267

<b>VALOR:</b>	<b>1,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,33</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,33</b>

<b>I2746</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L</b>					
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:						22,8700

<b>VALOR:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>12,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,87</b>

<b>I0590</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)</b>					
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9747	23,1061
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9747	2,0536
TOTAL Material:						48,0297



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	DATA : 06/06/2022	L.S. Hora: 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF. 05/2021

VALOR:	48,03
VALOR SEM ENCARGOS:	35,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	48,03
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	48,03

<b>I2745</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L</b>				
<b>Material</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,9865
					73,3516
					TOTAL Material: 73,3516

VALOR:	73,35
VALOR SEM ENCARGOS:	73,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,35
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	73,35



<b>I0698</b>	<b>CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)</b>				
<b>Material</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	73,3500
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9747
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9747
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9747
					34,6592
					TOTAL Material: 156,0389

VALOR:	156,04
VALOR SEM ENCARGOS:	143,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	156,04
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	156,04

<b>I2768</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.</b>				
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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

[Handwritten Signature]

2

[Handwritten Signature]



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	<b>DATA :</b> 06/06/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%	
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	<b>BDI :</b> 26,85%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	

<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,30</b>

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,9747	33,0223
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9747	2,8987
TOTAL Material:					61,2210	



<b>VALOR:</b>	<b>61,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>46,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>61,22</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>61,22</b>

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,9865	77,7368
TOTAL Material:					77,7368	

<b>VALOR:</b>	<b>77,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>77,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>77,74</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>77,74</b>

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	77,7400	77,7400
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	0,9747	33,0223
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,9747	2,8987
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,9747	36,6915
TOTAL Material:					175,6525	

<b>VALOR:</b>	<b>175,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>161,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>175,65</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	DATA : 06/06/2022	L.S. Hora: 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF. 05/2021

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>175,65</b>
-----------------------	---------------

<b>I2766</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.</b>					
<i>Mão de Obra</i>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						25,3000
<b>VALOR:</b>						<b>25,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>25,30</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,30</b>



<b>I0610</b>	<b>COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)</b>					
<i>Material</i>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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	0,9747	27,1831
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9747	2,6247
<b>TOTAL Material:</b>						55,1078
<b>VALOR:</b>						<b>55,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>40,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>55,11</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>55,11</b>

<b>55</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.</b>					
<i>Material</i>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,9865	75,9428
<b>TOTAL Material:</b>						75,9428
<b>VALOR:</b>						<b>75,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>75,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>75,94</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>75,94</b>

<b>I0723</b>	<b>COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)</b>					
<i>Material</i>						
		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	75,9400	75,9400



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	DATA : 06/06/2022	L.S. Hora: 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF. 05/2021

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	0,9747	27,1831
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9747	2,6247
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,9747	36,2441
<b>TOTAL Material:</b>						167,2919



<b>VALOR:</b>	<b>167,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>152,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>167,29</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>167,29</b>

5 GRADE DE DISCOS (CHI)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Material</b>						
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9747	2,4069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9747	0,2324
<b>TOTAL Material:</b>						2,6393

<b>VALOR:</b>	<b>2,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,64</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,64</b>

10739 GRADE DE DISCOS (CHP)		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Material</b>						
01	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9747	2,4069
02	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9747	0,2324
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9747	1,3372
<b>TOTAL Material:</b>						3,9765

<b>VALOR:</b>	<b>3,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>3,98</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3,98</b>

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
<b>Mão de Obra</b>						
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						27,4500



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	DATA : 06/06/2022	L.S. Hora: 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF. 05/2021

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

<b>10642</b>	<b>MOTO NIVELADORA (CHI)</b>					
<i>Material</i>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9747	43,5784
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9747	4,3034
TOTAL Material:						75,3318

VALOR:	75,33
VALOR SEM ENCARGOS:	59,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	75,33
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	75,33



<b>12820</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA</b>					
<i>Material</i>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,9865	83,7165
TOTAL Material:						83,7165

VALOR:	83,72
VALOR SEM ENCARGOS:	83,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	83,72
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	83,72

<b>10756</b>	<b>MOTO NIVELADORA (CHP)</b>					
<i>Material</i>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	83,7200	83,7200
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9747	43,5784
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9747	4,3034
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9747	54,4731
TOTAL Material:						213,5249

VALOR:	213,52
VALOR SEM ENCARGOS:	198,12



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	DATA : 06/06/2022	L.S. Hora: 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF. 05/2021

VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	213,52
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	213,52

<b>I2844</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS</b>
--------------	---

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	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:	0,00
VALOR COM BDI:	18,74

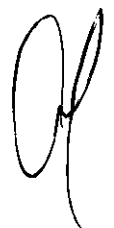
<b>I0667</b>	<b>TRATOR DE PNEUS (CHI)</b>
--------------	------------------------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9747
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9747
TOTAL Material:					27,1332

VALOR:	27,13
VALOR SEM ENCARGOS:	15,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	27,13
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	27,13

<b>I2843</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS</b>
--------------	--

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,9865
TOTAL Material:					59,7975



VALOR:	59,80
VALOR SEM ENCARGOS:	59,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	59,80
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	59,80

<b>I0780</b>	<b>TRATOR DE PNEUS (CHP)</b>
--------------	------------------------------





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	<b>DATA:</b> 06/06/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	<b>BDI:</b> 26,85%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>REF.</b> 05/2021

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	59,8000	59,8000
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9747	7,5708
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9747	0,8224
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9747	8,5172
TOTAL Material:						95,4504



<b>VALOR:</b>	<b>95,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>84,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>95,45</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>95,45</b>

<b>I2769</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)</b>					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,9865	2,3919
TOTAL Material:						2,3919

<b>VALOR:</b>	<b>2,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,39</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,39</b>

<b>I2770</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)</b>					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400

<b>VALOR:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,74</b>

<b>I0724</b>	<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)</b>					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,3900	2,3900
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	0,9747	1,2133



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	DATA : 06/06/2022	L.S. Hora: 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF. 05/2021

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,9747	0,0707
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,9747	1,5326
TOTAL Material:						23,9466



VALOR:	23,95
VALOR SEM ENCARGOS:	12,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	23,95
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	23,95

I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.					
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
3	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,9865	26,3109
TOTAL Material:						26,3109

VALOR:	26,31
VALOR SEM ENCARGOS:	26,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,31
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	26,31

I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.					
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000

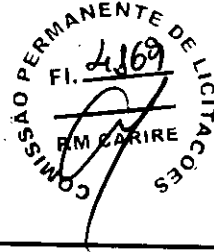
VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	25,30

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)					
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,3100	26,3100
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9747	14,7688
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,9747	1,2964
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,9747	14,7688
TOTAL Material:						82,4440



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	DATA : 06/06/2022	L.S. Hora: 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF. 05/2021



VALOR:	82,44
VALOR SEM ENCARGOS:	68,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	82,44
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	82,44

<b>C0588</b>	<b>CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL</b>					
<b>Material:</b>						
I2496	SUPERCAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	0,30000000	1,1209	0,3363
TOTAL Material:						0,3363

<b>Mão de Obra:</b>						
PINTOR		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		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

<b>I2716</b>	<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>					
<b>Mão de Obra</b>						
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		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

<b>I0566</b>	<b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)</b>					
<b>Material:</b>						
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9747	1,8970
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9747	0,0946
TOTAL Material:						20,7316

VALOR:	20,73
VALOR SEM ENCARGOS:	9,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	<b>DATA:</b> 06/06/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%	
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	<b>BDI:</b> 26,85%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	20,73
<b>VALOR BDI:</b>	0,00
<b>VALOR COM BDI:</b>	20,73

## 12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,9865	4,4848
TOTAL Material:					4,4848



<b>VALOR:</b>	4,48
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	4,48
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	4,48
<b>VALOR BDI:</b>	0,00
<b>VALOR COM BDI:</b>	4,48

## 10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)

Material	FONTE	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	4,4800	4,4800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9747	1,8970
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9747	0,0946
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9747	0,9984
TOTAL Material:					26,2100

<b>VALOR:</b>	26,21
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	14,79
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	11,42
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	26,21
<b>VALOR BDI:</b>	0,00
<b>VALOR COM BDI:</b>	26,21

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

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

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	<b>DATA:</b> 06/06/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%	
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	<b>BDI:</b> 26,85%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)</b>					
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9747	55,2244
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9747	4,9081
TOTAL Material:					85,4325	



VALOR:	85,43
VALOR SEM ENCARGOS:	71,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	85,43
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	85,43

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2754	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>					
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9865	107,6355
TOTAL Material:					107,6355	

VALOR:	107,64
VALOR SEM ENCARGOS:	107,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	107,64
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	107,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0710	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>					
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	107,6400	107,6400
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9747	55,2244
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9747	4,9081
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9747	82,8365
TOTAL Material:					275,9090	

VALOR:	275,91
VALOR SEM ENCARGOS:	261,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	275,91
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	275,91

I2842	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>				
-------	--	--	--	--	--



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	DATA : 06/06/2022	L.S. Hora: 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF. 05/2021

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	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

I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2	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	0,9747	44,4277
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9747	4,8259
TOTAL Material:						74,5536

VALOR:	74,55
VALOR SEM ENCARGOS:	60,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	74,55
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	74,55

I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,9865	92,6861
TOTAL Material:						92,6861

VALOR:	92,69
VALOR SEM ENCARGOS:	92,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	92,69
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	92,69

I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2041	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	92,6900	92,6900
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	0,9747	44,4277
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9747	4,8259



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	DATA : 06/06/2022	L.S. Hora: 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF. 05/2021

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9747	66,6416
TOTAL Material:						233,8852



<b>VALOR:</b>	<b>233,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>219,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>233,89</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>233,89</b>

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO					
<b>Equipamento</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2703	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,4300	0,0000
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	275,9100	3,8321
I2703	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,5500	0,0518
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	233,8900	3,0860
TOTAL Equipamento:						6,9699

<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:						0,4319
<b>VALOR:</b>						<b>7,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>0,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,40</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>1,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,39</b>

53	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)					
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:						25,3000
<b>VALOR:</b>						<b>25,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>25,30</b>
<b>VALOR BDI:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,30</b>

I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)					
<b>Material</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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	0,9747	27,9366



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	DATA : 06/06/2022	L.S. Hora: 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF. 06/2021

I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9747	2,4829
TOTAL Material:						55,7195



VALOR:	55,72
VALOR SEM ENCARGOS:	41,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	55,72
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	55,72

I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)					
<b>Material</b>						
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,9865	66,3752
TOTAL Material:						66,3752

VALOR:	66,38
VALOR SEM ENCARGOS:	66,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,38
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	66,38

I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)					
<b>Material</b>						
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,3800	66,3800
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	0,9747	27,9366
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9747	2,4829
13	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,9747	41,9048
TOTAL Material:						164,0043

VALOR:	164,00
VALOR SEM ENCARGOS:	149,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	164,00
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	164,00

I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H					
<b>Mão de Obra</b>						
I2554	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





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	<b>DATA:</b> 06/06/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%	
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	<b>BDI:</b> 26,85%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	

<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	14,42
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	25,30
<b>VALOR BDI:</b>	0,00
<b>VALOR COM BDI:</b>	25,30

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
<b>10618</b>	<b>CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)</b>					
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1.00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9747	142,0468
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9747	12,4686
<b>TOTAL Material:</b>					179,8154	



<b>VALOR:</b>	179,82
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	165,39
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	14,43
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	179,82
<b>VALOR BDI:</b>	0,00
<b>VALOR COM BDI:</b>	179,82

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
<b>10732</b>	<b>CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)</b>					
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1.00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9747	142,0468
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9747	12,4686
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9747	189,3958
<b>TOTAL Material:</b>					369,2112	

<b>VALOR:</b>	369,21
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	354,79
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	14,42
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	369,21
<b>VALOR BDI:</b>	0,00
<b>VALOR COM BDI:</b>	369,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
<b>12792</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>					
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					18,7400	

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

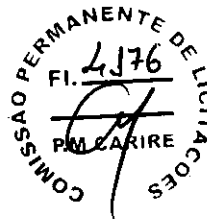


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	DATA : 06/06/2022	L.S. Hora: 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF. 05/2021

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,74</b>
-----------------------	--------------

<b>10626</b>	<b>GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)</b>					
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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	0,9747	6,0678
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9747	0,5393
<b>TOTAL Material:</b>						<b>25,3471</b>



<b>VALOR:</b>	<b>25,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,35</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,35</b>

<b>I2791</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA</b>					
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,9865	107,6355
<b>TOTAL Material:</b>						<b>107,6355</b>

<b>VALOR:</b>	<b>167,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>107,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>107,64</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>107,64</b>

<b>40</b>	<b>GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)</b>					
<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	107,6400	107,6400
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	0,9747	6,0678
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9747	0,5393
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9747	5,3094
<b>TOTAL Material:</b>						<b>138,2965</b>

<b>VALOR:</b>	<b>138,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>126,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	<b>11,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>138,30</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>138,30</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	DATA : 06/06/2022	L.S. Hora: 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			<b>REF.</b> 05/2021

<b>12776</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>					
<i>Mão de Obra</i>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400

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



<b>4</b>	<b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)</b>					
<i>Material</i>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9747	11,9762
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9747	1,0512
TOTAL Material:						31,7674

<b>VALOR:</b>	<b>31,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,77</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,77</b>

<b>12775</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM</b>					
<i>Material</i>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
06	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,9865	56,2097
TOTAL Material:						56,2097

<b>VALOR:</b>	<b>56,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>56,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>56,21</b>
<b>VALOR BDI:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,21</b>

<b>10728</b>	<b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)</b>					
<i>Material</i>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,2100	56,2100
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9747	11,9762



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	DATA : 06/06/2022	L.S. Hora: 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF. 06/2021

I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9747	1,0512
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9747	13,3069
TOTAL Material:						101,2843



VALOR:	101,28
VALOR SEM ENCARGOS:	89,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	101,28
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	101,28

12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA					
<b>Mão de Obra</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
3	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

10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)					
<b>Material</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9747	1,6848
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9747	0,0740
TOTAL Material:						20,4988

VALOR:	20,50
VALOR SEM ENCARGOS:	9,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,50
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	20,50

10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)					
<b>Material</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9747	1,6848
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9747	0,0740
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9747	0,9360
TOTAL Material:						21,4348



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	DATA : 06/06/2022	L.S. Hora: 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			<b>REF.</b> 05/2021



VALOR:	21,43
VALOR SEM ENCARGOS:	10,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	21,43
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	21,43

<b>C3235</b>	<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>
--------------	----------------------------

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,7700	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,2800	5,9576
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5000	0,0000
3	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4300	3,7818
TOTAL Equipamento:						9,7394

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1074	6,3332
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,3812	1,2691
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,7765	7,9793
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6533	0,0509
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,0666	0,4240
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	597,4911	0,2987
TOTAL Material:						16,3552

Mão de Obra		FONTE	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:	36,53
VALOR SEM ENCARGOS:	27,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	36,53
VALOR BDI (26.85%):	9,81
VALOR COM BDI:	46,34

<b>C3253</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>
--------------	---

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,7200	0,8822
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	164,0000	4,2367
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	179,8200	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	369,2100	15,3838
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,3500	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	138,3000	5,7625
TOTAL Equipamento:						26,2652



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	DATA : 06/06/2022	L.S. Hora: 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	REF. 05/2021
			PRÓPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.910,4501	10,3642
TOTAL Material:						10,3642

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,5300	40,1830
TOTAL Serviço:						40,1830



VALOR:	80,05
VALOR SEM ENCARGOS:	66,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,05
VALOR COM ENCARGOS:	80,05
VALOR BDI (26.85%):	21,49
VALOR COM BDI:	101,54

<b>C3268</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7300	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2100	26,2100
TOTAL Equipamento:						26,2100

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5458	138,6332
TOTAL Material:						138,6332

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,4000	6,8058
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,0500	66,9218
TOTAL Serviço:						73,7276

VALOR:	331,87
VALOR SEM ENCARGOS:	247,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,16
VALOR COM ENCARGOS:	331,87
VALOR BDI (26.85%):	89,11
VALOR COM BDI:	420,98

<b>C3211</b>	<b>ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA</b>					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	85,4300	0,0064



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	DATA : 06/06/2022	L.S. Hora: 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF. 05-2021

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	275,9100	2,0538
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,5500	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	233,8900	1,7586
TOTAL Equipamento:						3,8188

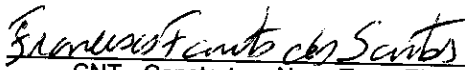
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL Mão de Obra:						0,2338

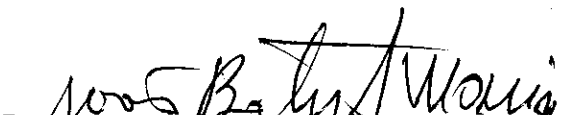


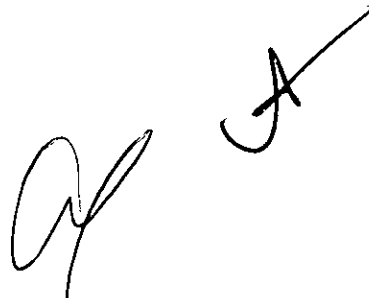
VALOR:	4,05
VALOR SEM ENCARGOS:	3,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	4,05
VALOR BDI (26.85%):	1,09
VALOR COM BDI:	5,14

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
12543	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

  
 \_\_\_\_\_  
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular  
 CPF: 061.653.893-68

  
 \_\_\_\_\_  
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 João Batista Moreira  
 Resp. Técnico  
 Engenheiro Civil / CREA/CE: 9227D





**CRONOGRAMA FÍSICO-I**

**ICEIRO**

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

DATA: 06/06/2022

BDI: 26,85%

L.S. Hora: 83,85%

L.S. Mês: 47,76%

FONTE SEINFRA Composições

VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

DATA REF: 05/2021

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	3,13	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	4,45	90.400,64	15,00	13.560,10	15,00	13.560,10	15,00	13.560,10	15,00	13.560,10	20,00	18.080,13	20,00	18.080,11
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	90,05	1.828.623,41	15,00	274.293,51	15,00	274.293,51	15,00	274.293,51	15,00	274.293,51	20,00	365.724,68	20,00	365.724,69
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	9.628,79	20,00	9.628,78
			2.030.671,98	15,00	304.600,80	15,00	304.600,80	15,00	304.600,80	15,00	304.600,80	20,00	406.134,40	20,00	406.134,38
				15,00	304.600,80	30,00	609.201,60	45,00	913.802,40	60,00	1.218.403,20	80,00	1.624.537,60	100,00	2.030.671,98

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,13	63.504,00	100,00	63.504,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,45	90.400,64	100,00	90.400,64
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	90,05	1.828.623,41	100,00	1.828.623,41
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,37	48.143,93	100,00	48.143,93
			2.030.671,98		2.030.671,98

*Francisco Fausto dos Santos*  
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular  
 CPF: 061.653.893-68

*João Batista Moreira*  
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 João Batista Moreira  
 Resp. Técnico  
 Engenheiro Civil / CREA/CE: 9227D







Um Novo Conceito em Construções

### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	<b>DATA:</b> 06/06/2022	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	<b>BDI:</b> 26,85%	<b>L.S. Mês:</b> 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			<b>REF.</b> 05/2021

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



**BDI = 26,85%**

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

*Francisco Fausto dos Santos*  
 \_\_\_\_\_  
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular  
 CPF: 061.653.893-68

*João Batista Moreira*  
 \_\_\_\_\_  
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 João Batista Moreira  
 Resp. Técnico  
 Engenheiro Civil / CREA/CE: 9227D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE (C)	DATA : 06/06/2022	L.S. Hora: 83,85%
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 26,85%	L.S. Mês: 47,76%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF. 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60	0,60
A7	FGTS	2,50	2,50
		8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>13,80</b>	<b>13,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

**A+B+C+D**

*Francisco Fausto dos Santos*  
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular  
 CPF: 061.653.893-68

*João Batista Moreira*  
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 João Batista Moreira  
 Resp. Técnico  
 Engenheiro Civil / CREA/CE: 9227D