



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN. 250146



CARTA PROPOSTA

Reriutaba, 26 de janeiro de 2022

À
Prefeitura Municipal de PACUJÁ
Comissão Permanente de Licitação
PACUJÁ - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° T.P 0701.01/2022

Prezados(as) Senhores(as), a empresa **E.C. PRODUÇÕES LTDA**, com sede na Rua Francisco Veras, N° 92, Bairro Nova Betânia, Reriutaba, CEP 62.260-000, C.N.P.J. sob o N° 17.746.954/0001-40, apresenta a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° T.P 0701.01/2022**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA, PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ.**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 1.213.694,73 (Um milhão duzentos e treze mil seiscentos e noventa e quatro reais e setenta e três centavos), conforme tabela abaixo, com prazo de execução de **até 150 (cento e cinquenta) dias**.

RESUMO DAS OBRAS		
ITEM	OBRAS	VR. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, ESTRADA VICINAL, ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ.	R\$ 1.213.694,73
PREÇO GLOBAL		R\$ 1.213.694,73 (Um milhão duzentos e treze mil seiscentos e noventa e quatro reais e setenta e três centavos)


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. Edy Lennon Campos Araújo, portador da carteira de Identidade N° 2002031113629, e CPF 024.331.393-41, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de **validade** da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos;

E 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,


E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393 - 41


Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.918-D
RNP: 0609267272

Handwritten header information, possibly including a date and a reference number.

Handwritten title or subject line in the center of the page.

Handwritten text, likely the beginning of a letter or report.

Handwritten text on the right side of the page.

Handwritten text, possibly a signature or a specific reference.

Main body of handwritten text, consisting of several lines of a letter or report.

Handwritten text, possibly a closing or a specific note.

Handwritten text, possibly a signature block or a specific reference.

Handwritten text, possibly a signature block or a specific reference.

Handwritten text, possibly a signature block or a specific reference.

Handwritten text at the bottom right of the page.

Vertical handwritten text on the left margin.



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001-40
 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	25/01/2022	BDI:	20,17%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERBA	MES:	REP.
LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE448 - BANHAÇÃO - VAQUEJADOR, PACUÁ, CEARÁ	SEC:	202112 - FORTALEZA	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUÁ - CE	CONTRA:	027-1 COM OBRAS	83,06%	47,76%
UNIDADES:	1 DM³	EXCRO:	011811 COM OBRAS	88,01%	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.213.694,73	SECO:	202107 COM OBRAS	-	11,0001
		SMAP:	001112 COM OBRAS	83,06%	47,46%
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							33.913,27
1.1	C1307	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,45	1.781,40
1.2	C3180	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	20.300,00	0,36	10.908,00
1.3	C4167	POÇO MANUAL DE PÁDIA FERROVIÁRIA	SEINFRA	M2	20.300,00	0,34	7.118,60
1.4	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA = 5000 M2)	SEINFRA	HA	6,28	495,12	3.120,00
1.6	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.400,00	0,38	9.082,00
2 TERRAPLANAGEM							194.098,54
2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	27.438,21	1,21	33.198,86
2.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.938,00	0,08	13.980,00
2.3	C3203	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	83.206,40	2,06	171.404,36
2.4	C3179	ESCVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	27.438,21	18,37	504.036,24
2.6	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P/21	SEINFRA	M3	27.438,21	0,81	90.051,23
3 DRENAGEM							82.096,34
3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	14,00	1.480,74	20.730,34
3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	4,00	2.416,21	9.664,88
3.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	94,00	430,78	40.514,32
3.4	C0866	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	32,00	740,90	23.708,80
4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							29.070,00
-		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	290,70	29.070,00
						VALOR BDI TOTAL:	298.155,28
						VALOR ORÇAMENTO:	840.941,38
						VALOR TOTAL:	1.213.694,73

E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001-40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 024.331.393-41

Francisco Magalhães Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 46.916-D
 RNP: 0609267272

02/13

Faint header text at the top of the page, possibly including a title or reference number.

Table with multiple columns and rows, containing faint text and numbers. The table structure is difficult to discern due to low contrast.

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4	Column 5
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50
51	52	53	54	55
56	57	58	59	60
61	62	63	64	65
66	67	68	69	70
71	72	73	74	75
76	77	78	79	80
81	82	83	84	85
86	87	88	89	90
91	92	93	94	95
96	97	98	99	100

Faint text at the bottom of the page, possibly a footer or page number.



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA

CNPJ: 17.746.954/0001-40

CGF: 06.509.586-3 INSC. MUN.: 250146



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	25/01/2002	BDI:	20,17%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MESES:	REP.
LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PAILLÁ, CEARÁ	DSC	202112 - Paralela	112,76%	-	120021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAILLÁ - CE	CONFERIA	021111 COM DEDUÇÃO	60,00%	47,70%	020011
UNIDADES:	1 UM	SORO	201611 COM DEDUÇÃO	28,81%	-	030017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.213.694,73	BCRD	002107 COM DEDUÇÃO	-	-	110021
		BNAP1	002112 COM DEDUÇÃO	00,00%	47,49%	030022
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			28.813,27	2,38	
2	TERRAPLANAGEM			794.588,24	66,47	
3	DRENAGEM			32.296,24	2,61	
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			28.075,80	2,40	
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			286.753,28	23,88	
				VALOR BDI TOTAL:	286.753,28	23,88
				VALOR ORÇAMENTO:	946.941,20	
				VALOR TOTAL:	1.213.694,73	

E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 024.331.393 - 41

Francisco Magalhães Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 46.916-D
 RNP: 0609267272

MEMORANDUM FOR THE RECORD

10/26/2011

SUBJECT: [Illegible]

[Illegible text block containing the main body of the memorandum, including a summary of the issue and any actions taken or recommended.]



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001-40
 CGF: 06.509.586-3 INS: MUN. 250146

COMISSÃO DE LICITAÇÕES
 Rubrica
 11.989

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	25/01/2022	REN:	24,17%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	REB:
LOCAL:	ESTRADA BEDE - CE448 - BANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ, CEARÁ	ODC:	202112 - Portalete	112,79%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE	SEINFRA:	107 - COM DEGRADAÇÃO	89,00%	47,28%
UNIDADES:	1,0M²	SIORD:	201611 COM DEGRADAÇÃO	88,01%	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.213.694,73	SIORD:	202107 COM DEGRADAÇÃO	-	112,86%
		SIORD:	202112 COM DEGRADAÇÃO	83,00%	47,48%
		SIORD:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	6,00%	0,90%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36000000	15,5500
					30,4790
					TOTAL MÃO DE OBRA
					30,4790
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0257	CHAPA DE AÇO SALVANZAGA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,6900
0100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4800
0291	PORTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,3600
0273	PREÇO 15X15 (1,124" x 1,3) (APROXIMADAMENTE 672UN/RS)	SEINFRA	KG	0,19000000	15,2000
					TOTAL MATERIAL
					111,8790
					VALOR:
					142,35

1.2. C3160 - DEBENATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0260	TRATOR DE ESTEROS C/ÂMBRA E ESC. HP 150 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3100
0179	TRATOR DE ESTEROS C/ÂMBRA E ESC. HP 150 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132276	234,9500
					TOTAL EQUIPAMENTO
					309,2600
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00252259	15,5500
					TOTAL MÃO DE OBRA
					3,0400
					VALOR:
					3,24

1.3. C4187 - ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18833	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00386000	27,5400
17888	MESTRE DE LUMPA	SEINFRA	H	0,00198000	27,4200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01460000	15,5500
					TOTAL MÃO DE OBRA
					6,9700
					VALOR:
					8,24

1.4. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0210	CAMINHONETE SÁVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,4100
0259	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,9000
0275	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200
					TOTAL EQUIPAMENTO
					74,6300
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1007	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,92000000	15,7100
					TOTAL MÃO DE OBRA
					15,7100
					VALOR:
					90,3400

E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 024.331.393 - 41

Francisco Magalhães Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 45.816-D
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerituba - CEP: 62.260-000
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

04/13



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	NIVELADOR	SEINFRA	H	3.920.000,00	24.800,00	97.451,2
12440	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4.800.000,00	30.340,00	148.889,0
TOTAL MAO DE OBRA					91.890,0	
VALOR:					486,12	

1.5. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10719	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	286,2000	3,5778
TOTAL EQUIPAMENTO					3,5778	
VALOR:					3,58	

2.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL					1,2100	
VALOR:					1,21	

2.2. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTERAS C/LAMINA E ESC. HP 150 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	74,3100	0,0000
10776	TRATOR DE ESTERAS C/LAMINA E ESC. HP 150 (CHP)	SEINFRA	H	0,01927900	294,0500	2,7273
TOTAL EQUIPAMENTO					2,7273	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02790694	15,5900	0,2944
TOTAL MAO DE OBRA					0,2944	
VALOR:					3,02	

2.3. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0580	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH)	SEINFRA	H	0,00112621	47,7100	0,0538
0586	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	156,3300	0,6253
1007	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00225913	80,9100	0,1843
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,0000	0,0635
10801	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,00169231	54,7900	0,0927
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00067179	167,5900	0,1143
10623	GRADE DE DISCOS (CH)	SEINFRA	H	0,00038962	2,6500	0,0013
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217549	4,0000	0,0087
10642	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	75,0400	0,0000
10754	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00296410	214,0200	0,5488
10667	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00038962	26,8100	0,0103
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217549	96,5200	0,2082
TOTAL EQUIPAMENTO					1,6994	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0563	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01259410	15,5900	0,1954
TOTAL MAO DE OBRA					0,1954	
VALOR:					2,09	

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393 - 41

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D
RNP: 0669267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerutaba - CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

06/13



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001-40
 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Rubrica

2.4. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,0017647	48.8133	0,2697
0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,08205882	194.2000	12,6936
0526	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 380 (CH)	SEINFRA	H	0,0010806	85.2500	0,0187
0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 380 (CH)	SEINFRA	H	0,0060784	276.8100	2,6958
0666	TRATOR DE ESTERCO C/ÂMPLIA E ESC. HP 150 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	74.3100	0,0000
0775	TRATOR DE ESTERCO C/ÂMPLIA E ESC. HP 150 (CH)	SEINFRA	H	0,00607882	294.5500	2,2666
TOTAL EQUIPAMENTO:						47,9433
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03862352	15,9000	0,4882
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,4882
VALOR:						18,37

2.5. C3148 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0390	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	47.7100	0,0000
0664	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CH)	SEINFRA	H	0,00688888	196.3300	1,3806
0450	COMPACT. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,00182222	54.7900	0,0099
0723	COMPACT. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,00282222	167.9800	0,4385
0625	GRADE DE DISCOS (CH)	SEINFRA	H	0,00075888	2.6500	0,0020
0739	GRADE DE DISCOS (CH)	SEINFRA	H	0,00368888	4.0000	0,0148
0642	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	75.0400	0,0000
0756	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00444444	214.0200	0,9512
0607	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00075856	26.8100	0,0203
0780	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00368888	95.5200	0,3524
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,1888
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0241	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02177778	15,5000	0,3388
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,3388
VALOR:						3,51

3.1. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	358,2100	942,5442
0382	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	8,12000000	67,3800	523,3968
TOTAL SERVIÇO:						1.465,9410
VALOR:						1.465,78

3.2. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59000000	306,9100	1.407,7958
0382	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,38000000	57,3800	766,4571
TOTAL SERVIÇO:						2.174,2529
VALOR:						2.174,21

E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 024.331.393 - 41

Francisco Magalhães Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 46.316-D
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Reritaba - CEP: 62.260-000
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

06/13



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN: 250146



3.3. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0393	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	30,7700	2,0250
0543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,10000000	15,0500	0,9850
TOTAL MÃO DE OBRA						3,0100
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0287	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	101,5000	101,5000
TOTAL MATERIAL						101,5000
SERVIÇO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0307	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38000000	358,9500	136,5000
0334	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	362,1500	10,8645
0340	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm FOGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,00000000	57,2800	01,0000
TOTAL SERVIÇO						148,3645
VALOR:						460,75

3.4. C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0393	PEGREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	30,7700	5,0473
0543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,79000000	15,0500	12,1945
TOTAL MÃO DE OBRA						17,2418
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0287	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	101,5000	203,0000
TOTAL MATERIAL						203,0000
SERVIÇO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0307	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77000000	358,9500	277,0100
0334	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	362,1500	21,7290
0340	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 10mm FOGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,00000000	57,2800	01,0000
TOTAL SERVIÇO						298,7390
VALOR:						748,96

4.1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	396,75
--------	--------

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 024.331.393 - 41

Francisco Magalhães Paiva
Francisco Magalhães Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 46.816-D
 RNP: 0608267272



Realizando o Infinito!

E.C. PRODUTORES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001-40
 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO:	RECONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VITÓRIAS
DESCRIÇÃO:	RECONSTRUÇÃO DE ESTRADAS VITÓRIAS
LOCAL:	ESTRADA DIOZ - OCHELO - DAVENHÃO - VALE DO JARDIM, PARQUEI, CARIÁLIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARQUEI - SC
UNIDADES:	LMP
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.813.884,71

PROFIS:	DATA: 20/01/2022	R\$ 1.781,17%
PRE:	PREVISTO	
RENTIA:	PREVISTO	
RECOR:	PREVISTO	
RECOR:	PREVISTO	
RECOR:	PREVISTO	
RECOR:	PREVISTO	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.913,27	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30.913,27
2	TERRAPLANAGEM	754.956,04	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	754.956,04
3	DRENAGEM	80.206,24	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	80.206,24
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.019,00	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	20.019,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	266.753,38	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	266.753,38
		1.813.884,71	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	1.813.884,71

E.C. PRODUTORES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001-40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 024.331.393 - 41

Francisco Magalhães Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 46.916-D
 RNP: 0609267272

Rua Francisco Veras - Bairro Nova Betânia, 92 - Rerutaba - CEP: 62.260-000
 Email: e.c.produtores@hotmail.com - (88) 99976.0087 | 99982.0029

08/13



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001-40
 CGF: 06.509.586-3 - INS. MUN.: 250146



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	25/01/2023
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	REP:	25,17%
LOCAL:	ESTRADA SEDE - CE445 - SANWIRÃO - VAQUELADOR, PACUJÁ, CEARÁ	POSTO:	VERSO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ - CE	SEC:	250112 - FERRAS
UNIDADES:	1 UVP	SEMPA:	837 - COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.213.894,73	SECO:	361611 COM DESONERAÇÃO
		SICO:	362197 COM DESONERAÇÃO
		SEMA:	102112 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	BESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,90	0,90
A6	Salário Educação	2,90	2,90
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	2,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,55	0,95
B4	13º Salário	10,81	6,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,98
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,00
B9	Férias Gozadas	6,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,00	0,00
TOTAL		44,84	16,81

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,30	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	2,93
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,19	10,81

D GRUPO D			
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

E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 024.331.393 - 41

Francisco Magalhães Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 46.916-D
 RNP: 0609267272

09/13



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INSC. MUN.: 250146



TOTAL	7,96	3,14
-------	------	------

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

A + B + C + D

CCO	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	2,00	2,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	18,00	18,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,82	0,00
B4	13º Salário	11,04	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,00
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,00
B9	Férias Gozadas	11,80	8,33
B10	Salário Maternidade	0,00	0,00
	TOTAL	47,96	10,00
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,80
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,80	3,55
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,32	11,38
D	GRUPO D		
D1	Retenção de Grupo A sobre Grupo B	0,00	3,14
D2	Retenção de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Retenção do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	0,64	3,62

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.293 - 41

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D
RNP: 0609267272

Section 1
Section 2

Section 3
Section 4

Section 5
Section 6

Section 7
Section 8

Section 9
Section 10

Section 11
Section 12

Section 13
Section 14





PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN. 250146

COMISSÃO PERMANENTE
496
Rubrica
4

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

A + B + C + D

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	0,30	0,30
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Saúde Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		18,90	18,90

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,07
B4	13º Salário	10,60	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,35	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	18,40

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,05	3,73
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,00	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,36

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	3,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	4,12

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

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393 - 41

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.916-D
RNP: 0609267272



Main body of the document containing several paragraphs of text, which are extremely faint and illegible.





Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INS. MUN: 250146



PRODUÇÕES

A+B+C+D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	30,00	30,00
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	38,80	38,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,90	6,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,96
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,06
B9	Férias Gozadas	8,71	6,75
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	64,41	18,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,89	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,00	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,77	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	16,82	6,43

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

A+B+C+D

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393 - 41

Francisco Magalhães Paiva
Engenheiro Civil
CREA/CE 46.316-D
RNP: 0609267272

Item	Description	Quantity	Unit Price	Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

10/10/2012



PRODUÇÕES

Realizando o Infinito!

E.C. PRODUÇÕES LTDA
CNPJ: 17.746.954/0001-40
CGF: 06.509.586-3 INSMUN.: 250146



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		
LOCAL: ESTRADA SEDE - CE445 - SANHARÃO - VAQUEJADOR, PACUJÁ - CEARÁ		
RUBRICADA: RUTABA, 25 DE JANEIRO DE 2022		
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,30%
IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN (IMPOSTO SOBRE SERVIÇO DE QUALQUER NATUREZA)	3,00%
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	B D I =	28,17%
	$B D I = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l)))(1-i)-1$	

Edy Lennon Campos Araujo
E.C. PRODUÇÕES LTDA
 CNPJ: 17.746.954/0001 - 40
 EDY LENNON CAMPOS ARAÚJO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 024.331.393 - 41

Francisco Magalhães Paiva
 Francisco Magalhães Paiva
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 46.916-D
 RNP: 0609767272

