

Guaraciaba do Norte, 16 de maio de 2022.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.003/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, ALÉM DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO EM DIVRSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE.

Prezados Senhores

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 04.003/2022**, pelo preço global de R\$ 321.771,22 (trezentos e vinte e um mil setecentos setenta e um real e vinte e dois centavos). Com prazo de execução de 12 (doze) meses.

ITEM	RESUMO DAS OBRAS	VR. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, ALÉM DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO EM DIVRSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	R\$ 321.771,22
	<b>PREÇO GLOBAL</b>	<b>R\$ 321.771,22</b>

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. Douglas Ximenes Memoria, solteiro, empresário, portador da CNH nº °: 04201974401-DETRA-CE, inscrito no CPF sob o nº 035.519.053-20, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e 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) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



Douglas Ximenes Memoria

CPF: 035.519.053-20

Sócio - Proprietário

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS - GRAÇA-CE

<b>DATA:</b> 16/05/2022		<b>BDI:</b> 26,66%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>121.337,38</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	127,23	763,38
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	5.000,00	7,84	39.200,00
1.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	14,57	2.914,00
1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.000,00	78,46	78.460,00
<b>2 PAVIMENTAÇÃO EM VIAS</b>							<b>125.276,54</b>
2.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	5.000,00	22,83	114.150,00
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,00	339,94	5.439,04
2.3	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	455,00	12,50	5.687,50
<b>3 PLACA DE SINALIZAÇÃO</b>							<b>2.529,36</b>
	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,00	632,34	2.529,36
<b>4 LIMPEZA FINAL</b>							<b>4.900,00</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.000,00	0,98	4.900,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>67.727,94</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>254.043,28</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>321.771,22</b>	

Trezentos e Vinte e Um Mil Setecentos e Setenta e Um reais e Vinte e Dois centavos

  
 JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 117.582.103-97

  
 Douglas Ximenes Memoria  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 035.519.053 - 20

  
 02/20

## RESUMO DO ORÇAMENTO



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	<b>DATA:</b> 16/05/2022	<b>BDI:</b> 26,66%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS - GRAÇA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	09/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	121.337,38	37,71
2	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS	125.276,54	38,93
3	PLACA DE SINALIZAÇÃO	2.529,36	0,79
4	LIMPEZA FINAL	4.900,00	1,52
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	67.727,94	21,05
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>67.727,94</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>254.043,28</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>321.771,22</b>	

Trezentos e Vinte e Um Mil Setecentos e Setenta e Um reais e Vinte e Dois centavos

\_\_\_\_\_  
**JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA**  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 117.582.103-97

\_\_\_\_\_  
**Douglas Ximenes Memoria**  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 035.519.053 - 20

07/20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	DATA : 16/05/2022		BDI : 26,66%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS - GRAÇA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	83,75%	05/2021
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68000000	15,55	26,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,12</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,90	30,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,99	20,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,59	47,66
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,05	1,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>101,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>127,23</b>

### 1.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50400000	15,55	7,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,84</b>


### 1.3. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37800000	20,77	7,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37800000	15,55	5,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,73</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	62,76	0,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,47	0,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,52</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	315,17	0,32
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,57</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,42800000	15,55	22,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,21</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	51,14	56,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>56,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>78,46</b>

*Handwritten signature and date: 04/20*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	DATA : 16/05/2022		BDI : 26,66%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS - GRAÇA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%	06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



**2.1. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,42000000	20,77	8,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37800000	15,55	5,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,60</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	62,76	0,55
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	51,14	6,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,47	1,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,83</b>

**2.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,40000000	15,55	130,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>130,62</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	56,70	44,11
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,00	61,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,47	103,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>209,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>339,94</b>

**2.3. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	35,41	1,77
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,53	0,71
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,48</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,16800000	20,77	3,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,55	6,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,50</b>

**3.1. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,84	33,16
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	107,48	10,75
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>43,91</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08400000	20,77	1,74

*Handwritten signature and date: 05/20*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	<b>DATA:</b> 16/05/2022	<b>BDI:</b> 26,66%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS - GRAÇA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA</b>
			SEINFRA 83,85%
			SINAPI 82,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 1,00%
			<b>MES</b>
			SEINFRA 47,73%
			SINAPI 47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
			<b>REF.</b>
			SEINFRA 05/2021
			SINAPI 08/2021



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84000000	15,55	13,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,80</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,40	1,60
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,70	2,80
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	444,08	444,08
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	14,56	87,36
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	6,90	27,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>563,44</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	283,04	10,19
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>10,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>632,34</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06300000	15,55	0,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,98</b>

\_\_\_\_\_  
**JOSE VANDSBERG COSTA LIMA**  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 117.582.103-97

\_\_\_\_\_  
**Douglas Ximenes Memoria**  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 035.519.053 - 20

06/20

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	DATA : 16/05/2022	BDI : 26,66%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS - GRAÇA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



### I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,84000000	15,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,74</b>

### I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	15,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,09
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,73</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,73</b>

### C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	13,37
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>13,37</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,04000000	78,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>78,37</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	56,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,47
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>223,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>315,17</b>

### I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,61</b>

### I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,84000000	15,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,74</b>

07/20

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	DATA : 16/05/2022	BDI : 26,56%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS - GRAÇA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 03,85%  
 DIAS: 47,76%  
 REF: 09/203  
 06/2021  
 Pág. 4.806  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Rubrica

### I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,61	3,61
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	15,74	15,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,84	6,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,84	0,40
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,84	8,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>35,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,41</b>

### I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,44	22,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,70</b>

### I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,84000000	25,30	21,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,25</b>

### I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,70	22,70
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,25	21,25
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,84	12,73
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,84	1,12
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,84	12,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>70,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>70,53</b>

### I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,84000000	22,87	19,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,21</b>

### I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

08/05



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	DATA : 16/05/2022	BDI : 20,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS - GRAÇA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,21	19,21
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,84	15,90
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,84	1,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>36,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,84</b>

**I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	46,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>46,78</b>
<b>VALOR:</b>					<b>46,78</b>

**I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	46,78
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,21
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,84
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>107,48</b>
<b>VALOR:</b>					<b>107,48</b>

**I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,84000000	15,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,74</b>

**I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,74
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,45</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,45</b>

**I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,87</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,87</b>

09/5



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	DATA : 16/05/2022	BDI : 26,66%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	HORA MES REF. 09/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS - GRAÇA-CE	SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,76% 06/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Pág. 4.908  
Rubrica

## 10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	15,74	15,74
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,87	3,87
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,84	1,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,84	0,08
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,84	0,86
TOTAL MATERIAL:					22,18	
VALOR:					22,18	

## 55 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,84000000	25,30	21,25
TOTAL MAO DE OBRA:					21,25	
VALOR:					21,25	

## 10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,25	21,25
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,84	47,59
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,84	4,23
TOTAL MATERIAL:					73,07	
VALOR:					73,07	

## 12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,44	92,88
TOTAL MATERIAL:					92,88	
VALOR:					92,88	

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	92,88	92,88
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,25	21,25
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,84	47,59
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,84	4,23
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,84	71,39
TOTAL MATERIAL:					237,34	
VALOR:					237,34	

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

10/20

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE

**DESCRIÇÃO:** RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS - GRAÇA-CE

DATA : 16/05/2022

BDI - 26,68%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,84000000	25,30	21,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,25</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,25</b>

### I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,25	21,25
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,84	38,29
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,84	4,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>63,70</b>
<b>VALOR:</b>					<b>63,70</b>

### I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,44	79,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>79,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>79,98</b>

### I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	79,98	79,98
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,25	21,25
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,84	38,29
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,84	4,16
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,84	57,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>201,11</b>
<b>VALOR:</b>					<b>201,11</b>

### C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,07	0,00
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	237,34	3,30
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	63,70	0,04
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	201,11	2,65
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>5,99</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02333334	15,55	0,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,36</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,35</b>

*[Handwritten signatures and initials]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	DATA : 16/05/2022	BDI : 26,66%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS - GRAÇA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



### I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,84000000	25,30	21,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,25</b>

### I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,25	21,25
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,84	24,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,84	2,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>47,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>47,47</b>

### I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,44	57,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>57,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>57,28</b>

### I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	57,28	57,28
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,25	21,25
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,84	24,08
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,84	2,14
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,84	36,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>140,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>140,86</b>

### I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,84000000	25,30	21,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,25</b>

### I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	21,25	21,25
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,84	122,42

*[Handwritten signature]* 12/5

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	DATA : 16/05/2022	BDI : 26,66%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS - GRAÇA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,84	10,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						154,42
<b>VALOR:</b>						154,42

### I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	21,25	21,25
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,84	122,42
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,84	10,75
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,84	163,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						317,64
<b>VALOR:</b>						317,64

### I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,84000000	18,74	15,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						15,74
<b>VALOR:</b>						15,74

### I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,74	15,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,84	5,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,84	0,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						21,43
<b>VALOR:</b>						21,43

### I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,44	92,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						92,88
<b>VALOR:</b>						92,88

### I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	92,88	92,88
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,74	15,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,84	5,23
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,84	0,46
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,84	4,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						118,89
<b>VALOR:</b>						118,89

13/20

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	<b>DATA:</b> 16/05/2022	<b>BDI:</b> 26,66%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS - GRAÇA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		<b>REF.</b>	
			05/2021
			09/2021



### I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,84000000	18,74	15,74
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>15,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,74</b>

### I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,74	15,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,84	10,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,84	0,91
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>26,97</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,97</b>

### I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,44	48,50
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>48,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>48,50</b>

### I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	48,50	48,50
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,74	15,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,84	10,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,84	0,91
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,84	11,47
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>86,94</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>86,94</b>

### I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,84000000	18,74	15,74
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>15,74</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,74</b>

### I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,74	15,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,84	1,45
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,84	0,06

14/20

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS - GRAÇA-CE

<b>DATA :</b> 16/05/2022		<b>BDI :</b> 26,66%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	4,78%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	69,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	17,25
<b>VALOR:</b>	17,25

### 10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	15,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,84
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,84
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,06</b>

### C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,97
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	86,94
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,25
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>8,30</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04941177	21,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49411764	15,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,76</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,40
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	21,87
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	12,73
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,87
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,09
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	514,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,09</b>
<b>VALOR:</b>					<b>31,15</b>

### C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	47,47
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	140,86
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	154,42
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	317,64
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,43
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	118,89
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>22,58</b>

15/

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS - GRAÇA-CE

<b>DATA:</b> 16/05/2022		<b>BDI:</b> 26,66%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17500000	15,55	2,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,72</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	22.329,72	8,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,93</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	31,15	34,27
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>34,27</b>

<b>VALOR:</b>	<b>68,50</b>
---------------	--------------

## C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,45	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,18	22,18
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>22,18</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,04000000	15,55	78,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>78,37</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,47	119,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>119,38</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,35	5,84
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	68,50	57,27
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>63,11</b>

<b>VALOR:</b>	<b>283,04</b>
---------------	---------------

**JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA**  
Engenheiro Civil  
CPF: 117.582.103-97

**Douglas Ximenes Memoria**  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 035.519.053 - 20

16/20



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

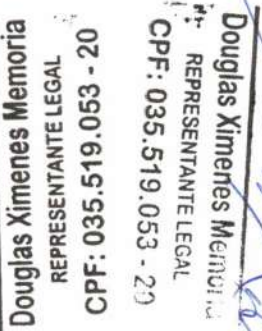


<b>OBRA:</b> RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	<b>CE:</b> RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	<b>DATA:</b> 16/05/2022	<b>BDI:</b> 26,66%
<b>DESCRIÇÃO:</b> RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETAS NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	<b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS - GRAÇA-CE	<b>FORTE:</b> SENFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
		<b>SENFRA:</b> 2021/05 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
		<b>SINAPI:</b> COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MES:</b> 47,76%
			<b>DATA REF.:</b> 05/2021
			<b>MES:</b> 83,85%
			<b>MES:</b> 47,76%
			<b>DATA REF.:</b> 06/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS									Total parcela	
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	121.337,38	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	121.337,38
2	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS	125.276,54	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	125.276,54
3	PLACA DE SINALIZAÇÃO	2.529,36	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	2.529,36
4	LIMPEZA FINAL	4.900,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	4.900,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	67.727,94	6,772,79	6,772,79	6,772,79	6,772,79	6,772,79	6,772,79	6,772,79	6,772,79	6,772,79	6,772,79	3.386,40
		321.771,22	32.177,12	32.177,12	32.177,12	32.177,12	32.177,12	32.177,12	32.177,12	32.177,12	32.177,12	32.177,12	16.088,57
			32.177,12	64.354,24	96.531,36	128.708,48	160.885,60	193.062,72	225.239,84	257.416,96	273.505,53		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS			Total parcela
			MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	121.337,38	5,00%	5,00%	5,00%	121.337,38
2	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS	125.276,54	5,00%	5,00%	5,00%	125.276,54
3	PLACA DE SINALIZAÇÃO	2.529,36	5,00%	5,00%	5,00%	2.529,36
4	LIMPEZA FINAL	4.900,00	5,00%	5,00%	5,00%	4.900,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	67.727,94	3,386,40	3,386,40	3,386,42	67.727,94
		321.771,22	16.088,57	16.088,57	16.088,55	321.771,22
			289.694,10	305.082,67	321.771,22	321.771,22

  
**JOSE VANDSBERG COSTA LIMA**  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 117.582.103-97

  
**Douglas Ximenes Memória**  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CPF: 035.519.053 - 29

**02 - 650.615.530 : JPP**  
**TAGAT ALIMENTAREPREL**  
**Douglas Memória**  
**Douglas**



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	<b>DATA:</b> 16/05/2022		<b>BDI:</b> 26,66%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS - GRAÇA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					06/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,20
R	Riscos	0,60
<b>TOTAL</b>		<b>5,80</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,50</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 = 26,66%

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

JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA  
Engenheiro Civil  
CPF: 117.582.103-97

  
Douglas Ximenes Memoria  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 035.519.053 - 20

18/20



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	DATA: 16/05/2022	BDI: 26,66%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS - GRAÇA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</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 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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

A + B + C + D



*[Handwritten signatures and date 19/20]*



*A*

*20/20*

*P*