




RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRAÇA	DATA : 01/09/2020		BDI : 22,86%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SBC	2019/10 - Fortaleza	118,18%	-	10/2019
UNIDADES:	1,0UND	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 153.696,63	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,01%	-	03/2017
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2019
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-


1	SERVIÇOS PRELIMINARES		19.032,00	12,38
2	PAVIMENTAÇÃO		83.867,00	54,57
3	SERVIÇOS DIVERSOS		22.200,00	14,44
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		28.597,63	18,61
		VALOR ORÇAMENTO:	126.099,00	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	28.597,63	
		VALOR TOTAL:	153.696,63	

Cento e Cinquenta e Três Mil Seiscentos e Noventa e Seis reais e Sessenta e Três centavos





JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PR 159145/D RNP 1716154626
CPF 006.200.403-43



OBRA:		CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRAÇA		DATA:	01/09/2020	BDI:	22,96%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRAÇA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA		SBC	2019/10 - Fortaleza	118,19%	-
	UNIDADES:	1.0UND		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 153.696,63		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	80,81%	-
				SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,89%	11/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					19.032,60
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	2.400,00	7,93	19.032,00
2		PAVIMENTAÇÃO					83.887,00
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.000,00	32,18	64.360,00
2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	400,00	47,75	19.100,00
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	20,00	20,35	407,00
3		SERVIÇOS DIVERSOS					22.200,00
3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.400,00	9,25	22.200,00
VALOR ORÇAMENTO:							125.099,00
VALOR BDI TOTAL:							28.597,63
VALOR TOTAL:							153.696,63

Cento e Cinquenta e Três Mil Seiscentos e Noventa e Seis reais e Sessenta e Três centavos


 JULIANE CUNHA DE ARAUJO PRATA PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PR 159143/6 RNP-1210154626
 CPF 006.200.403-43



MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRAÇA	DATA: 01/09/2020	BDI: 22,86%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRAÇA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SBC	2019/10 - Fortiliza	118,19%	-
UNIDADES:	1.0UND	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 153.696,53	SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	86,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF:
					10/2019
					12/2018
					03/2017
					10/2019
					11/2019

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

ÁREA PREVISTA NECESSÁRIA	APN	QTD
	2400	2400,00
		2400,00

2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ÁREA PREVISTA NECESSÁRIA	APN	QTD
	2000	2000,00
		2000,00

2.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ÁREA PREVISTA NECESSÁRIA	APN	QTD
	400	400,00
		400,00

2.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MEIO FIO PREVISTO	C	QTD
	20	20,00
		20,00

3.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

ÁREA PREVISTA NECESSÁRIA	APN	QTD
	2400	2400,00
		2400,00



(Handwritten Signature)
 JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PR 159145/D RNP 1716154626
 CPF 006.200.403-43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRAÇA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRAÇA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA
UNIDADES:	1.0UND
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 153.696,63

DATA:	01/09/2020	RECEITA:	513
FONTES:	SBC	RECEITA:	03/2019
	SEINFRA	RECEITA:	10/2019
	SICRO	RECEITA:	10/2019
	SICRO	RECEITA:	10/2019
	SINAPI	RECEITA:	11/2019
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:				7,93
VALOR:				7,93

2.1. C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	0,05000000	24,14	1,21
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	0,01000000	77,32	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,98

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	0,30000000	17,83	5,35
I2543	SERVENTE	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:				13,28

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	0,15000000	46,00	6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,15000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:				16,93
VALOR:				32,18

2.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	0,05000000	24,14	1,21
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	0,01000000	77,32	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,98

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	0,30000000	17,83	5,35
I2543	SERVENTE	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:				13,28

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	0,15000000	46,00	6,90
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,15000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:				16,93

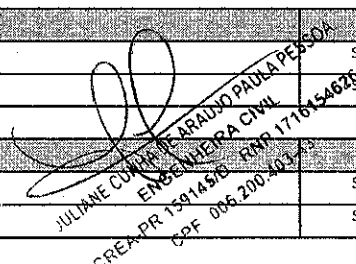
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0,04300000	362,02	15,57
TOTAL SERVICOS:				15,57
VALOR:				47,75

2.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	0,15000000	17,83	2,67
I2543	SERVENTE	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:				5,97

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	1,00000000	3,00	3,00
TOTAL MATERIAL:				3,00

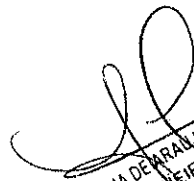
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0,25000000	3,90	0,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0,01500000	35,01	0,53
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	0,03700000	3,83	0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0,03400000	286,17	9,73
TOTAL SERVICOS:				11,38
VALOR:				20,35


 JULIANE CURY DE ARAUJO PAULA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PR 159145/B - RPP 1778154670
 CPF: 006.200.401-2

3.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:					9,25
VALOR:					9,25




 JULIANE CUNHA DE ARAÚJO PAULA PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PR 159145/D RNP 1716154626
 CPF 006.200.403-43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



GRAÇA <small>MUNICÍPIO DE GRAÇA</small>	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRAÇA	DATA : 01/09/2020		BO : 22,86%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRAÇA	FGNTE :	VERSÃO :	HORA :	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SBC	2019/10 - Fortaleza	119,19%	
	UNIDADES:	1.0UND	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 153.696,63	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,60
TOTAL TRANSPORTE:					2,16
VALOR:					2,16

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,21
VALOR:					16,21

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,32222222	1,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,51333333	1,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,93333333	1,00
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,16
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					24,19
VALOR:					24,14

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,60
TOTAL TRANSPORTE:					23,76
VALOR:					23,76

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	1,00000000	22,33
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,33
VALOR:					22,33

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

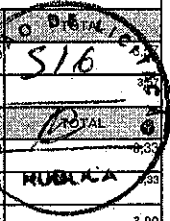
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,98540000	1,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	1,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,98540000	1,00
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,76
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					77,33
VALOR:					77,32

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,46
TOTAL MATERIAL:					229,92
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					132,10
VALOR:					362,02

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000		
TOTAL MAO DE OBRA:					35,01
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000		
TOTAL MATERIAL:					3,90
VALOR:					39,00



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:					35,01
VALOR:					35,01

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:					22,33
VALOR:					22,33

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
I2702 JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					89,27
VALOR:					89,27

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:					22,33
VALOR:					22,33

JULIANE SILVA DE ARAÚJO PAVÃO PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 REA-PR 15914590 RNP 17615-8025
 CPF 008.200.403-43

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,2557647	1,00	40,27
I2702 JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					79,21
VALOR:					79,21

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
TOTAL TRANSPORTE:					97,20
VALOR:					97,20

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

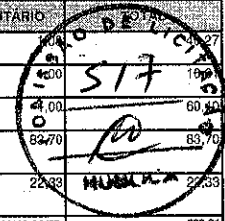
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
I2702 JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	1,00	75,08
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					261,55
VALOR:					261,55

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,60	83,70
TOTAL TRANSPORTE:					83,70
VALOR:					83,70

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647		
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529		
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471		
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000		
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	223,30	223,30
TOTAL TRANSPORTE:						223,30
VALOR:						223,30



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	89,27	0,01
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,21	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	261,55	1,95
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	223,30	1,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,64

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	13,21	0,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,20
VALOR:						3,83

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	89,27	0,00
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	79,21	0,06
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	261,55	3,63
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	223,30	2,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,64

*JULIANE CUNHA DE AMARAL PAZ PESSOA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PR 15914510 RNP 17161500
CPF 086.200.413-43*

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	13,21	0,37
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,37
VALOR:						7,00

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,21
VALOR:						16,21

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	1,00	9,15
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	1,00	3,05
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						28,41
VALOR:						28,42

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

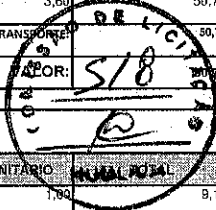
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,21
VALOR:						16,21

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	1,00	1,53
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	1,00	0,25
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						17,99
VALOR:						17,99

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,60	50,78
TOTAL TRANSPORTE:					50,78	
VALOR:					50,78	



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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	1,00	9,15
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	1,00	3,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	1,00	10,17
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	50,78	50,78
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					89,34	
VALOR:					89,35	

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52094000	1,00	1,53
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	1,00	0,25
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84930000	1,00	0,85
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					18,84	
VALOR:					18,84	

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	20,57	1,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,21	

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,42	0,00
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,99	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	89,35	5,26
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,84	3,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,58	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,00	4,96
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,43	0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,53	0,33
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,95	1,00
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	563,26	0,28
TOTAL MATERIAL:					6,61	

*JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PR 139145/D RNP 1710154626
CPF 006.200.403-43*

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	13,21	7,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,77	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,62	6,27
TOTAL MATERIAL:					6,27	
VALOR:					30,45	

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

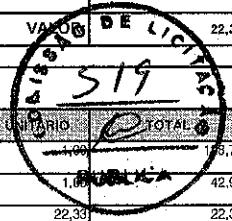
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,33	
VALOR:					22,33	

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	1,00	25,83
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	1,00	8,72
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					56,88	
VALOR:					56,87	

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:					22,33
VALOR:					22,33



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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	128,74
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	42,91
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					193,98
VALOR:					193,98

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21
VALOR:					16,21

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	5,61
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	1,89
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					23,71
VALOR:					23,71

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,85000000	3,60
TOTAL TRANSPORTE:					3,60
VALOR:					3,60

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	25,83
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625671	8,72
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	38,74
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	59,94
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					155,56
VALOR:					155,56

Handwritten signature and stamp:
 JULIANA CUNHA DE BRUNO PAULA PEREIRA
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP 17.61546-3
 CREA-PR 150145/D
 CPF 006.200.403-22

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	128,74
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	42,91
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	171,65
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					365,63
VALOR:					365,64

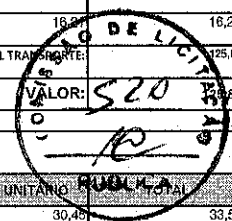
I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60
TOTAL TRANSPORTE:					3,60
VALOR:					3,60

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	5,61
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	1,89
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	4,91

12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	125,82	125,82
					TOTAL TRANSPORTE:	223,02
					VALOR:	520,00



C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	33,50
TOTAL SERVICIO:					33,50

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	0,90
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	4,02
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	15,24
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	5,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					25,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	10,63
TOTAL MATERIAL:					10,63

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	2,75
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,75
VALOR:					72,27

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,21
VALOR:					16,21

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	1,72
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,33
I2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					18,26
VALOR:					18,26

Handwritten signature and stamp:
 JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PR 159145/D RNP 1710154626
 CPF 806.200.403-43

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,05
TOTAL TRANSPORTE:					4,05
VALOR:					4,05

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	1,72
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	0,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	0,90
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,05
I2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					23,21
VALOR:					23,21

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


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,44
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	60,42
TOTAL SERVICIO:					66,86

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,46	116,84
TOTAL MATERIAL:						116,84
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,28
TOTAL MAO DE OBRA:						79,28
VALOR:						286,17




 JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PR 159145/D RNP 1716154626
 CPF 006.200.403-43

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRAÇA	DATA : 01/09/2020		BDI : 22,86%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRAÇA	FONTE	VERSÃO	NORA	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA	SBC	2019/10 - Portaleza	118,19%	10/2019
	UNIDADES:	1.0UND	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 153.698,63	SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	10/2018
			SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	11/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

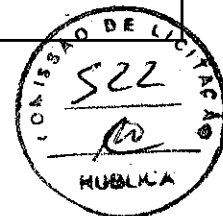
COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S + G	SEGURO/GARANTIA	0,5000
L	LUCRO	5,5000
	TOTAL	6,0000

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,5000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,5000
R	RISCO	0,8100
	TOTAL	5,8100


I IMPOSTOS		
	CONFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS	3,0000
	CPRB	2,0000
	TOTAL	8,6500

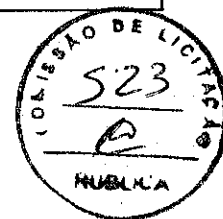
BDI = 22,86%

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




 JULIANE CORREIA DE KRÄVIG PAULA PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PR 159145/D RNP 1716154626
 CPF 006.200.403-43

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																					
	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRAÇA	DATA : 01/09/2020																																		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE GRAÇA	BDI : 22,86%																																		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA																																			
	UNIDADES:	1.0UND																																			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 153.696,63																																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/10 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>10/2019</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SIORO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>98,07%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2019/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>11/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SBC	2018/10 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SIORO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	98,07%	-	03/2017	SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2018	SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	11/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF																																	
SBC	2018/10 - Fortaleza	118,19%	-	10/2019																																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																																	
SIORO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	98,07%	-	03/2017																																	
SICRO	2019/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2018																																	
SINAPI	2019/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	11/2019																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5800
B7	Dias de Chuvas	1,8600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
	TOTAL	18,0500	7,2100

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D


 ALLYSON LUIZA DE ALBUQUERQUE PAULA PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PR 159145/D RNP 1716154626
 CPF 006.200.403-43

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000



B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

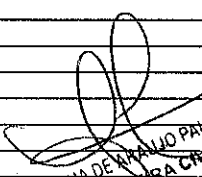
Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000
TOTAL		0,0000	0,0000

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000


 JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-PR 159145/D RNP 1746154626
 CPF 006.200.403-43

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		16,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0800	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
	TOTAL	8,7000	3,6200



Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

(Handwritten Signature)
JULIANE CUNHA DE ARAÚJO PAULA PESSOA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-PR 159145/D RNP 1716154626
CPF 006.200.403-43