

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					538,50
1.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	150,00	3,59	538,50
2		RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM					161.225,03
2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	9.052,50	1,21	10.953,53
2.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	9.052,50	16,60	150.271,50
3		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					113.202,40
3.1	C2322	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	355.000,00	0,07	24.850,00
3.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	9.052,50	9,76	88.352,40
VALOR TOTAL:							335.458,43

Trzentos e Trinta e Cinco Mil Quatrocentos e Cinquenta e Oito reais e Quarenta e Três centavos

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  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular  
 CPF: 061.653.893-68

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA


**PREFEITURA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 1506.01/2021

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS

Um Novo Conceito em Construções



**CONSTRUTORA NOVA TERRA**

**DATA:** 06/07/2021

**BDI:** 22,00%

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERACÃO

**REF.:** 1538

**PROPOSTA:** 027.1

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  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular  
 CPF: 061.653.893-68

*Francisco Fausto dos Santos*

CODIGO	DESCRICO	PRECO TOTAL	%
1	SERVICIOS PRELIMINARES	538,50	0,16
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	161.225,03	48,06
3	CONSERVACAO DO SISTEMA VIARIO	113.202,40	33,75
4	Beneficios e Despesas Indiretas (BDI)	60.492,50	18,03
VALOR TOTAL:		335.458,43	100,00

Trezentos e Trinta e Cinco Mil Quatrocentos e Cinquenta e Quarenta e Três centavos

RESUMO DO ORCAMENTO		CONSTRUTORA NOVA TERRA	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA
		MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1506/01/2021
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA:	06/07/2021	L.S. Hora:	83,85%
BDI:	22,00%	L.S. Mar:	47,75%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
			1539
			F19



ff  
j

16,60	VALOR:	15,00
15,00	VALOR SEM ENCARGOS:	1,60
1,60	VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,60
16,60	VALOR ENCARGOS INCLUSO:	3,65
3,65	VALOR COM ENCARGOS:	
	VALOR BDI (22,00%):	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4574

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHII)	H	0,00941176	47,2700	0,4449
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,06901961	155,0300	10,7001
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHII)	H	0,00019608	85,7600	0,168
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00960784	277,8600	2,6696
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHII)	H	0,00000000	74,8200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00980392	235,5300	2,3091
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,1405

2.2. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

1,21	VALOR:	1,21
1,21	VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
0,00	VALOR ENCARGOS:	1,21
1,21	VALOR ENCARGOS INCLUSO:	1,21
1,21	VALOR COM ENCARGOS:	0,27
0,27	VALOR BDI (22,00%):	



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:					1,2100

2.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)


3,59	VALOR:	3,43
3,43	VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
0,16	VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,59
3,59	VALOR ENCARGOS INCLUSO:	3,59
3,59	VALOR COM ENCARGOS:	0,79
0,79	VALOR BDI (22,00%):	

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	287,3600	3,5920
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,5920

1.1. C4993 - DESMABILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

 <p>Um Novo Conceito em Construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRÁFICE
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1506.01/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
<p><b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b></p>		
<p>DATA : 06/07/2021 BDI : 22,00% L.S. Hora : 83,85% L.S. Mês : 47,76%</p> <p>VERSÃO 027.1 COM DESONERACAO SEINFRA</p> <p>Fonte: SEINFRA</p>		
		

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

 <p><b>CONSTRUTORA</b> NOVA TERRA Um Novo Conceito em Construções</p>	<p><b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇAQUE</p>	<p><b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇAQUE</p>	<p><b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 1506.01/2021</p>	<p><b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS</p>	<p><b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 60 (SESSENTA) DIAS</p>
		<p><b>DATA:</b> 06/07/2021</p>	<p><b>BDI:</b> 22.00%</p>	<p><b>L.S. Hora:</b> 83,85%</p>	<p><b>L.S. Mens:</b> 47,76%</p>
		<p><b>VERSÃO</b></p>	<p><b>SEINFRA</b></p>	<p>0271 COM DESONERACAO</p>	<p>154</p>
		<p><b>MEF</b></p>	<p>154</p>	<p>Rob'tica</p>	<p>154</p>

**3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO				
10642	MOTO NIVELADORA (CHII)	H	0,00000000	75,5900
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	214,9900
<b>TOTAL</b>			<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>0,0597</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,00555556	15,5500
<b>TOTAL</b>			<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>0,0086</b>

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,01
VALOR ENCARGOS INCLUSO:	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (22,00%):	0,02

**3.2. C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)**

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO				
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHII)	H	0,00000000	48,1700
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,00888889	157,1600
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHII)	H	0,00182222	53,2600
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00262222	164,0300
10625	GRADE DE DISCOS (CHII)	H	0,00075556	2,6500
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00368889	4,0000
10642	MOTO NIVELADORA (CHII)	H	0,00000000	75,5900
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00444444	214,9900
10667	TRATOR DE PNEUS (CHII)	H	0,00075556	27,1800
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00368889	96,1900
<b>TOTAL</b>			<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>3,2718</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,02222222	15,5500
<b>TOTAL</b>			<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>0,3456</b>


SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,00000000	0,3500
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,26700000	4,0800
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,20000000	3,1000
<b>TOTAL</b>			<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>6,1394</b>

VALOR:	9,76
VALOR SEM ENCARGOS:	8,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,12
VALOR ENCARGOS INCLUSO:	9,76

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

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

VALOR COM ENCARGOS:	9,76
VALOR BDI (22,00%):	2,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		 <b>CONSTRUTORA</b> Nova Terra	
<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA	VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1506.01/2021	
	<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1506.01/2021	
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		
<b>DATA:</b> 06/07/2021	<b>L.S. Hora:</b> 83,85%	<b>L.S. Mes:</b> 47,76%	
<b>BDI:</b> 22,00%	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERACAO	
<b>FONTE</b>	<b>SEINFRA</b>		
<b>Fig. 158</b>	<b>Fig. 158</b>	<b>Fig. 158</b>	
<b>Rubrica</b>	<b>Rubrica</b>	<b>Rubrica</b>	



Handwritten marks at the top of the page.

12724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)	MOTORISTA DE CAMINHÃO	12545	SEINFRA	H	1,00000000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	22.8700	TOTAL	22.8700
---	-----------------------	-------	---------	---	------------	-------------	----------------	---------	-------	---------

VALOR:	287,36
VALOR SEM ENCARGOS:	274,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,96
VALOR ENCARGOS% INCLUSO:	287,36
VALOR COM ENCARGOS:	287,36
VALOR BDI (22,00%):	63,22

10716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)	MATERIAL	12759	SEINFRA	H	1,00000000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	135,8100	TOTAL	135,8100
		12760	SEINFRA	H	1,00000000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	22,8700	TOTAL	22,8700
		12701	SEINFRA	H	51,11110000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	0,9800	TOTAL	50,0889
		12702	SEINFRA	H	3,53310000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	0,9800	TOTAL	3,4624
		12703	SEINFRA	H	76,66670000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	0,9800	TOTAL	75,1334
							TOTAL MATERIAL:			287,3647

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR ENCARGOS% INCLUSO:	22,87
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (22,00%):	5,03

12760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)	MOTORISTA DE CAMINHÃO	12545	SEINFRA	H	1,00000000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	22,8700	TOTAL	22,8700
--	-----------------------	-------	---------	---	------------	-------------	----------------	---------	-------	---------

VALOR:	135,81
VALOR SEM ENCARGOS:	135,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS% INCLUSO:	135,81
VALOR COM ENCARGOS:	135,81
VALOR BDI (22,00%):	29,88

12759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)	MATERIAL	12706	SEINFRA	L	33,70000000	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	4,0300	TOTAL	135,8110
---	----------	-------	---------	---	-------------	-------------	----------------	--------	-------	----------



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PICARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRACA/CE
DATA:	06/07/2021	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA
L.S. Hora:	83,85%	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1506/01/2021
L.S. Mês:	47,75%	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS





<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PICARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA
<b>PREFEITURA:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 1506.01/2021
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>ORÇAMENTO:</b>	027.1 COM DE SEQUENCIAMENTO
<b>VERSÃO:</b>	1.004
<b>DATA:</b>	08/07/2021
<b>L.S. Hora:</b>	83,85%
<b>L.S. Mão:</b>	7,76%
<b>BDI:</b>	22,00%
<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DE SEQUENCIAMENTO

TOTAL MAO DE OBRA:	22.8700
VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR ENCARGOS INCLUSO:	22,87
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (22,00%):	5,03

10576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	H	1,00000000	22.8700
12701	DEPRECIÇÃO	H	0,9800	22.4093
12702	JUROS	H	0,9800	1.9917
TOTAL MATERIAL:				47.2710
VALOR:	47,27			
VALOR SEM ENCARGOS:	34,30			
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97			
VALOR ENCARGOS INCLUSO:	47,27			
VALOR COM ENCARGOS:	47,27			
VALOR BDI (22,00%):	10,40			

12723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	18,40000000	74.1520
TOTAL MATERIAL:				74.1520
VALOR:	74,15			
VALOR SEM ENCARGOS:	74,15			
VALOR ENCARGOS:	0,00			
VALOR ENCARGOS INCLUSO:	74,15			
VALOR COM ENCARGOS:	74,15			
VALOR BDI (22,00%):	16,31			

10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	H	1,00000000	74.1500
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	H	22,8700	22.8700
12701	DEPRECIÇÃO	H	0,9800	22.4093
12702	JUROS	H	0,9800	1.9917
12703	MANUTENÇÃO	H	0,9800	33.6139
TOTAL MATERIAL:				155.0349
VALOR:	155,03			

Handwritten marks: a blue scribble and a blue 'd'.

108,81	VALOR
108,81	VALOR SEM ENCARGOS
0,00	VALOR ENCARGOS
108,81	VALOR ENCARGOS INCLUSO
108,81	VALOR COM ENCARGOS
23,94	VALOR BDI (22,00%)

108,8100	TOTAL MATERIAL:
----------	-----------------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	27,00000000	4,0300	108,8100
<b>12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)</b>				

85,76	VALOR
71,34	VALOR SEM ENCARGOS
14,42	VALOR ENCARGOS (83,85%)
85,76	VALOR ENCARGOS INCLUSO
85,76	VALOR COM ENCARGOS
18,87	VALOR BDI (22,00%)

85,7594	TOTAL MATERIAL:
---------	-----------------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	H	56,65780000	0,9800	55,5246
12702 JURIS	H	5,03550000	0,9800	4,9348
<b>10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)</b>				

25,30	VALOR
10,88	VALOR SEM ENCARGOS
14,42	VALOR ENCARGOS (83,85%)
25,30	VALOR ENCARGOS INCLUSO
25,30	VALOR COM ENCARGOS
5,57	VALOR BDI (22,00%)

25,3000	TOTAL MAO DE OBRA:
---------	--------------------

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
<b>12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)</b>				

142,07	VALOR SEM ENCARGOS
12,96	VALOR ENCARGOS (83,85%)
155,03	VALOR ENCARGOS INCLUSO
155,03	VALOR COM ENCARGOS
34,11	VALOR BDI (22,00%)

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇAÇE
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1506.01/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		
DATA : 06/07/2021 BDI : 22,00% FONTE SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 		



12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	0,9800	44,6693
12702	JUROS	H	4,95120000	0,9800	4,8522
TOTAL MATERIAL:					74,8215
VALOR:					74,82
VALOR SEM ENCARGOS:					60,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,42
VALOR ENCARGOS INCLUSO:					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					74,82
VALOR BDI (22,00%):					16,46

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	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 ENCARGOS INCLUSO:					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (22,00%):					5,57

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	108,8100	108,8100
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	H	56,65780000	0,9800	55,5246
12702	JUROS	H	5,03550000	0,9800	4,9348
12703	MANUTENÇÃO	H	84,98670000	0,9800	83,2870
TOTAL MATERIAL:					277,8564
VALOR:					277,86
VALOR SEM ENCARGOS:					263,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,43
VALOR ENCARGOS INCLUSO:					14,43
VALOR COM ENCARGOS:					277,86
VALOR BDI (22,00%):					61,13

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1506,01/2021
	SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
<p><b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b></p> <p>DATA : 06/07/2021 L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,75% BDI : 22,00% VERSÃO 027 : COM DESEMBOLSAÇÃO</p>		

127

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	1,00000000	27,4500	27,4500
12701	DEPRECIACÃO	44,70960000	0,9800	43,8154
12702	JUROS	4,41510000	0,9800	4,3268
<b>10642 - MOTO NIVELADORA (CH) (H)</b>				

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTO NIVELADORA	1,00000000	27,4500	27,4500
<b>12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)</b>				

VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,40
VALOR ENCARGOS INCLUSO:	15,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR BDI (22,00%):	6,04

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	1,00000000	93,7000	93,7000
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIACÃO	45,58090000	0,9800	44,6693
12702	JUROS	4,95120000	0,9800	4,8522
12703	MANUTENÇÃO	68,37140000	0,9800	67,0040
<b>10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)</b>				

VALOR:	235,53
VALOR SEM ENCARGOS:	221,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,43
VALOR ENCARGOS INCLUSO:	235,53
VALOR COM ENCARGOS:	235,53
VALOR BDI (22,00%):	51,82

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	23,25000000	4,0300	93,6975
<b>12706 - OLEO DIESEL</b>				

VALOR:	93,70
VALOR SEM ENCARGOS:	93,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS INCLUSO:	93,70
VALOR COM ENCARGOS:	93,70
VALOR BDI (22,00%):	20,61



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA : 08/07/2021

BDI : 22,00%

VERSÃO

SEINFRA

027,1 COM DESONERAÇÃO

Fis. 154

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

15.000

**CNT**  
 Um Novo Conceito em Construções  
**CONSTRUTORA NOVA TERRA**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PICARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1506.01/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS


Handwritten marks: 'A' and 'J'.

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MAO DE OBRA	MOTORISTA DE CAMINHÃO					
UNID	FONTE					
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO					
TOTAL	TOTAL					
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	SEINFRA	1,00000000	22.8700	22.8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22.8700	22.8700
VALOR:						22,87
VALOR SEM ENCARGOS:						9,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):						12,97

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
MATERIAL	MATERIAL					
UNID	FONTE					
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO					
TOTAL	TOTAL					
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	SEINFRA	1,00000000	84,6300	84,6300
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H	SEINFRA	1,00000000	27,4500	27,4500
12701	DEPRECIACÃO	H	SEINFRA	44,70960000	0,9800	43,8154
12702	JUROS	H	SEINFRA	4,41510000	0,9800	4,3268
12703	MANUTENÇÃO	H	SEINFRA	55,88700000	0,9800	54,7693
TOTAL MATERIAL:					214,9915	214,9915
VALOR:						214,99
VALOR SEM ENCARGOS:						199,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):						15,40
VALOR ENCARGOS INCLUSO:						214,99
VALOR COM ENCARGOS:						214,99
VALOR BDI (22,00%):						47,30

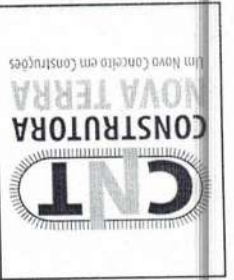
12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MATERIAL	OLEO DIESEL					
UNID	FONTE					
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO					
TOTAL	TOTAL					
12706	OLEO DIESEL	L	SEINFRA	21,00000000	4,0300	84,6300
TOTAL MATERIAL:					84,6300	84,6300
VALOR:						84,63
VALOR SEM ENCARGOS:						84,63
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS INCLUSO:						84,63
VALOR COM ENCARGOS:						84,63
VALOR BDI (22,00%):						18,62

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MATERIAL	OLEO DIESEL					
UNID	FONTE					
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO					
TOTAL	TOTAL					
12706	OLEO DIESEL	L	SEINFRA	21,00000000	4,0300	84,6300
TOTAL MATERIAL:					75,5922	75,5922
VALOR:						75,59
VALOR SEM ENCARGOS:						60,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):						15,40
VALOR ENCARGOS INCLUSO:						75,59
VALOR COM ENCARGOS:						75,59
VALOR BDI (22,00%):						16,63

 <p>Um Novo Conceito em Construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PICARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1506.01/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
<p><b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b></p>		
<p>DATA : 06/07/2021 L.S. Hora: 83,85% L.S. MBS: 47,76%</p>		
<p>FONTE: SEMIFRA 0271 COM DESONERAÇÃO</p>		
<p>VERSÃO: 1548</p>		
<p>Rubrica</p>		

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>ORÇAMENTO</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PICARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇAÇA PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇAÇA MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1506.01/2021 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	OBRAS:
	DATA : 06/07/2021 L.S. Hora: 83,85% L.S. Mes: 72,76% BDI : 22,00%
	FONTE SEINFRA VERSÃO 0271 COM DESONERAÇÃO
	FLS. 1549 Rubrica
	0271 COM DESONERAÇÃO



**10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHII) (H)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,00000000	22.8700	22.8700
DEPRECAÇÃO	H	23,70590000	0.9800	23.2318
JUROS	H	2,10690000	0.9800	2.0648
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>48.1666</b>

VALOR:	48,17
VALOR SEM ENCARGOS:	35,20
VALOR ENCARGOS:	12,97
VALOR ENCARGOS INCLUSO:	48,17
VALOR COM ENCARGOS:	48,17
VALOR BDI (22.00%):	10,60

**12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	18,40000000	4.0300	74.1520
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>74.1520</b>

VALOR:	74,15
VALOR SEM ENCARGOS:	74,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS INCLUSO:	74,15
VALOR COM ENCARGOS:	74,15
VALOR BDI (22.00%):	16,31

**10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,00000000	74.1500	74.1500
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,00000000	22.8700	22.8700
DEPRECAÇÃO	H	23,70590000	0.9800	23.2318
JUROS	H	2,10690000	0.9800	2.0648
MANUTENÇÃO	H	35,55880000	0.9800	34.8476
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>157.1642</b>

VALOR:	157,16
VALOR SEM ENCARGOS:	144,20
VALOR ENCARGOS:	12,96
VALOR ENCARGOS INCLUSO:	157,16
VALOR COM ENCARGOS:	157,16
VALOR BDI (22.00%):	34,58

*Handwritten marks: a blue checkmark and a blue 'J'.*

Handwritten marks at the top of the page.

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	1,000000000	76,7700	76,7700
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	1,000000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIACÃO	26,020400000	0,9800	25,5000

10722 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

VALOR:	76,77
VALOR SEM ENCARGOS:	76,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS INCLUSO:	76,77
VALOR COM ENCARGOS:	76,77
VALOR BDI (22,00%):	16,89

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	19,050000000	4,0300	76,7715

12763 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

VALOR:	53,26
VALOR SEM ENCARGOS:	38,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR ENCARGOS INCLUSO:	53,26
VALOR COM ENCARGOS:	53,26
VALOR BDI (22,00%):	11,72

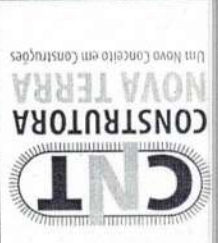
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	1,000000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIACÃO	26,020400000	0,9800	25,5000
12702	JUROS	2,51240000	0,9800	2,4622

10609 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR ENCARGOS INCLUSO:	25,30
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (22,00%):	5,57

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	1,000000000	25,3000	25,3000

12764 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRÃOCE
	PREFETURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DO GRÃOCE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1506.01/2021	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	

DATA : 06/07/2021	L.S. Hora	83,85%
BDI : 22,00%	L.S. MBS	84,28%
VERSÃO	027   COM DESONERACÃO	
FONTE	SEINFRA	
FIS. Nº	1560	
CP. ABRAS		
RUBRICA		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES





12

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	2,46940000	0,9800	2,4200
12702	JUROS	H	0,23840000	0,9800	0,2336
12703	MANUTENÇÃO	H	1,37190000	0,9800	1,3445
TOTAL MATERIAL:					3,9981
VALOR:					4,00
VALOR SEM ENCARGOS:					4,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS INCLUSO:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,00
VALOR BDI (22,00%):					0,88

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	2,46940000	0,9800	2,4200
12702	JUROS	H	0,23840000	0,9800	0,2336
TOTAL MATERIAL:					2,6536
VALOR:					2,65
VALOR SEM ENCARGOS:					2,65
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS INCLUSO:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2,65
VALOR BDI (22,00%):					0,58

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	H	2,51240000	0,9800	2,4622
12703	MANUTENÇÃO	H	34,69390000	0,9800	34,0000
TOTAL MATERIAL:					164,0322
VALOR:					164,03
VALOR SEM ENCARGOS:					149,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,42
VALOR ENCARGOS INCLUSO:					164,03
VALOR COM ENCARGOS:					164,03
VALOR BDI (22,00%):					36,09

 <p>Um Novo Conceito em Construções</p> <p><b>CONSTRUTORA NOVA TERRA</b></p>	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA
	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 1506/01/2021
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 60 (SESENTA) DIAS	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>
<b>DATA:</b> 08/07/2021 <b>BDI:</b> 22,00% <b>FONTE:</b> SEINFRA	
<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESOBJEÇÃO <b>FIS. Nº:</b> 09/2021	
	

Handwritten marks at the top of the page.

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	1,00000000	60.4500	60.4500
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	1,00000000	18.7400	18.7400
12701	DEPRECIÇÃO	H	0,9800	7.6120	7.6120
12702	JUROS	H	0,9800	0.8268	0.8268
12703	MANUTENÇÃO	H	8,73830000	0.9800	8.5635
TOTAL MATERIAL:					96.1923
VALOR:		VALOR SEM ENCARGOS:			96,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):		VALOR SEM ENCARGOS:			84,76
VALOR ENCARGOS INCLUSO:		VALOR SEM ENCARGOS:			11,43
VALOR COM ENCARGOS:		VALOR SEM ENCARGOS:			96,19

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	15,00000000	4.0300	60.4500
TOTAL MATERIAL:					60.4500
VALOR:		VALOR SEM ENCARGOS:			60,45
VALOR ENCARGOS (22,00%):		VALOR SEM ENCARGOS:			13,30
VALOR COM ENCARGOS:		VALOR SEM ENCARGOS:			60,45
VALOR ENCARGOS INCLUSO:		VALOR SEM ENCARGOS:			0,00
VALOR COM ENCARGOS:		VALOR SEM ENCARGOS:			60,45

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H	1,00000000	18.7400	18.7400
12701	DEPRECIÇÃO	H	0,9800	7.6120	7.6120
12702	JUROS	H	0,84370000	0.9800	0.8268
TOTAL MATERIAL:					27.1788
VALOR:		VALOR SEM ENCARGOS:			27,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):		VALOR SEM ENCARGOS:			15,75
VALOR ENCARGOS INCLUSO:		VALOR SEM ENCARGOS:			11,43
VALOR COM ENCARGOS:		VALOR SEM ENCARGOS:			27,18
VALOR BDI (22,00%):		VALOR SEM ENCARGOS:			5,98

10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:					4.12
VALOR:		VALOR SEM ENCARGOS:			18,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):		VALOR SEM ENCARGOS:			11,43
VALOR ENCARGOS INCLUSO:		VALOR SEM ENCARGOS:			11,43
VALOR COM ENCARGOS:		VALOR SEM ENCARGOS:			18,74
VALOR BDI (22,00%):		VALOR SEM ENCARGOS:			4,12

<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇAÇÊ	<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 1506.01/2021
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 60 (SESENTA) DIAS
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇAÇÊ

<b>DATA:</b> 06/07/2021 <b>BDI:</b> 22,00% <b>VERSÃO:</b> 027 1 COM DESCONTO	
--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

*Handwritten marks: a stylized 'f' and a signature.*

MAO DE OBRA		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,02325581	15,5500	0,3616
<b>TOTAL</b>						<b>2,7387</b>
EQUIPAMENTO						
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	SEINFRA	0,00000000	74,8200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	SEINFRA	0,01162791	235,5300	2,7387
<b>TOTAL</b>						<b>2,7387</b>

**C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)**

MAO DE OBRA		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,01503759	15,5500	0,2338
<b>TOTAL</b>						<b>0,2338</b>
EQUIPAMENTO						
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	SEINFRA	0,00007519	85,7600	0,0054
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	SEINFRA	0,00744361	277,8600	2,0683
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	SEINFRA	0,00000000	74,8200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	SEINFRA	0,00751880	295,5300	1,7709
<b>TOTAL</b>						<b>3,8456</b>

**C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)**

MAO DE OBRA		UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,00264550	15,5500	0,0411
<b>TOTAL</b>						<b>0,0411</b>
EQUIPAMENTO						
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	SEINFRA	0,00000000	74,8200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	SEINFRA	0,00132275	235,5300	0,3115
<b>TOTAL</b>						<b>0,3115</b>

**C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)**

VALOR BDI (22,00%):	21,16
---------------------	-------

<p>VERBA: 1583 L.S. Hora: 08:55% L.S. Hora: 08:55% 0271 COM DESCONTABILIZAÇÃO SEINFRA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1506.01/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**




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  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular  
 CPF: 061.653.893-68

*Francisco Fausto dos Santos*

*[Handwritten signature]*

0,3616	TOTAL MAO DE OBRA:
3,10	VALOR:
2,70	VALOR SEM ENCARGOS:
0,40	VALOR ENCARGOS (83,85%):
0,40	VALOR ENCARGOS INCLUSO:
3,10	VALOR COM ENCARGOS:
0,68	VALOR BDI (22,00%):

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		 Um Novo Conceito em Construções
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇAÇE	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA	
FONTE: SEMFRA 027.1 COM DESONERACAO	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1506.01/2021	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
DATA : 06/07/2021 BDI : 22,00% L.S. Hora: 9:30:58 L.S. Mens: 47,75% Fís: 1534,92 R\$: 1534,92 C.C. Mes: 3 C.C. An: 2021	VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS	




## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <b>CONSTRUTORA NOVA TERRA</b> <small>Um Novo Conceito em Construções</small>		<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE GRACIACA		<b>DATA :</b> 06/07/2021 <b>BDI :</b> 22,00%	
<b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA		<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 1506.017/2021		<b>L.S. Horar:</b> 83,85% <b>L.S. Mes:</b> 47,76%	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b> 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS		<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 60 (SESSENTA) DIAS		<b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b> SEINFRA      927.1 COM DESONERAÇÃO	
				<b>DATA REF.</b> 09/2021	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		Total parcela
			Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	538,50	538,50	100,00 %													538,50
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	161.225,03		10,00 %	16.122,50	10,00 %	24.183,75	15,00 %	24.183,75	15,00 %	24.183,75	15,00 %	24.183,75	15,00 %	24.183,75	15,00 %	161.225,03
3	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	113.202,40		10,00 %	11.320,24	10,00 %	16.980,36	15,00 %	16.980,36	15,00 %	16.980,36	15,00 %	16.980,36	15,00 %	16.980,36	15,00 %	113.202,40
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	60.492,50		10,17 %	6.154,99	14,97 %	9.055,36	14,97 %	9.055,36	14,97 %	9.055,36	14,97 %	9.055,36	14,97 %	9.060,71	14,98 %	60.492,50
		335.458,43	34.136,23	10,17 %	50.219,47	14,97 %	84.355,70	25,15 %	134.575,17	40,12 %	184.794,64	55,11 %	235.014,11	70,05 %	285.233,58	85,04 %	335.458,43

  
 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  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 João Batista Moreira  
 Resp. Técnico  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 9227D

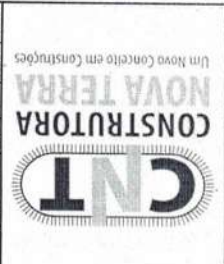
CNT - Construtora Nova Terra Eireli  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 Francisco Fausto dos Santos  
 Titular  
 CPF: 061.653.893-68

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

BDI = 22,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,70</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
COFINS		3,00
ISS		3,00
PIS		0,65
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		0,00
<b>TOTAL</b>		<b>6,65</b>

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DO GRAÇA
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1506.01/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		
	DATA:	06/07/2021
	BDI:	22,00%
	FONTE:	VERBA
	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		RUB. TCA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO COM PATROLAGEM E INCLUSÃO DE MATERIAL (PIÇARRA) EM DIVERSOS TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE GRÁÇA	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DO GRÁÇA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1506.01/2021	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA:	06/07/2021	
BDI:	22.00%	
SEINFRA:		
VERSÃO:	027 - 1 COM DESONERACÃO	
FONTES:	L.S. Hora: 41.00%	
	L.S. Mens: 7.00%	
	GRF: 1.00%	
	155	

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A	0.00	0.00
A1	INSS	1.50	1.50
A2	SESI	1.00	1.00
A3	SENAI	1.00	1.00
A4	INCRÁ	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	0.00	0.00
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.84	0.00
B2	Ferados	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	4.17	0.10
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	2.77	0.35
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

*Francisco Fausto dos Santos*  
 Titular  
 Francisco Fausto dos Santos  
 CNPJ: 12.314.392/0001-42  
 CPF: 061.653.893-68

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