



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

13 CONTENÇÃO CARIBI	<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS -CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	<b>DATA :</b> 05/10/2022	<b>BDI :</b> 24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS -CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS.	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TARRAFAS.	SEINFRA    027.1 COM DESONERAÇÃO	87,05%    30,90%    05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS.	Composição    PRÓPRIA	0,00%    0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE</b>						<b>1.574.044,33</b>
1.1	A	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE. SECRETARIA DE EDUCAÇÃO FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		GL	1,00	236.106,65	236.106,65
1.2	B	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS CEI - CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO		GL	1,00	236.106,65	236.106,65
1.3	C	REFORMA MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES VINCULADAS A SESA - SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE		GL	1,00	393.511,08	393.511,08
1.4	D	REFORMA, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE - FUNDO GERAL		GL	1,00	472.213,30	472.213,30
1.5	E	MANUTENÇÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE		GL	1,00	236.106,65	236.106,65
<b>2</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>319.148,40</b>
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4.000,00	9,14	36.560,00
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1.200,00	40,39	48.468,00
2.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.200,00	17,85	21.420,00
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	1.200,00	4,70	5.640,00
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	680,00	91,53	62.240,40
2.6	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2.000,00	26,64	53.280,00
2.7	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2.000,00	43,47	86.940,00
2.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.000,00	1,15	4.600,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>464.210,86</b>	
<b>VALOR TOTAL CRONOGRAMA:</b>						<b>2.357.403,59</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>1.893.192,73</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>2.357.403,59</b>	
<b>Dois Milhões Trezentos e Cinquenta e Sete Mil Quatrocentos e Três reais e Cinquenta e Nove centavos</b>							

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS -CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS.	<b>DATA :</b> 05/10/2022	<b>BDI :</b> 24,52%			
			<b>FONTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HCRA</b>	<b>MEB</b>	<b>REF</b>
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	87,00%	30,00%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS -CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS.					
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TARRAFAS.					
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS.					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-CE	1.574.044,33	66,77
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	319.148,40	13,54
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	464.210,86	19,69
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>464.210,86</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR TOTAL CRONOGRAMA:</b>		<b>2.357.403,59</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>1.893.192,73</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>2.357.403,59</b>	

Dois Milhões Trezentos e Cinquenta e Sete Mil Quatrocentos e Três reais e Cinquenta e Nove centavos

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS -CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	<b>DATA :</b> 05/10/2022	<b>BDI :</b> 24,52%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS -CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TARRAFAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	67,05%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	Composição	PRÓPRIA	30,96%
				0,00%	0,00%



### A - REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE. SECRETARIA DE EDUCAÇÃO FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (GL)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE. SECRETARIA DE EDUCAÇÃO FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	null	GL	1,00000000	236.106,65	236.106,65
TOTAL Não Oficial						236.106,65

<b>VALOR:</b>	<b>236.106,65</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>294.000,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>294.000,00</b>

### B - REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS CEI - CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (GL)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B	REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS CEI - CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO / FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	null	GL	1,00000000	236.106,65	236.106,65
TOTAL Não Oficial						236.106,65

<b>VALOR:</b>	<b>236.106,65</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>294.000,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>294.000,00</b>

### C - REFORMA MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES VINCULADAS A SESA - SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE (GL)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C	REFORMA MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES VINCULADAS A SESA - SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS/CE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	null	GL	1,00000000	393.511,08	393.511,08
TOTAL Não Oficial						393.511,08

<b>VALOR:</b>	<b>393.511,08</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>490.000,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>490.000,00</b>

### D - REFORMA, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE - FUNDO GERAL (GL)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D	REFORMA, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE EDIFICAÇÕES DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE - FUNDO GERAL	null	GL	1,00000000	472.213,30	472.213,30
TOTAL Não Oficial						472.213,30

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UTECNICA CARIUI 	<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS -CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	<b>DATA :</b> 05/10/2022	<b>BDI : 24,52%</b>			
			<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
			027 1 COM DESONERAÇÃO		67,09%	30,90%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS -CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS					
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TARRAFAS.					
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS					

<b>VALOR:</b>	<b>472.213,30</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>588.000,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>588.000,00</b>

### E - MANUTENÇÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE (GL)

Não Oficial		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E	MANUTENÇÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS/CE	null	GL	1,00000000	236.106,65	236.106,65
<b>TOTAL Não Oficial</b>						<b>236.106,65</b>

<b>VALOR:</b>	<b>236.106,65</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>294.000,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>294.000,00</b>

### C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58778135	15,5500	9,1400
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>9,1400</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,14</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>45.520,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>45.520,00</b>

### C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,59742765	15,5500	40,3900
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						<b>40,3900</b>

<b>VALOR:</b>	<b>40,39</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>60.348,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>60.348,00</b>

### C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,19604613	44,3913	8,7027
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>8,7027</b>

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6 CONTECNICA CAIRI	<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS -CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	<b>DATA:</b> 05/10/2022	<b>BDI:</b> 24,52%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS -CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TARRAFAS	<b>SEINFRA</b>	<b>COM DESGNERAÇÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			07,05%	30,95%
			0,00%	0,00%
				09/2021



(2543)	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58813838	15,5500	9,1458
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						9,1458
<b>VALOR:</b>						17,85
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						26.676,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						26.676,00

### C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03624798	129,6624	4,7000
<b>TOTAL Equipamento:</b>						4,7000
<b>VALOR:</b>						4,70
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						7.020,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						7.020,00

### C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,07797645	60,8800	65,6272
<b>TOTAL Material:</b>						65,6272
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(2543)	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66596380	15,5500	25,9057
<b>TOTAL Mão de Obra</b>						25,9057
<b>VALOR:</b>						91,53
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						77.499,60
<b>TOTAL GERAL:</b>						77.499,60

### C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00862517	74,7200	0,6445
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11761589	60,8800	7,1805
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,21483444	0,5600	1,8003
<b>TOTAL Material:</b>						8,6053
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,49006623	20,7700	10,1787
(2543)	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44105960	15,5500	6,8585

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS -CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	<b>DATA :</b> 05/10/2022 <b>BDI :</b> 24,52%															
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS -CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027-1 COM DEBOERAÇÃO</td> <td>67,05%</td> <td>30,96%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027-1 COM DEBOERAÇÃO	67,05%	30,96%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
	SEINFRA	027-1 COM DEBOERAÇÃO	67,05%	30,96%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TARRAFAS																	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS																	

TOTAL Mão de Obra	17,0372
<b>VALOR:</b>	<b>26,64</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>66.340,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>66.340,00</b>

### C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00705555	74,7200	0,5272
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11759243	60,8800	7,1590
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,62623084	0,5600	1,4707
TOTAL Material					9,1569

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,88194319	20,7700	18,3180
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,02893372	15,5500	15,9999
TOTAL Mão de Obra					34,3179

<b>VALOR:</b>	<b>43,47</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>108.260,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>108.260,00</b>

### C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07395498	15,5500	1,1500
TOTAL Mão de Obra					1,1500

<b>VALOR:</b>	<b>1,15</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>5.720,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>5.720,00</b>

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


6  
CONTEC NICA CARIBE

<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS -CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS -CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPÍPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS.
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TARRAFAS.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS.

<b>DATA :</b>	05/10/2022	<b>BDI :</b>	24,52%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	87,05%	30,96%	05/2021
Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	EDIFICAÇÕES PÚBLICAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS-	1.574.044,33	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			314.808,87	314.808,87	314.808,87	314.808,87	314.808,85	1.574.044,33
2	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	319.148,40	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			63.829,68	63.829,68	63.829,68	63.829,68	63.829,68	319.148,40
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	464.210,86	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			92.842,17	92.842,17	92.842,17	92.842,17	92.842,18	464.210,86
		2.357.403,59	471.480,72	471.480,72	471.480,72	471.480,72	471.480,71	2.357.403,59
			471.480,72	942.961,44	1.414.442,16	1.885.922,88	2.357.403,59	



		COMPOSIÇÃO DO BDI					
 CONTECNICA CARIRI	<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS -CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	<b>DATA :</b> 05/10/2022		<b>BDI :</b> 24,52%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS -CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TARRAFAS.	SE/INFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	07,05%	30,96%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 24,52%**

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 CONTECNICA CARIRI	<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS -CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS.	<b>DATA :</b> 05/10/2022	<b>BDI :</b> 24,52%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES ÀS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS À PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS -CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TARRAFAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	07,05%	30,96%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	0,00	0,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio 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 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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																				
 CONTECNICA CARIIRI	<b>OBRA:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS -CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS.	<b>DATA :</b> 05/10/2022 <b>BDI :</b> 24,52%																	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS CONTRATAÇÕES DE DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA, MELHORIAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE DIVERSAS EDIFICAÇÕES PERTENCENTES AS DIVERSAS SECRETARIAS VINCULADAS A PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS -CE, EM DIVERSAS LOCALIDADES DA SEDE E A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO, BEM COMO A RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA (TOSCA E PARALELEPIPEDO) EM DIVERSOS TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS, RUAS E AVENIDAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>67,05%</td> <td>30,96%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	67,05%	30,96%	05/2021	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	67,05%	30,96%	05/2021															
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%																	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE TARRAFAS.																			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TARRAFAS.																			

	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
--	--------------	-------------	-------------

Horista = 67,05%  
 Mensalista = 30,96%

A + B + C + D