



**LEAL EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ: 41.774.234/0001-73**

Tel/whats: (88)99729-6199

Email:LEALEMPREENDIMENTOS2021@GMAIL.COM

WILLYAS GABRIEL

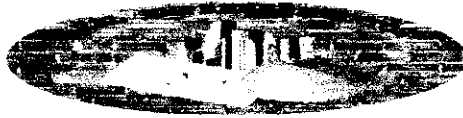


# PROPOSTA

E-mail: [LEALEMPREENDIMENTOS2021@GMAIL.COM](mailto:LEALEMPREENDIMENTOS2021@GMAIL.COM)

Tel/Whats: (88) 99729-6199

Av. Jose Inácio de Souza, 874, Jardim Raimundo Inácio, Barro -Ce, Cep: 63380-000



**LEAL EMPREENDIMENTOS**

**CNPJ: 41.774.234/0001-73**

Tel/whats: (88)99729-6199

Email: LEALEMPREENDIMENTOS2021@GMAIL.COM

WILLYAS GABRIEL



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICOCEARÁ  
TOMADA DE PREÇOS Nº22.11/2022/TP**

Prezados senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto deste Edital, pelo preço global de **R\$ 525.666,98 (Quinhentos e Vinte e Cinco Mil Seiscentos e Sessenta e Seis reais e Noventa e Oito centavos)**, com prazo de execução de **04(QUATRO)** meses.

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. WILLYAS GABRIEL Carteira de identidade nº20090744661- SSP-CE, e CPF N° 178.653.727-36, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de 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,

**Barro-CE, 11 DE JULHO DE 2022**

  
**Rodolfo Diego de Souza Leal**  
Engenheiro Civil  
CREA N° 2108986774



**LEAL EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI.**

**CNPJ: 41.774.234/0001-73**

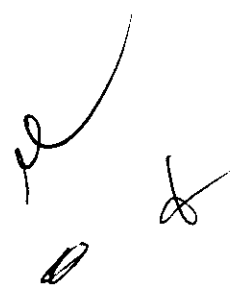
**Sr. WILLYAS GABRIEL - SOCIO/PROPRIETARIO**


**CPF N° 178.653.727-36**

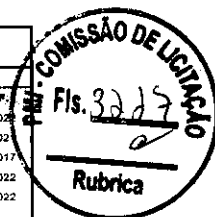
E-mail: [LEALEMPREENDIMENTOS2021@GMAIL.COM](mailto:LEALEMPREENDIMENTOS2021@GMAIL.COM)

Tel/Whats: (88) 99729-6199

Av. Jose Inácio de Souza, 874, Jardim Raimundo Inácio, Barro -Ce, Cep: 63380-000




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 <b>LEAL EMPREENDIMENTOS</b> CNPJ: 41.774.234/0001-73	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICIPIO DE ICO CEARÁ	<b>DATA:</b>	12/07/2022	<b>BDI:</b>	27,41%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICIPIO DE ICO CEARÁ	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS BAIRROS DO MUNICIPIO DE ICO CEARÁ	SEINFRA	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	08/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

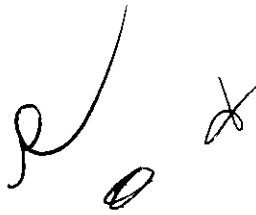


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO-R\$	PREÇO TOTAL-R\$
1		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICIPIO DE ICO CEARÁ					412.579,06
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					19.644,00
1.1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	196,44	19.644,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					25.252,99
1.2.1		PLACA DA OBRA E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					25.252,99
1.2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	14,25	142,50
1.2.1.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2.043,14	12,29	25.110,19
1.3		PAVIMENTAÇÃO					368.566,45
1.3.1		PINTURA DE LIGAÇÃO					625,99
1.3.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	12.513,76	0,05	625,99
1.3.2		TRANSPORTE DA EMULSAO PARA PINTURA DE LIGAÇÃO					414,41
1.3.2.1	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40)	SEINFRA	T	10,01	41,40	414,41
1.3.3		CAPA EM CBUQ - P/REPERFILAMENTO - USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3CM)					8.427,95
1.3.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	376,41	22,45	8.427,95
1.3.4		CAPA EM CBUQ-USINAGEM E APLICAÇÃO (E=3CM)					8.427,95
1.3.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	376,41	22,45	8.427,95
1.3.5		TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA					69.960,94
1.3.5.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91)			1.501,63	46,59	69.960,94
1.3.6		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA (AREIA DE CAMPO/AREIA DE RIO/FILLER/CAP - 50/70)					280.709,51
1.3.6.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X)		T	21.068,16	8,28	174.444,36
1.3.6.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X)		T	9.009,91	7,20	64.871,35
1.3.6.3	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X)		T	1.681,85	20,16	33.906,10
1.3.6.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03)		T	105,12	71,23	7.487,70
1.4		SERVIÇOS DIVERSOS					-84,08
1.4.1		SINALIZAÇÃO					-84,08
1.4.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	8,53	-44,69	-381,21
1.4.1.2	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	408,84	-1,23	-502,87
						VALOR BDI TOTAL:	113.087,92
						VALOR ORÇAMENTO:	412.579,06
						VALOR TOTAL:	525.666,98

Quinhentos e Vinte e Cinco Mil Seiscentos e Sessenta e Seis reais e Noventa e Oito centavos

  
**Rodolfo Diego de Souza Leal**  
 Engenheiro Civil  
 CREA N° 2108986774

  
**Marlyne Gabriel**  
 GERENTE/PROPRIETARIO  
 LEAL EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 41.774.234/0001-34



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICIPIO DE ICO CEARÁ	DATA:	12/07/2022	BDI:	27,41%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICIPIO DE ICO CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS BAIRROS DO MUNICIPIO DE ICO	SEINFRA:	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO CEARÁ	SICRO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
		SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

### 1.1.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)



VALOR: 196,44

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	-4,9828	-5,0823
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	-3,4986	-3,4986
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	-1,7654	-7,9443
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROX/MADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	-2,1756	-0,3263
TOTAL MATERIAL:					-16,8816
VALOR:					14,25

### 1.2.1.2. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:					12,9730
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	-8,5232	-0,6819
TOTAL MATERIAL:					-0,6819
VALOR:					12,29

### 1.3.1.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,5600	0,0000
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	18,0500	0,0082
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	-1,8600	0,0000
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	-2,9200	-0,0032
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	17,5300	0,0057
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,7200	0,0017
10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	-0,7100	-0,0002
10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	-1,0500	-0,0002
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,0126
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	15,5500	0,0425
TOTAL MAO DE OBRA:					8,0425
VALOR:					0,05

### 1.3.2.1. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

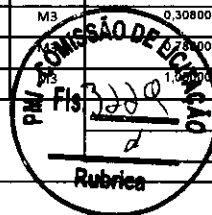
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	-0,1400	-5,7960
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	-0,1400	-0,0602
TOTAL MATERIAL:					-5,8562
FORMULA:					Y = 0,43X + 41,40
DMT:					0,00000000
VALOR:					41,40

### 1.3.3.1. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086967	19,2800	0,7871
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	3,7400	0,0098
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	20,1400	0,2890
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	3,7000	0,1078

x  
p  
o

10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	22,9900	0,3598
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	17,0900	0,4755
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	15,3200	0,2131
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	2,0100	0,0594
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,3918
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	15,5500	8,1130
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1130
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	-0,0252	-1,1088
TOTAL MATERIAL:						-1,1088
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	0,1400	0,0431
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	0,2300	0,0708
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	14,2700	11,2162
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	1,7300	1,8165
TOTAL SERVIÇO:						13,1466
VALOR:						22,45



#### 1.3.4.1. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	19,2600	0,7871
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	3,7400	0,0098
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	20,1400	0,2890
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	3,7000	0,1078
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	22,9900	0,3598
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	17,0900	0,4755
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	15,3200	0,2131
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	2,0100	0,0594
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,3918
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	15,5500	8,1130
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1130
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	-0,0252	-1,1088
TOTAL MATERIAL:						-1,1088
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	0,1400	0,0431
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	0,2300	0,0708
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	14,2700	11,2162
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	1,7300	1,8165
TOTAL SERVIÇO:						13,1466
VALOR:						22,45

#### 1.3.4.2. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) (l)

VALOR: 46,59

#### 1.3.6.1. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) (T)

VALOR: 8,29

#### 1.3.6.2. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) (T)

VALOR: 7,2

#### 1.3.6.3. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) (T)

VALOR: 20,16

#### 1.3.6.4. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

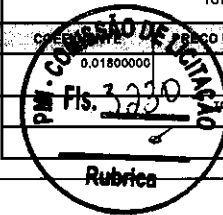
VALOR: 71,23

#### 1.4.1.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

*[Handwritten signatures and marks]*

10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	19,9300	17,9370
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	8,1700	0,8170
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,7540
<b>MAO DE OBRA</b>						
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						17,6270
<b>MATERIAL</b>						
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	-0,0672	-0,1344
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	-0,1162	-0,3486
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	-74,0138	-74,0138
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	-2,4262	-7,2786
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	-1,1508	-1,1508
TOTAL MATERIAL:						-82,9282
<b>SERVICO</b>						
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	103,1300	1,8563
TOTAL SERVICO:						1,8563
VALOR:						-44,69



**1.4.1.2. C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)**


<b>EQUIPAMENTO</b>						
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,9400	0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	13,0600	0,0933
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	11,5800	0,0165
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	0,0900	0,0005
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	16,5800	0,0237
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	9,0100	0,0515
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,1866
<b>MAO DE OBRA</b>						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,5500	0,8886
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,6400	0,1974
TOTAL MAO DE OBRA:						1,0860
<b>MATERIAL</b>						
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	-0,7994	-0,4397
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	-1,4644	-0,0586
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	-3,3362	-2,0017
TOTAL MATERIAL:						-3,5000
VALOR:						-1,23

*Wendys Gabriel*  
**Wendys Gabriel**  
 GERENTE/PROPRIETÁRIO  
 LEAL EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 41.774.234/0001-30

*Rodolfo Diego de Souza Leal*  
**Rodolfo Diego de Souza Leal**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2108986774

*P*  
*a*  
*d*

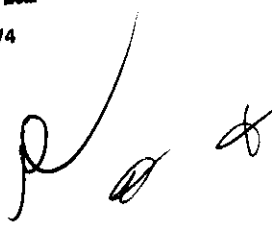
# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


 <b>LEAL EMPREENDIMENTOS</b> CNPJ: 41.774.234/0001-73	<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ CEARÁ <b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ CEARÁ <b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS BAIRROS DO MUNICIPIO DE ICÓ CEARÁ <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ CEARÁ	<b>DATA:</b> 12/07/2022 <b>VERSÃO:</b> 2022/05 - Finalizada	<b>BDI:</b> 27,41% <b>HORA:</b> 112,76%	<b>MES:</b> 05/2022 06/2021 03/2017 04/2022 06/2022					
		<b>FONTE:</b> SBC BENFERA SIGRO SINAPI	<b>COMPOSIÇÃO:</b> 027,1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 2022/06 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MES 1:</b> 25,00% 103.144,76 25,00% 28.271,98 131.416,74 131.416,74	<b>MES 2:</b> 25,00% 103.144,76 25,00% 28.271,98 131.416,74 262.833,48	<b>MES 3:</b> 25,00% 103.144,76 25,00% 28.271,98 131.416,74 394.250,22	<b>MES 4:</b> 25,00% 103.144,76 25,00% 28.271,98 131.416,74 525.666,96	<b>Total parcela:</b> 100,00% 412.579,06 100,00% 113.087,92 525.666,96	
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR (R\$)</b>							
1	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICIPIO DE ICÓ CEARÁ	412.579,06							
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	113.087,92							
		525.666,96							



  
**Willyas Gabriel**  
 GERENTE / PROPRIETARIO  
 LEAL EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 41.774.234/0001-34

  
**Rodolfo Dias de Souza Leal**  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 2108986774



COMPOSIÇÃO DO BDI							
 <b>LEAL EMPREENDIMENTOS</b> CNPJ: 41.774.234/0001-73	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICIPIO DE ICO CEARÁ	<b>DATA:</b>	12/07/2022	<b>BDI:</b>	27,41%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICIPIO DE ICO CEARÁ	<b>PNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS DE DIVERSOS BAIROS DO MUNICIPIO DE ICO CEARÁ	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2022
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2022
			SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,80
	<b>TOTAL</b>	<b>7,20</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,86
DF	Despesas financeiras	1,10
R	Riscos	0,58
	<b>TOTAL</b>	<b>5,54</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CRPB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

BDI = 27,41%

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

  
**Willys Gabriel**  
 GERENTE/PROPRIETARIO  
 LEAL EMPREENDIMENTOS  
 CNPJ: 41.774.234/0001-73

  
**Rodolfo Diego de Souza Lee**  
 Engenheiro Civil  
 CREA N° 2108966774

*Handwritten signature*





LEAL EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 41.774.234/0001-73

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICIPIO DE ICO CEARÁ	DATA :	12/07/2022	BDI :	27,41%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA SEDE DO MUNICIPIO DE ICO CEARÁ	FONTE :	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</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 PaternidadeE	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>18,48</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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

**Horista = 112,76%**  
**Mensalista = 71,07%**

**A + B + C + D**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
----------	----------------	--	--



f

*[Handwritten signature]*

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 PaternidadeE	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**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>47,96</b>	<b>18,68</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
<b>TOTAL</b>		<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48

*[Handwritten signature and initials]*

TOTAL	8,70	3,82
-------	------	------

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

A + B + C + D



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,86
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

*Willys Gabriel*  
**Willys Gabriel**  
GERENTE/PROPRIETÁRIO  
LEAL EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 41.774.234/0001-34

*Rodolfo Diego de Souza Leal*  
**Rodolfo Diego de Souza Leal**  
Engenheiro Civil  
CREA N° 2108986774

*[Handwritten signatures]*