



E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146



CARTA DE PROPOSTA

Reriutaba, 12 de agosto de 2016

À
Comissão Permanente de Licitações da
Prefeitura Municipal de Cariré

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2907.01/2016INF-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2907.01/2016INF-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, pelo preço global de R\$ 938.055,75 (novecentos e trinta e oito mil cinquenta e cinco reais e setenta e cinco centavos), com prazo de execução até 120 (cento e vinte) dias.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DA VIA DE ACESSO AO BALNEÁRIO RIO DAS PEDRAS NA LOCALIDADE DE ANIL - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ.

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, Carteira de Identidade n°. 2002031113629, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF n° 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, 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente

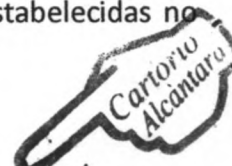
E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

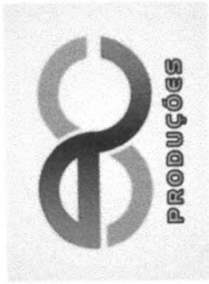
CNPJ: 17.746.954/0001-40

Edy Lennon Campos Araújo
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393.41



Marcos Cláudio F. Azevedo
MARCOS CLÁUDIO F AZEVEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 51517
RNP 0612272885





E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146

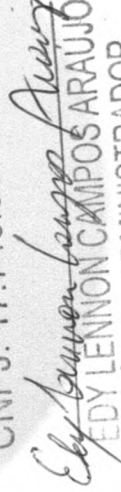
RESUMO DO ORÇAMENTO	
OBRA: RECUPERAÇÃO DA VIA DE ACESSO AO BALNEÁRIO RIO DAS PEDRAS, NA LOCALIDADE DE ANIL, CARIRÉ-CE.	DATA: 16/08/2016
ENDEREÇO: CARIRÉ-CE	FONTE: SEINFRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI: 2016/01 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	VERSÃO: 023.1 COM DESONERAÇÃO
	HORA: 88,81%
	MES: 09/2014
	DATA REF.: 02/2016
	BDI: 25,55%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.923,25	2,02
2	MOVIMENTO DE TERRA	19.174,86	2,04
3	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO-TRECHO	820.848,62	87,51
4	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO-ESTACIONAMENTO	51.285,50	5,47
5	SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS DIVERSOS	27.843,53	2,97
Valor total do Orçamento		938.065,75	100,00

Novecentos e Trinta e Oito Mil Cinquenta e Cinco reais e Setenta e Cinco centavos


 MARCOS CLAUDIO F AZEVEDO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 51517
 RNP 0612272885

E. C. PRODUÇÕES LTDA - ME
 CNPJ: 17.746.954/0001-40


 ELY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 024.331.393.41

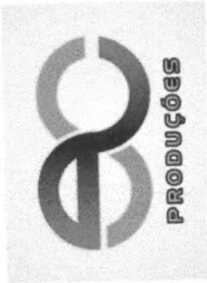
PRODUÇÕES



Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro – Reriutaba-CE – CEP: 62.260-000
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - Cell - (88) 9 99049638 – (88) 9 96695090







E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA VIA DE ACESSO AO BALNEÁRIO RIO DAS PEDRAS, NA LOCALIDADE DE ANIL, CARIRÉ-CE.
ENDEREÇO:	CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

DATA:	16/08/2016	BDI:	25,55%
VERSÃO	023.1 COM DESONERAÇÃO	INDICA	MES
SEINFRA	201601 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	09/2014
SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	49,68%
		02/2016	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO RS		COM BDI	PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	288,70	73,76	362,46	2.174,76
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	8.956,41	0,25	0,06	0,31	2.776,49
1.3	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	8.956,41	1,24	0,32	1,56	13.972,00
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	954,10	6,18	1,59	7,76	7.403,82
2.2	79484	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	SINAPI	M3	202,63	46,29	11,83	58,12	11.771,04
3	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO-TRECHO								
3.1	73789/002	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M	2.326,34	20,14	5,15	25,29	58.833,14
3.2	74012/001	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	SINAPI	M	2.326,34	33,16	8,47	41,63	96.846,53
3.3	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA	SINAPI	M3	1.522,59	66,71	17,04	83,75	127.516,91
3.4	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	8.025,87	53,36	13,63	66,99	537.663,03
4	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO-ESTACIONAMENTO								
4.1	73789/002	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M	100,00	20,14	5,15	25,29	2.529,00
4.2	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA	SINAPI	M3	102,00	66,71	17,04	83,75	8.542,50
4.3	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	600,00	53,36	13,63	66,99	40.194,00
5	SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,10	547,12	139,79	686,91	745,60
									18.923,25
									19.174,88
									820.848,62
									51.285,50
									27.843,53

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

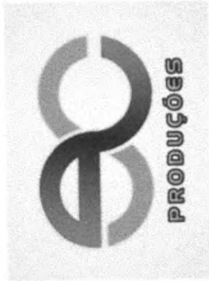
CNPJ: 17.746.954/0001-40

EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393.41

MARGOS CLAUDIO AZEVEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 51517
RNP 0612272885

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro - Reriutaba-CE - CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - Cell - (88) 9 99049638 - (88) 9 96695090

RNP 0612272885



E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

5.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	621,84	158,88	780,72	468,43
5.3	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	546,43	139,61	686,04	493,95
5.4	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	205,58	20,58	5,26	25,84	5.312,19
5.5	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	32,60	8,33	40,93	245,58
5.6	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	9.566,41	1,71	0,44	2,15	20.567,78

Valor Orçamento (A): 747.162,80

Valor Encargos (B): 103.370,25

Total sem Encargos (A - B): 643.792,55

Valor BDI (C): 190.892,95

Valor BDI Diferenciado (D): 0,00

Valor Total (A + C + D): 938.085,75

Novescentos e Trinta e Oito Mil Cinquenta e Cinco reais e Setenta e Cinco centavos

MARCOS CLÁUDIO F AZEVEDO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA 51517

RNP 0612272885

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40

Edy Lennon Campos Araujo
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO - ADMINISTRADOR

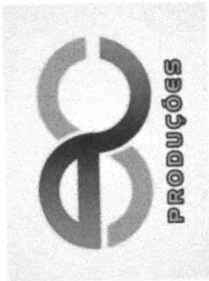
CPF: 024.331.393.41



PRODUÇÕES

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro – Reriutaba-CE – CEP: 62.260-000

Email: e.c.producoes@hotmail.com - Cell - (88) 9 99049638 – (88) 9 96695090



E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

OBRA:		RECUPERAÇÃO DA VIA DE ACESSO AO BALNEÁRIO RIO DAS PEDRAS, NA LOCALIDADE DE ANIL, CARIRÉ-CE.		DATA:	16/08/2016	BDI:	25,55%					
ENDEREÇO:	CARIRÉ-CE	SEINFRA	SINAPI	SEINFRA	SINAPI	HORA	MES	DATA REF.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	SINAPI	SEINFRA	SINAPI	083.1	COM DESONERAÇÃO	09/2014				
		SEINFRA	SINAPI	SEINFRA	SINAPI	2016001	COM DESONERAÇÃO	02/2016				
		SEINFRA	SINAPI	SEINFRA	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
1.1. 74208/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)												
Código	5652	Fonte	SINAPI	Unid.	M3	Coefficiente	0,010000000	Preço	185,37	Total	1,8537	
FUNDACOES E ESTRUTURAS												
CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO												
Código		Fonte	SINAPI	Unid.	M	Coefficiente	1,000000000	Preço	4,12	Total	4,1152	
MATERIAL												
00004417		PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	SINAPI	M		1,000000000		4,12		4,1152		
00004481		PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M		4,000000000		6,61		26,4404		
00004813		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X1,125* M	SINAPI	M2		1,000000000		218,68		218,6800		
00005075		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG		0,110000000		11,63		1,2793		
Total: 250,5149												
Código	88262	Fonte	SINAPI	Unid.	H	Coefficiente	1,000000000	Preço	9,31	Total	9,3080	
SERVICIOS DIVERSOS												
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES												
88316		SINAPI	H			2,000000000		7,64		15,2782		
Total: 24,5862												
Valor Simples: 264,92												
Valor Encargos (87,01%): 12,03												
Valor com Encargos: 276,95												
Valor BDI (25,55%): 70,76												
Total Geral: 347,71												
1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)									Preço	42,48	Total	0,0426
Código	10700	Fonte	SEINFRA	Unid.	H	Coefficiente	0,001000000	Preço	9,99	Total	0,0200	
EQUIPAMENTOS (HORARIO)												
CAMINHONETE SAVEIRO (CHF)												
10758		SEINFRA	H			0,002000000		13,02		0,0260		
10775		SEINFRA	H			0,002000000		13,02		0,0260		
TEODOLITO (CHF)												
Total: 0,0886												
Código	10037	Fonte	SEINFRA	Unid.	H	Coefficiente	0,004000000	Preço	8,95	Total	0,0366	
MAO DE OBRA												
AJUDANTE												

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME
 CNPJ: 17.746.954/0001-40
 Edy Lennon Campos Araujo
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 024.331.393.41

MARCOS CLAUDIO F AZEVEDO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 51517
 RNP 0612272885



Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro - Reriutaba-CE - CEP: 62.260-000
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - Cell - (88) 9 99049638 - (88) 9 96695090

[Handwritten signatures and initials]



E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12382	SEINFRA	H	0,002000000	9,49	0,0190
12445	SEINFRA	H	0,002000000	11,73	0,0235
				Total:	0,0782
				Valor Simples:	0,15
				Valor Encargos (88.81%):	0,10
				Valor com Encargos:	0,25
				Valor BDI (25.55%):	0,06
				Total Geral:	0,31
1.3. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)					
5689	SINAPI	CHP	0,00134240	4,84	0,0065
5690	SINAPI	CHI	0,00134240	3,05	0,0041
5901	SINAPI	CHP	0,00161090	130,94	0,2109
5903	SINAPI	CHI	0,00107390	32,05	0,0344
5932	SINAPI	CHP	0,00185250	150,93	0,2796
5934	SINAPI	CHI	0,00083230	48,05	0,0400
7049	SINAPI	CHP	0,00288460	126,99	0,3409
89035	SINAPI	CHP	0,00134240	62,63	0,0841
89036	SINAPI	CHI	0,00134240	18,80	0,0252
				Total:	1,0258

E. C. PRODUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 17.746.954/0001-40

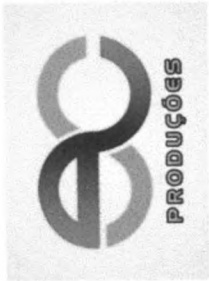
Edy Lennon Campos Araujo
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393.41

Marcos Claudio F Azevedo
MARCOS CLAUDIO F AZEVEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 51517
RNP 0612272885



Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro - Reritiba-CE - CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - Cell - (88) 9 99049638 - (88) 9 96695090

[Handwritten signature]



E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146

Código	Serviços	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVICIOS DIVERSOS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	7,64	0,0820
					Total:	0,0820
					Valor Simples:	1,11
					Valor Encargos (87.01%):	0,13
					Valor com Encargos:	1,24
					Valor BDI (25.55%):	0,32
					Total Geral:	1,56
2.1. C3182 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)						
EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10576	SEINFRA	H	0,00274510	18,75	0,0515	
10596	SEINFRA	H	0,00019608	34,45	0,0068	
10666	SEINFRA	H	0,00000000	37,21	0,0000	
10688	SEINFRA	H	0,01686275	106,50	1,7959	
10710	SEINFRA	H	0,00960784	195,96	1,8627	
10779	SEINFRA	H	0,00860392	195,54	1,9170	
					Total:	5,6539
MAO DE OBRA						
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SEINFRA	H	0,02941176	4,40	0,1293	
					Total:	0,1293
					Valor Simples:	5,78
					Valor Encargos (88.81%):	0,40
					Valor com Encargos:	6,18
					Valor BDI (25.55%):	1,58
					Total Geral:	7,76
2.2. 79484 - ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREA (M3)						
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
5932	SINAPI	CHP	0,00500000	150,93	0,7546	
					Total:	0,7546
6259	SINAPI	CHP	0,01000000	107,98	1,0798	
6879						
6879	SINAPI	CHP	0,00500000	116,06	0,5803	

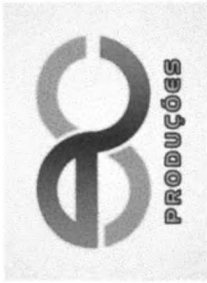
E. C. PRODUÇÕES LTDA - ME
 CNPJ: 17.746.954/0001-40
 Edy Lennon Campos Araujo
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 024.331.393.41

MARCOS CLAUDIO F AZEVEDO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 51517
 RNP 0612272885



Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro – Reriutaba-CE – CEP: 62.260-000
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - Cell - (88) 9 99049638 – (88) 9 96695090

(Handwritten signatures and initials)



E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04100000	49,70	2,0377
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	11,20000000	0,48	5,3760
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEMFRETE)	SINAPI	M3	0,04100000	62,95	2,5810
				Total:		9,9947
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	9,31	6,1433
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24800000	7,64	9,5336
				Total:		15,6769
				Valor Simples:		18,09
				Valor Encargos (87.01%):		7,55
				Valor com Encargos:		25,64
				Valor BDI (25.55%):		6,55
				Total Geral:		32,19

3.3. 73692 - LASTRO DE AREIA MEDIA (M3)						
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,15000000	38,77	44,5809
				Total:		44,5809
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	7,64	15,2782
				Total:		15,2782
				Valor Simples:		52,96
				Valor Encargos (87.01%):		6,91
				Valor com Encargos:		59,86
				Valor BDI (25.55%):		15,29
				Total Geral:		75,15

3.4. C-1089 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,62500000	6,45	4,0307
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87500000	4,40	3,8464
				Total:		7,8771
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12500000	45,72	5,7155
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,75000000	0,50	1,8750
16201	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	1,05000000	29,49	30,9666

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 17.746.954/0001-40

Edy Lennon Campos Araujo
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393.41

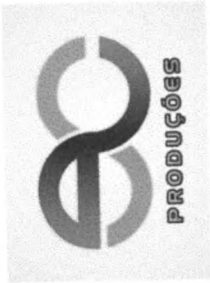
MARCOS CLAUDIO F. AZEVEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 51517
RNP 0612272885



Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro – Reriutaba-CE – CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - Cell - (88) 9 99049638 – (88) 9 96695090

Edy Lennon Campos Araujo

Marcos Claudio F. Azevedo



E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

4.1.		73789/002		- MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA) (M)		Fundações e Estruturas	
Código	Unid.	Fonte	Coeficiente	Preço	Total	Valor Simples:	Total
74138/001	M3	SINAPI	0,04200000	294,50	12,3692	39,43	12,3692
92410	M2	SINAPI	0,04200000	47,13	1,9794	6,99	1,9794
CONCRETO USINADO NÃO BOMBEÁVEL FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO							
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
Total:					14,3486		14,3486
4.2.		73692		- LASTRO DE AREIA MÉDIA (M3)		Materiais	
Código	Unid.	Fonte	Coeficiente	Preço	Total	Valor Simples:	Total
00000370	M3	SINAPI	1,15000000	38,77	44,5809	38,77	44,5809
88316	H	SINAPI	2,00000000	7,64	15,2782	7,64	15,2782
88316	H	SINAPI	0,08000000	8,86	0,7089	8,86	0,7089
88316	H	SINAPI	0,24000000	7,64	1,8334	7,64	1,8334
SERVICOS DIVERSOS							
ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014							
CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							
Total:					21,98		21,98
Valor Encargos (87,01%):					2,65		2,65
Valor com Encargos:					17,51		17,51
Valor BDI (25,55%):					4,47		4,47
Total Geral:					21,98		21,98

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME
 CNPJ: 17.746.954/0001-40

Marcos Claudio F. Azevedo
 EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 024.331.393.41

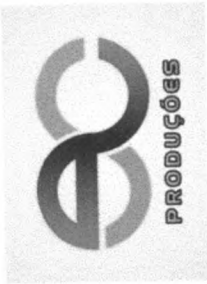
MARCOS CLAUDIO F AZEVEDO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 51517
 RNP 0612272885



Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro - Reritiba-CE - CEP: 62.260-000

Email: e.c.producoes@hotmail.com - Cell - (88) 9 99049638 - (88) 9 96695090

[Handwritten signatures]



E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 17.746.954/0001-40

Edy Lennon Campos Araujo
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393.41

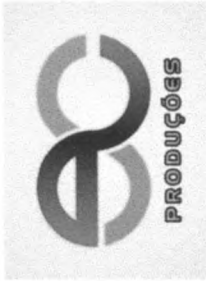
Marcos Claudio F Azevedo
MARCOS CLAUDIO F AZEVEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 51517
RNP 0612272885



		Valor BDI (25.55%):		15,29	
		Total Geral:		75,15	
4.3. C1089 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE (M2)					
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10445	SEINFRA	H	0,62500000	6,45	4,0307
12543	SEINFRA	H	0,87500000	4,40	3,8464
				Total:	7,8771
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10108	SEINFRA	M3	0,12500000	45,72	5,7155
10805	SEINFRA	KG	3,75000000	0,50	1,8750
16201	SEINFRA	M2	1,05000000	29,49	30,9666
				Total:	38,5571
		Valor Simples:		39,43	
		Valor Encargos (88,81%):		6,99	
		Valor com Encargos:		46,42	
		Valor BDI (25,55%):		11,86	
		Total Geral:		68,28	
5.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)					
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10581	SEINFRA	H	0,90000000	14,70	13,2320
10703	SEINFRA	H	0,10000000	70,63	7,0629
				Total:	20,2949
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10498	SEINFRA	H	0,10000000	6,45	0,6449
12543	SEINFRA	H	1,00000000	4,40	4,3959
				Total:	5,0408
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10198	SEINFRA	M	3,00000000	17,60	52,8111
12525	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,9600
12526	SEINFRA	UN	3,00000000	0,71	2,1300
12542	SEINFRA	M	1,00000000	5,29	5,2881
12695	SEINFRA	M2	1,00000000	445,69	445,6897
				Total:	506,8789
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C3268	SEINFRA	M3	0,01800000	213,21	3,8377

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro - Reritiba-CE - CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - Cell - (88) 9 99049638 - (88) 9 96695090

Edy Lennon Campos Araujo



E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

Total:	3.8377
Valor Simples:	524,41
Valor Encargos (88.81%):	11,62
Valor com Encargos:	536,03
Valor BDI (25.55%):	136,96
Total Geral:	672,99

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

Código	Equipamentos (Chorário)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10561	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	14,70	13,2320
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	70,63	7,0629
Total:						20,2949
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,45	0,6449
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,40	4,3959
Total:						5,0408
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10798	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	17,60	105,6222
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,48	1,9200
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16"X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,71	2,8400
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	5,29	21,1524
12695	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	445,69	445,6897
Total:						577,2243
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	213,21	7,6754
Total:						7,6754
Valor Simples:						587,96
Valor Encargos (88.81%):						12,25
Valor com Encargos:						610,21
Valor BDI (25.55%):						155,91
Total Geral:						766,12

5.3. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Código	Equipamentos (Chorário)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10561	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	14,70	13,2320
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	70,63	7,0629
Total:						20,2949
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 17.746.954/0001-40

Marcos Claudio F. Azevedo
MARCOS CLAUDIO F. AZEVEDO
ENGENHEIRO CIVIL
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393.41

MARCOS CLAUDIO F. AZEVEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 51517
RNP 0612272885



Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro - Reritaba-CE - CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - Cell - (88) 9 99049638 - (88) 9 96695090

[Handwritten signature]



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

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10488	SEINFRA	H	0,10000000	6,45	0,6449
12543	SEINFRA	H	1,00000000	4,40	4,3959
				Total:	5,0408
MATERIAIS					
10198	SEINFRA	M	3,00000000	17,60	52,6111
12525	SEINFRA	UN	4,00000000	0,48	1,9200
12526	SEINFRA	UN	4,00000000	0,71	2,8400
12542	SEINFRA	M	1,40000000	5,29	7,4033
12695	SEINFRA	M2	1,00000000	445,69	445,6897
			Total:	510,6641	510,6641
			Valor Simples:	524,97	524,97
			Valor Encargos (88,81%):	11,00	11,00
			Valor com Encargos:	535,97	535,97
			Valor BDI (25,55%):	136,94	136,94
			Total Geral:	672,91	672,91
5.4. 84665 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)					
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00007343	SINAPI	L	0,35000000	26,08	9,8282
			Total:	9,8282	9,8282
SERVICOS DIVERSOS					
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88310	SINAPI	H	0,50000000	9,31	4,6540
88316	SINAPI	H	0,33000000	7,64	2,5209
			Total:	7,1749	7,1749
			Valor Simples:	13,41	13,41
			Valor Encargos (87,01%):	3,59	3,59
			Valor com Encargos:	17,00	17,00
			Valor BDI (25,55%):	4,34	4,34
			Total Geral:	21,34	21,34
5.5. C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)					
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10704	SEINFRA	H	0,04000000	50,85	2,0342
			Total:	2,0342	2,0342
MAO DE OBRA					
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	SEINFRA	H	0,04000000	6,45	0,2580
12543	SEINFRA	H	0,20000000	4,40	0,8792
			Total:	1,1371	1,1371

Car. Monseñor José Ataíde Vasconcelos
E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME
 CNPJ: 17.746.954/0001-40
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
 SOCIO - ADMINISTRADOR
 - CPF: 024.331.393.41



Marcos Cláudio F. Azevedo
MARCOS CLÁUDIO F. AZEVEDO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 51517
 RNP 0612272885

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro – Reritaba-CE – CEP: 62.260-000
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - Cell - (88) 9 99049638 – (88) 9 96695090

Ab P &



E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
83363	MATERIAIS	UN	1,00000000	28,19	28,1898
	TACHÕES BIDIRECIONAIS				28,1898
				Total:	30,09
				Valor Encargos (88.81%):	1,27
				Valor com Encargos:	31,36
				Valor BDI (25.55%):	8,01
				Total Geral:	39,37
5.6.	- LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)				
	MATERIAL	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000003	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	0,05000000	3,24	0,1620
				Total:	0,1620
	SERVICOS DIVERSOS	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	7,64	1,0695
				Total:	1,0695
				Valor Simples:	1,23
				Valor Encargos (87.01%):	0,48
				Valor com Encargos:	1,71
				Valor BDI (25.55%):	0,44
				Total Geral:	2,15

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 17.746.954/0001-40

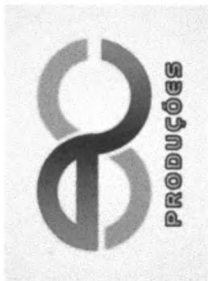
Edy Lennon Campos Araujo
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393.41

MARCOS CLAUDIO F AZEVEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 51517
RNP 0612272885



Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro - Rerituba-CE - CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - Cell - (88) 9 99049638 - (88) 9 96695090

la &



E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA: RECUPERAÇÃO DA VIA DE ACESSO AO BALNEÁRIO RIO DAS PEDRAS, NA LOCALIDADE DE ANIL, CARIRÉ-CE.		DATA: 16/08/2016	BDI: 25,55%						
ENDEREÇO: CARIRÉ-CE		FONTE: 023.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO	HORA	MES				
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		SINAFRA	2018/01 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%				
		SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.923,25	25,00	4.730,81	4.730,81	4.730,82	15.077,25	100,00	
2	MOVIMENTO DE TERRA	19.174,86	25,00	4.793,72	4.793,72	4.793,70	15.271,45	100,00	
3	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO-TRECHO	820.848,62	25,00	205.212,16	205.212,16	205.212,14	653.826,32	100,00	
4	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO-ESTACIONAMENTO	51.265,50	25,00	12.816,38	12.816,38	12.816,36	40.834,42	100,00	
5	SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS DIVERSOS	27.843,53	25,00	6.960,88	6.960,88	6.960,89	22.153,36	100,00	
		938.055,76	234.513,95	234.513,95	234.513,95	234.513,91	938.055,76		
			234.513,95	469.027,90	703.541,85	938.055,76			

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 17.746.954/0001-40

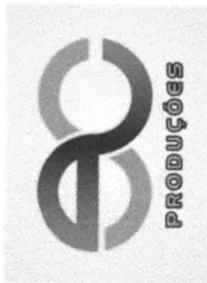
Edy Lennon Campos Araujo
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 024.331.393.41

MARCOS CLAUDIO F AZEVEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 51517
RNP 0612272885



Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro – Reriutaba-CE – CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - Cell - (88) 9 99049638 – (88) 9 96695090





E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

OBRA: RECUPERAÇÃO DA VIA DE ACESSO AO BALNEARIO RIO DAS PEDRAS, NA LOCALIDADE DE ANIL, CARIRÉ-CE.		DATA: 16/08/2016	BDI: 25,55%
ENDEREÇO: CARIRÉ-CE	SEINFRA: 023.1 COM DESONERAÇÃO 88,81%	VERSÃO: 02/2014	HORA:
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI: 2016/01 COM DESONERAÇÃO 87,01%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	MES: 02/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	288,70	4.802,31	8.786,67	1.888,12	15.077,26
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	8.956,41	0,25	155,24	1.528,90	49,81	1.732,20
1.3	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	8.956,41	1,24	1.880,69	0,00	358,41	2.239,10
2	MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	954,10	6,18	817,28	0,00	5.088,60	5.896,34
2.2	79484	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	SINAPI	M3	202,53	46,29	135,57	9.161,20	86,44	9.375,11
3	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO-TRECHO									
3.1	73789/002	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO:F. AREIA)	SINAPI	M	2.326,34	20,14	13.239,93	28.526,84	4.132,24	46.852,49
3.2	74012/001	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	SINAPI	M	2.326,34	33,16	37.794,10	27.390,89	12.049,50	77.141,43
3.3	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA	SINAPI	M3	1.522,59	66,71	22.641,22	70.770,51	8.266,83	101.571,98
3.4	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	8.025,87	53,36	119.366,56	309.363,98	11,44	428.260,42
4	PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO-ESTACIONAMENTO									
4.1	73789/002	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO:F. AREIA)	SINAPI	M	100,00	20,14	569,13	1.269,24	177,63	2.014,00
4.2	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA	SINAPI	M3	102,00	66,71	1.516,76	4.741,00	553,80	6.804,42
4.3	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	600,00	53,36	8.923,64	23.127,51	0,86	32.016,00
5	SINALIZAÇÃO E SERVIÇOS DIVERSOS									
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,10	547,12	11.823,22	6.451,11	4.180,39	22.163,36
							27,21	560,42	14,81	601,63
							11.009,63	29.137,75	732,29	40.834,42



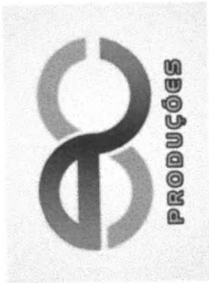
B.a.p

Monsenhor José Ataíde Vasconcelos
 EDY LENNON CAMPOS ARABUJO
 SOCIA ADMINISTRADORA

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro - Reriutaba-CE - CEP: 62.260-000
 Email: e.c.producoes@hotmail.com - Cell - (88) 9 99049638 - (88) 9 96695090

MARCOS CLAUDIO F AZEVEDO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 51517
 RNP 0612272885

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME
 CNPJ: 17.746.954/0001-40



E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.: 250146

5.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	621,84	15,64	349,45	8,39	373,10			
5.3	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72	546,43	16,85	367,66	9,32	393,43			
5.4	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	205,58	20,58	1.589,49	2.182,53	462,93	4.230,84			
5.5	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	32,60	16,21	169,14	10,43	195,60			
5.6	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	9.566,41	1,71	9.957,81	2.821,92	3.674,50	16.358,56			
TOTAL:										221.229,70	490.590,85	36.235,85	747.162,80

Valor Orçamento (A): 747.162,80
Valor Encargos (B): 103.370,25
Total sem Encargos (A - B): 643.792,55
Valor BDI (C): 190.892,96
Valor BDI Diferenciado (D): 0,00
Valor Total (A + C + D): 938.085,76

Novescentos e Trinta e Oito Mil Cinquenta e Cinco reais e Setenta e Cinco centavos

E. C. PRODUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 17.746.954/0001-40

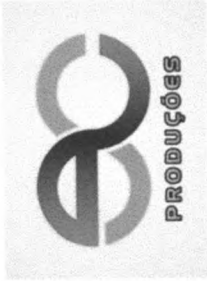
Edy Lennon Campos Araújo
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SÓCIO - ADMINISTRADOR
- CPF: 024.331.393.41

Marcos Claudio F. Azevedo
MARCOS CLAUDIO F AZEVEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 51517
RNP 0612272885



PRODUÇÕES

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro - Reritaba-CE - CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - Cell - (88) 9 99049638 - (88) 9 96695090



E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146

OBRA:		RECUPERAÇÃO DA VIA DE ACESSO AO BALNEÁRIO RIO DAS PEDRAS, NA LOCALIDADE DE ANIL, CARIRÉ-CE.	
ENDEREÇO:	CARIRÉ-CE	DATA:	16/08/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2016/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,8700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600

E. C. PRODUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 17.746.954/0001-40

Edy Lennon Campos Araujo
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
SOCIO - ADMINISTRADOR
- CPF: 024.331.393.41



Marcos Claudio F Azevedo
MARCOS CLAUDIO F AZEVEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 51517
RNP 0612272885

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro - Reriutaba-CE - CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - Cell - (88) 9 99049638 - (88) 9 96695090



E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146

C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		16,3500	11,6200

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado.	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

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

A + B + C + D

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

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600

E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 17.746.954/0001-40

Edy Lennon Campos Araujo
SÓCIO - ADMINISTRADOR
- CPF: 024.331.393.41



Marcos Cláudio F. Azevedo
MARCOS CLÁUDIO F AZEVEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 51517
RNP 0612272885

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro - Reriutaba-CE - CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - Cell - (88) 9 99049638 - (88) 9 96695090



E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146

B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		16,4300	11,7800

GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

MARCOS CLÁUDIO F AZEVEDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 51517
RNP 0612272885

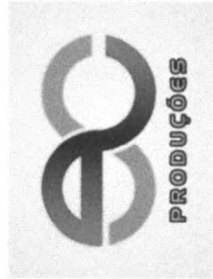
E. C. PRODUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 17.746.954/0001-40

Edy Lennon Campos Araujo
SÓCIO - ADMINISTRADOR
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO
CPF: 024.331.393.41



PRODUÇÕES

Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro – Reriutaba-CE – CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - Cell - (88) 9 99049638 – (88) 9 96695090



E.C. PRODUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 17.746.954/0001-40 CGF: 06.509.586-3 INS. MUN.:250146

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

SIGLA	COMPONENTES DO BDI	%
AC	TAXA DE RATEIO ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
SIGLA	SEGUROS	0,34%
R	RISCOS	0,52%
G	GARANTIAS	0,40%
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	1,05%
L	TAXA DE LUCRO	5,97%
I	TAXA DE TRIBUTOS (FEDERAIS E MUNICIPAIS)	5,15%
	CONFINS	3,00%
	CSLL	0,00%
	PIS	0,65%
	IPRJ	0,00%
MUNICIPAIS	ISS	1,50%
	BDI	25,55%

$$BDI = (((1+(AC+S+R+G)) \times (1+df)) \times (1+I)) / (1-I)) \times 100$$

E. C. PRODUÇÕES LTDA - ME
CNPJ: 17.746.954/0001-40

Edy Lennon Campos Araujo
EDY LENNON CAMPOS ARAUJO

SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 024.361.393.41

MARCOS CLAUDIO F AZEVEDO
ENGENHEIRO CIVIL
PEA 51517
0612272885



Rua Monsenhor José Ataíde Vasconcelos, Nº 249, Centro – Reriutaba-CE – CEP: 62.260-000
Email: e.c.producoes@hotmail.com - Cell - (88) 9 99049638 – (88) 9 96695090