



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
PROCESSO Nº 04.003/2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DE ABERTURA: 16/05/2022
HORÁRIO DE ABERTURA: 14:00 h

Reriutaba, 12 de maio de 2022.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital acima mencionado, com prazo de execução de acordo com o cronograma do serviço.

REF: PROPOSTA DE PREÇOS

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR GLOBAL
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA, ALÉM DE RECUPERAÇÃO DE MEIO FIO E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRAÇA – CE.	R\$ 289,155,60

Importa o presente orçamento o valor global R\$ 289,155,60 (duzentos e oitenta e nove mil cento e cinquenta e cinco reais e sessenta centavos).

Validade da Proposta: 90 (NOVENTA DIAS) A partir da data do Certame

Prazo de Execução dos Serviços: 150 (cento e cinquenta) dias.

DADOS DO PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: L & L SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 13.370.874/0001-82

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450528

ENDEREÇO: RUA LUIZ TAUMATURGO FURTADO nº 281 CENTRO EMPRESARIAL SALA 20 – ALTOS CENTRO

CIDADE: RERIUTABA

REPRESENTANTE LEGAL: JOÃO VAGNER ARAUJO

RG: 98031061169

CPF: 982.055.443-87

BANCO DO BRASIL:

AGENCIA Nº 2521-6

CONTA CORRENTE Nº '9526-X

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os materiais, equipamentos, mão de obra, salários, tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoa, custos, demais despesas que possam incidir sobre o faturamento licitado, inclusive a margem de lucro.

Página 2 de 2

O licitante declara que assume 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

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. João Vagner Araújo, portador da Carteira de Identidade nº 98031061169 – SSP-CE nº CPF nº: 982.055.443-87, como representante legal desta empresa.

Declaramos que conhecemos a Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, regulamentada pelo decreto nº 3.555, de 8 de agosto de 2000 e posteriores alterações, e a lei nº 8.666/93, de 21/06/93, com alterações subsequentes, estando assim a elas obrigados em todas as suas condições e estipulações.

Declaramos que estamos em situação regular perante a fazenda estadual, a seguridade social e fundo de garantia por tempo de serviço, atendendo também as exigências do presente edital quanto a habilitação jurídica por tempo de serviço, atendendo também as exigências do presente edital quanto a habilitação jurídica e qualificação técnica e econômico financeira, bem como não possuímos, no nosso quadro funcional, menores de dezoito anos, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e nem menores de dezesseis anos em qualquer atividades, salvo como aprendiz, nos termos da Lei nº 9.854/99, regulamentada pelo decreto nº 4.358, de 05/09/2002.

Declaramos que cumprimos a obrigação em cumprir todos os termos do edital mencionado acima, em todas as suas condições e valores durante o período de validade de nossa proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da mencionada licitação e assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer o objeto cotado no ANEXO I, caso sejamos vencedores na presente licitação.

Declaramos ser a empresa de pequeno porte), nos termos do art. 3º da Lei Complementar 123/06, e nem possui quaisquer dos impedimentos do § 4º do art. Citado, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/06.

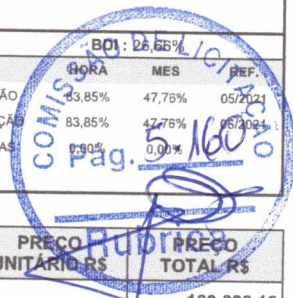

L & L SERVIÇOS EIRELI-EPP
João Vagner Araújo
CPF: 982.055.443-87
Titular


Jôyce Yara Pádua de Sousa
Engenheira Civil
RNP N° 0611047616



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	DATA: 10/05/2022	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%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,90%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						109.020,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	114,36	686,16
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	5.000,00	7,04	35.200,00
1.3	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	13,07	2.614,00
1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.000,00	70,52	70.520,00
2	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS						112.598,75
2.1	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	5.000,00	20,52	102.600,00
2.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,00	305,00	4.880,00
2.3	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	455,00	11,25	5.118,75
3	PLACA DE SINALIZAÇÃO						2.273,84
3.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,00	568,46	2.273,84
	LIMPEZA FINAL						4.400,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.000,00	0,88	4.400,00

VALOR BDI TOTAL: 60.862,85
VALOR ORÇAMENTO: 228.292,75
VALOR TOTAL: 289.155,60

Duzentos e Oitenta e Nove Mil Cento e Cinquenta e Cinco reais e Sessenta centavos

L & L SERVIÇO EIRELI-EPP
CNPJ: 13.370.874/0001-82
João Vagner Araújo
CPF: 982.055.443-87
Proprietário

Joice Viana Paiva de Sousa
Engenheira Civil
RNP Nº 0611047616

3/50



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	DATA: 10/05/2022	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%	09/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	109.292,75	37,70
2	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS	112.598,75	38,94
3	PLACA DE SINALIZAÇÃO	2.273,84	0,79
4	LIMPEZA FINAL	4.400,00	1,52
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	60.862,85	21,05
VALOR BDI TOTAL:		60.862,85	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		228.292,75	
VALOR TOTAL:		289.155,60	

Duzentos e Oitenta e Nove Mil Cento e Cinquenta e Cinco reais e Sessenta centavos

[Signature]
L & L SERVIÇO EIRELI-EPP
 CNPJ: 13.370.874/0001-82
 João Wagner Araújo
 CPF: 982.055.443-87
 Proprietário

[Signature]
 Joice Viana Paiva de Sousa
 Engenheira Civil
 RNP Nº 0611047616

[Handwritten marks]
 A
 B
 C
 2/30

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: 10/05/2022	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
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS - GRAÇA-CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,51000000	15,55	23,48
TOTAL MAO DE OBRA:						23,48

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,87	27,41
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,87	18,87
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,52	42,84
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,73	1,76
TOTAL MATERIAL:						90,88
VALOR:						114,36

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45300000	15,55	7,04
TOTAL MAO DE OBRA:						7,04
VALOR:						7,04

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33975000	20,77	7,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33975000	15,55	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						12,34

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	56,41	0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,42	0,34
TOTAL MATERIAL:						0,45

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	282,68	0,28
TOTAL SERVICIO:						0,28
VALOR:						13,07

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28350000	15,55	19,96
TOTAL MAO DE OBRA:						19,96

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,96	50,56
TOTAL MATERIAL:						50,56
VALOR:						70,52

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

5/50

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: 10/05/2022	BDI: 26,66%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS - GRAÇA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,37750000	20,77	7,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33975000	15,55	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						13,12

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	56,41	0,50
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	45,96	5,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,42	1,38
TOTAL MATERIAL:						7,40
VALOR:						20,52

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,55000000	15,55	117,40
TOTAL MAO DE OBRA:						117,40

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,96	39,65
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	57,52	55,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,42	92,40
TOTAL MATERIAL:						187,60
VALOR:						305,00

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	31,92	1,60
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	63,54	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,24

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15100000	20,77	3,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37750000	15,55	5,87
TOTAL MAO DE OBRA:						9,01
VALOR:						11,25

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	33,22	29,90
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	96,82	9,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						39,58

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,07550000	20,77	1,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75500000	15,55	11,74
TOTAL MAO DE OBRA:						13,31

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

6/30

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: 10/05/2022	BDI: 26,66%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS - GRAÇA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PÁG. 5.164
 08/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,36	1,44
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,83	2,52
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	399,15	399,15
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	13,08	78,48
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	6,21	24,84
TOTAL MATERIAL:						506,43

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	253,91	9,14
TOTAL SERVICOS:						9,14
VALOR:						568,46

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05662500	15,55	0,88
TOTAL MAO DE OBRA:						0,88
VALOR:						0,88


L & L SERVIÇO EIRELI-EPP
 CNPJ: 13.370.874/0001-82
 João Vagner Araújo
 CPF: 982.055.443-87
 Proprietário


Jôyce Vata Diva de Sousa
 Engenheira Civil
 RNP N° 0611047616



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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 : 10/05/2022 **BDI :** 26,66%
VERSÃO **HORA** **MES** **DATA 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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	109.020,16	10,00 % 10.902,02	10,00 % 10.902,02	10,00 % 10.902,02	10,00 % 10.902,02	10,00 % 10.902,02	10,00 % 10.902,02	10,00 % 10.902,02	10,00 % 10.902,02	5,00 % 5.451,01
2	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS	112.598,75	10,00 % 11.259,88	10,00 % 11.259,88	10,00 % 11.259,88	10,00 % 11.259,88	10,00 % 11.259,88	10,00 % 11.259,88	10,00 % 11.259,88	10,00 % 11.259,88	5,00 % 5.629,94
3	PLACA DE SINALIZAÇÃO	2.273,84	10,00 % 227,38	10,00 % 227,38	10,00 % 227,38	10,00 % 227,38	10,00 % 227,38	10,00 % 227,38	10,00 % 227,38	10,00 % 227,38	5,00 % 113,69
4	LIMPEZA FINAL	4.400,00	10,00 % 440,00	10,00 % 440,00	10,00 % 440,00	10,00 % 440,00	10,00 % 440,00	10,00 % 440,00	10,00 % 440,00	10,00 % 440,00	5,00 % 220,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	60.862,85	5,00 % 6.086,29	5,00 % 6.086,29	5,00 % 6.086,29	5,00 % 6.086,29	5,00 % 6.086,29	5,00 % 6.086,29	5,00 % 6.086,29	5,00 % 6.086,29	5,00 % 3.043,14
		288.155,60	28.915,57	28.915,57	28.915,57	28.915,57	28.915,57	28.915,57	28.915,57	28.915,57	14.457,78
			57.831,14	86.746,71	115.662,28	144.577,85	173.493,42	202.408,99	231.324,56	245.782,34	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	109.020,16	5,00 % 5.451,01	5,00 % 5.451,01	5,00 % 5.450,97	100,00 % 109.020,16
2	PAVIMENTAÇÃO EM VIAS	112.598,75	5,00 % 5.629,94	5,00 % 5.629,94	5,00 % 5.629,89	100,00 % 112.598,75
3	PLACA DE SINALIZAÇÃO	2.273,84	5,00 % 113,69	5,00 % 113,69	5,00 % 113,73	100,00 % 2.273,84
4	LIMPEZA FINAL	4.400,00	5,00 % 220,00	5,00 % 220,00	5,00 % 220,00	100,00 % 4.400,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	60.862,85	5,00 % 3.043,14	5,00 % 3.043,14	5,00 % 3.043,11	100,00 % 60.862,85
		288.155,60	14.457,78	14.457,78	14.457,70	289.155,60
			260.240,12	274.697,90	289.155,60	



Joyce Yara Parreira de Sousa
 Engenheira Civil
 RNP Nº 0611047616

L & L SERVIÇO FIELI-EPP
 CNPJ: 13.370.874/0001-82
 João Wagner Araújo
 CPF: 982.055.443-87
 Proprietário

8/10



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIOS-FIOS E SARJETA NA SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE	DATA : 10/05/2022	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%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,20
R	Riscos	0,60
TOTAL		5,80
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,00
TOTAL		7,50
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 26,66%

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

L & L SERVIÇO EIRELI-EPP
CNPJ: 13.370.874/0001-82
João Wagner Araújo
CPF: 982.055.443-87
Proprietário

Joice Yara Araújo de Sousa
Engenheira Civil
RNP N° 0611047616



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 : 10/05/2022	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%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

L & L SERVIÇO EIRELI-EPP
CNPJ: 13.370.874/0001-82
João Wagner Araújo
CPF: 982.055.443-87
Proprietário

Jóyce Yara Paróia de Sousa
Engenheira Civil
RNP Nº 0611047616