

# LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME



## CARTA PROPOSTA

À

Prefeitura Municipal de Choro - CE.

Comissão Permanente de Licitação Choro - CE.

PROponente: LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

END: RUA JOSE CANDÓIA Nº 1493ª BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDE CE

CNPJ: 11.137.380/0001-27

DADOS BANCARIOS: AG: 1035-9 CONTA: 27.717-7 BANCO DO BRASIL

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022-SEINFRA-TP

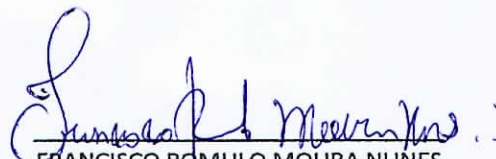
OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA RECUPERAÇÃO EM PEDRA GRANÍFICA (TOSCA CÚBICA E PORTUGUESA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CHORÓ/CE.

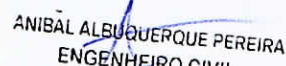
Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022-SEINFRA-TP, cujo objeto é CONTRATAÇÃO PARA RECUPERAÇÃO EM PEDRA GRANÍFICA (TOSCA CÚBICA E PORTUGUESA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CHORÓ/CE, pelo preço global por lote: de R\$ (321.217,93) Trezentos e Vinte e mil Duzentos e Dezessete Reais e Noventa e Três centavos. com prazo de execução conforme edital.

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE: CONFORME EDITAL**  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS**

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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Canindé 27 de julho de 2022.

  
FRANCISCO ROMULO MOURA NUNES  
CPF: 041.616.603-24  
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA -ME  
CNPJ: 11.137.380/0001-27  
SOCIO ADMINISTRADOR.

  
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Luck construções e Serviços Ltda. - ME	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍFICA (TOSCA, CÚBICA E PORTUGUESA) EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHORÓ-CE.	<b>DATA :</b> 27/07/2022		<b>BDI :</b> 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍFICA (TOSCA, CÚBICA E PORTUGUESA) EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHORÓ-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					8.909,20
1.1	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	10,00	890,92	8.909,20
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.020,72
2.1		PLACA PADRÃO DA OBRA					942,12
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	157,02	942,12
2.2		TRANSITO E SEGURANÇA					2.078,60
2.2.1	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	40,00	12,36	494,00
2.2.2	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	30,00	5,01	150,30
2.2.3	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	30,00	2,31	69,30
2.2.4	CXXX	SINALIZAÇÃO COM FITA EM PVC ZEBRADA	Composições Próprias	M	500,00	2,73	1.365,00
3		PAVIMENTAÇÃO					236.400,67
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					37.341,00
3.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4.500,00	7,43	33.435,00
3.1.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	600,00	6,51	3.906,00
3.2		MOVIMENTO DE TERRA					90.360,17
3.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	900,00	34,91	31.419,00
3.2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	900,00	19,75	17.775,00
3.2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	900,00	4,26	3.834,00
3.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO	SEINFRA	M3	43,68	72,96	3.186,89
3.2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	M3	468,00	72,96	34.145,28
3.3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍFICA E PORTUGUESA					108.699,50
3.3.1	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	600,00	36,97	22.182,00
3.3.2	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3.900,00	14,68	57.252,00
3.3.3	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍFICA	SEINFRA	M	150,00	14,36	2.154,00
3.3.4	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	4.500,00	1,38	6.210,00
3.3.5	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	600,00	28,29	16.974,00
3.3.6	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	50,00	17,23	861,50
3.3.7	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	60,00	51,10	3.066,00
4		LIMPEZA FINAL					4.896,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.100,00	0,96	4.896,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>67.991,34</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>253.226,59</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>321.217,93</b>

*[Handwritten Signature]*  
**LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

**ANÍBAL ALBUQUERQUE PEREIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660

*[Handwritten Signature]*

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>Luck construções e Serviços Ltda. - ME</b>	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍFICA (TOSCA, CÚBLICA E PORTUGUESA) EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHORÓ-CE.	<b>DATA : 27/07/2022</b>		<b>BDI : 26,85%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍFICA (TOSCA, CÚBLICA E PORTUGUESA) EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHORÓ-CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
					<b>MES</b>
					<b>REF.</b>



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		8.909,20	2,77
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		3.026,77	0,94
3	PAVIMENTAÇÃO		236.400,67	73,60
4	LIMPEZA FINAL		4.896,00	1,52
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		67.991,34	21,17
			<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>67.991,34</b>
			<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>253.226,59</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>321.217,93</b>

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

ANÍBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍFICA (TOSCA, CUBILICA E PORTUGUESA) EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHORO-CE.	<b>DATA:</b>	27/07/2022	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍFICA (TOSCA, CUBILICA E PORTUGUESA) EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHORO-CE.	<b>VERSAO:</b>	026.1 COM DESONERACAO	<b>HONRA:</b>	85,20%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHORO - CE	<b>PROPRIA:</b>	PROPRIA	<b>MES:</b>	48,09%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORO - CE	<b>Composicao:</b>		<b>REF:</b>	12/2018

**1.1. COMP. 001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (Mês)**

Item de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18580 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Composições	HX-MES	0,10109801	5.558,87	561,86
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	Composições	HX-MES	0,02850233	12.506,07	328,94
				<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>890,82</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>890,82</b>

**2.1.1. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,01769665	33,16	33,75
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,93771240	21,48	21,41
11691 PONTALETE /BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,48970380	16,44	73,81
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14959888	11,26	1,69
				<b>TOTAL Material</b>	<b>130,66</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>Fonte</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SEINFRA	H	1,95542480	13,21	26,36
				<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>28,88</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>157,02</b>

**2.2.1. C2847 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTENCIA (UN)**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,85168731	5,40	3,52
12400 PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05445326	95,14	3,55
				<b>TOTAL Material</b>	<b>7,07</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>Fonte</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SEINFRA	H	0,33371958	13,21	4,32
				<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>4,32</b>
<b>Serviço</b>	<b>Fonte</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C1280	SEINFRA	M2	0,05445326	17,67	0,96
				<b>TOTAL Serviço</b>	<b>0,96</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>12,35</b>

**2.2.2. C2848 - SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO COM BARREIRAS (M)**

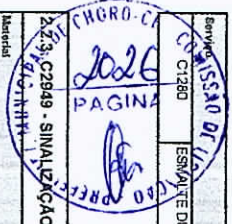
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05529214	8,71	0,49
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01693764	25,54	0,43
				<b>TOTAL Material</b>	<b>0,92</b>

  
**LUKK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

  
**ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,11202342	17,33	2,00
12543	SERVENTE	H	0,11258427	13,21	1,49
				TOTAL Mão de Obra	3,49

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12380	ESMAITE DUAS DEMAS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,03377528	17,07	0,60
				TOTAL Serviço	0,60
				VALOR:	5,01



2.2.3. C2949 - SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NOTURNA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10183	BALDE PLASTICO DE 10L	UN	0,00971163	8,19	0,08
12321	ENERGIA ELETRICA	KWH	0,26997874	0,56	0,15
12340	FO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	M	0,32372093	1,07	0,35
11181	FITA ISOLANTE	M	0,01818605	0,78	0,01
12373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,00971163	2,03	0,02
12427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	UN	0,00971163	2,28	0,02
				TOTAL Material	0,63

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,05395349	18,07	0,97
12543	SERVENTE	H	0,05395349	13,21	0,71
				TOTAL Mão de Obra	1,68
				VALOR:	2,31

2.2.4. CXXXX - SINALIZAÇÃO COM FITA EM PVC ZEBRADA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10197	BARROTE DE 2x2"	M	0,17133858	5,40	0,93
INS-685079	FITA ZEBRADA Compostições	M	1,17795275	0,04	0,05
				TOTAL Material	0,98

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	0,13278740	13,21	1,75
				TOTAL Mão de Obra	1,75
				VALOR:	2,73

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	0,56245289	13,21	7,43
				TOTAL Mão de Obra	7,43
				VALOR:	7,43

3.1.2. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	0,45280948	13,21	6,51
				TOTAL Mão de Obra	6,51
				VALOR:	6,51

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 11.137.380/0001-27

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859960

*(Handwritten signature)*

3.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	2,64289493	13,21	34,81
				TOTAL Mão de Obra	34,81
				VALOR:	34,81

3.2.2. C2078 - PARQUE MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10578	SERVENTE	H	0,2387098	43,10	10,29
				TOTAL Equipamento	10,29
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	0,71637280	13,21	9,46
				TOTAL Mão de Obra	9,46
				VALOR:	19,75

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10990	SERVENTE	H	0,03614438	117,86	4,26
				TOTAL Equipamento	4,26
				VALOR:	4,26

3.2.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/ACUISIÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	SERVENTE	M3	1,03848439	48,00	50,53
				TOTAL Material	50,53
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	1,69767314	13,21	22,43
				TOTAL Mão de Obra	22,43
				VALOR:	72,96

3.2.5. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/ACUISIÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (M3)

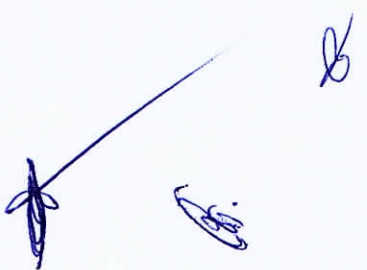
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	SERVENTE	M3	1,03848439	48,00	50,53
				TOTAL Material	50,53
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	H	1,69767314	13,21	22,43
				TOTAL Mão de Obra	22,43
				VALOR:	72,96

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	SERVENTE	M3	0,00736240	55,00	0,40
10111	SERVENTE	M3	0,11987629	46,00	5,51
10905	SERVENTE	KG	2,67277043	0,46	1,23

  
 LUCY CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0697859660





Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					7,14
10445	CALÇEITEIRO	H	0,99757216	17,83	18,00
12543	SERVENTE	H	1,04716752	13,21	13,83
TOTAL Mão de Obra					20,83
VALOR:					38,97

**3.3.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					3,86
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,07945373	46,00	3,66
TOTAL Material					3,86
Mão de Obra					7,08
10445	CALÇEITEIRO	H	0,39729384	17,83	7,08
12543	SERVENTE	H	0,29797023	13,21	3,94
TOTAL Mão de Obra					11,02
VALOR:					14,88

**3.3.3. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					7,97
12391	PEDEREIRO	H	0,44719917	17,83	7,97
12543	SERVENTE	H	0,44719917	13,21	5,97
TOTAL Mão de Obra					13,88
VALOR:					14,36

**3.3.4. C0821 - COMPACTAÇÃO MECANICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)**

Equipamento	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,01025676	38,08	0,36
TOTAL Equipamento					0,36
Mão de Obra					0,99
12543	SERVENTE	H	0,07456459	13,21	0,99
TOTAL Mão de Obra					0,99
VALOR:					1,38

**3.3.5. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra					3,29
10108	AREIA GROSSA	M3	0,05978986	55,00	3,29
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,41499623	0,46	0,65
TOTAL Material					3,94
Mão de Obra					17,77
10445	CALÇEITEIRO	H	0,99647753	17,83	17,77
12543	SERVENTE	H	0,49623882	13,21	6,58
TOTAL					24,21

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660

3.3.6. 0297 - RECOMPENSAÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00233311	55,00	0,13
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,95957414	0,46	0,44
TOTAL Material:					0,57

Material de obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52484922	17,83	9,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52484922	13,21	6,93
TOTAL Mão de obra:					16,28

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00838 CONCRETO PAVBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00119955	315,34	0,37
TOTAL Serviço:					0,37
VALOR:					17,23

3.3.7. 00366 - BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Material de obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35120275	17,83	6,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45927033	13,21	6,19
TOTAL Mão de obra:					12,45

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (STRANSF)	SEINFRA	M3	0,00351203	68,81	0,24
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00081947	308,51	0,25
C0588 CAVAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,28265896	3,90	1,14
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,17067583	30,92	36,20
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02341352	35,01	0,82
TOTAL Serviço:					38,65
VALOR:					54,10

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

Material de obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07267222	13,21	0,96
TOTAL Mão de obra:					0,96
VALOR:					0,96

TOTAL Mão de obra:	24,36
VALOR:	28,29

*[Handwritten Signature]*  
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 11.137.380/0001-27

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0007859660

*[Handwritten Signature]*



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>Luck construções e Serviços Ltda. - ME</b>	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍFICA (TOSCA, CÚBLICA E PORTUGUESA) EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHORÓ-CE.	DATA : 27/07/2022	BDI : 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍFICA (TOSCA, CÚBLICA E PORTUGUESA) EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHORÓ-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE	Composição	PRÓPRIA
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			85,20%	48,89%
			0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	8.909,20	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00' % 8.909,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.020,72	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00' % 3.020,72
3	PAVIMENTAÇÃO	236.400,67	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00' % 236.400,67
4	LIMPEZA FINAL	4.896,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00' % 4.896,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	67.991,34	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,04%	100,00' % 67.991,34
		321.217,93	32.118,92	32.118,92	32.118,92	32.118,92	32.118,92	32.118,92	32.118,92	32.118,92	32.118,92	32.147,65	321.217,93
			32.118,92	64.237,84	96.356,76	128.475,68	160.594,60	192.713,52	224.832,44	256.951,36	289.070,28	321.217,93	

**LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

**ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660



COMPOSIÇÃO DO BDI																		
Luck construções e Serviços Ltda. - ME	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍFICA (TOSCA, CÚBLICA E PORTUGUESA) EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHORÓ-CE.	DATA : 27/07/2022 BDI : 26,85%															
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍFICA (TOSCA, CÚBLICA E PORTUGUESA) EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHORÓ-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE																	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação decada municipio)	3,00
	CPRB ( 4,50%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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

*[Handwritten Signature]*  
 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

*[Handwritten Signature]*  
 ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REG.: 0607859660

*[Handwritten Signature]*  
*[Handwritten Signature]*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
Luck construções e Serviços Ltda. - ME	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍFICA (TOSCA, CÚBLICA E PORTUGUESA) EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHORÓ-CE.	DATA : 27/07/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍFICA (TOSCA, CÚBLICA E PORTUGUESA) EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CHORÓ-CE.	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CHORÓ - CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHORÓ - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 48,69% 12/2028

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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
REG.: 0607859660

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 11.137.380/0001-27

*(Handwritten signatures and marks)*