



CARTA PROPOSTA

A

Prefeitura Municipal de CARIRIAÇU /CE
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.26.01

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto valor de R\$ 1.547.124,05 (um milhão quinhentos e quarenta e sete mil cento e vinte e quatro reais e cinco centavos) com prazo de execução de 180 (CENTO E OITENTA) dias Conforme Edital Convocatório.

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(a). Leandro Fernandes Damasio, Brasileiro, Solteiro, Empresário, Residente e Domiciliado na Rua José Lira Sobrinho - Vila São José - Barro/CE, portador da Carteira de Identidade nº. 2006029206707 SSPDC/CE, e do CPF Nº 044.474.123-22, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 90 (NOVENTA) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob os Números "01" e "02", contendo respectivamente as Proposta de Preços e Documentações de Habilitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

PROPONENTE: VENUS SERVICOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ Nº 32.744.002/0001-81
END: RUA SANTINO PEREIRA - Nº 42 – TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE.
CEP: 63.380-000 CONTATOS: (88) 99421-2466
EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com

BARRO/CE, 13/06/2024.

Leandro Fernandes Damasio
VENUS SERVICOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
EMPRESÁRIO
CONCORRÊNCIA Nº 01

Carlos Platão da Silva
CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2006029206707
SSPDC/CE

END: RUA SANTINO PEREIRA - Nº 42 – TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE. CEP: 63.380-000
CONTATOS: (88) 99421-2466 EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com

Página: 1



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSOS TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL CARIRIAÇU-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VALOR TOTAL: R\$ 1.547.124,05

Um Milhão Quinhentos e Quarenta e Sete Mil Cento e Vinte e Quatro reais e Cinco centavos

Leandro Fernandes
PREFEITO MUNICIPAL
CARIRIAÇU-CE

[Signature]
CARIRIAÇU-CE

[Handwritten signatures]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSOS TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL CARIRIAÇU-CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
ASFÁLTO SOBRE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 43.857,16	2,83%
TRECHO 1.1 AO TRECHO 1.43			
1	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 6.654,62	0,43%
2	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE	R\$ 256.590,27	16,58%
3	TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO)	R\$ 421.149,78	27,22%
4	AQUISIÇÃO - MATERIAIS BETUMINOSOS - B.D.I = 15,00%	R\$ 763.222,64	49,33%
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS SOCIAIS (85,85%) INCORPORADO AO PREÇO UNITÁRIO			
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 232.605,32	96,40%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.314.518,73	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.547.124,05	

Um Milhão Quinhentos e Quarenta e Sete Mil Cento e Vinte e Quatro reais e Cinco centavos

LEANDRO FERNANDES OLIVEIRA
 VENUS SERVIÇOS E
 ENTRETENIMENTO LTDA
 C.P.A. 03.274.002/0001-81

PLP
 CARLOS PLATÃO DE LACERDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 104.000/0-0

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSOS TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
 CARIRIAÇU-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL CARIRIAÇU-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,1500	R\$ 33,8130
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,0800	R\$ 27,0800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,6700	R\$ 61,5150
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,5800	R\$ 2,0370
TOTAL Material:					R\$ 124,4450

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2300	R\$ 36,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,4600
VALOR:					R\$ 160,91

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 341,6600	R\$ 4,2708
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,2708
VALOR:					R\$ 4,27

1.3. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 341,6600	R\$ 4,2708
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,2708
VALOR:					R\$ 4,27

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 99,4100	R\$ 0,0000
I0694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 245,0300	R\$ 0,1340
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,1000	R\$ 0,0000
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 29,4900	R\$ 0,0323
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 34,8700	R\$ 0,0113
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 109,2400	R\$ 0,0245
I0672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 7,6900	R\$ 0,0025
I0785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 10,6900	R\$ 0,0024
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,2070

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	R\$ 18,2300	R\$ 0,0499
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0499

Leandro Fernandes Damasceno
 VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS
 C. VOLTADO 12345

21/07
 CARLA CLAUDIO REIS LIMA
 PREFEITO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSOS TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
 CARIRIAÇU-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL CARIRIAÇU-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: R\$ 0,26

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	R\$ 63,8000	R\$ 2,6075
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	R\$ 185,6500	R\$ 0,4843
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 84,9000	R\$ 1,2181
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 213,9800	R\$ 6,2333
I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01585217	R\$ 54,1200	R\$ 0,8471
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	R\$ 100,7700	R\$ 2,8040
I0676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 104,7100	R\$ 1,4568
I0789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	R\$ 191,1100	R\$ 5,6502
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 21,3013

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 6,1600
TOTAL Material:					R\$ 6,1600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	R\$ 18,2300	R\$ 9,5113
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5113

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 4,0500	R\$ 1,2474
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 7,6800	R\$ 2,3654
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 98,5200	R\$ 75,8647
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 78,1000	R\$ 82,0050
TOTAL Serviço:					R\$ 181,4825

VALOR: R\$ 198,46

3.1. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 62,4100	R\$ 0,0000
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 182,7200	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 0,8500	R\$ 1,1196
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 0,8500	R\$ 0,7681
TOTAL Material:					R\$ 1,8877

Leandro Fernandes Oliveira
 VENUS SERVIÇOS E
 ENTRETENIMENTOS
 CARIRIAÇU-CE

Caririacu, 15 de Maio de 2018
 [Assinatura]

FÓRMULA: Y = 0,90X + 1,32
 DMT: R\$ 30,00
 VALOR: R\$ 28,32

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSOS TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL CARIRIAÇU-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.2. C4161 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km ($Y = 0,70X + 1,32$) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 62,4100	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 182,7200	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 0,8500	R\$ 1,1196
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,70340000	R\$ 0,8500	R\$ 0,5979
TOTAL Material:						R\$ 1,7175

FÓRMULA:	$Y = 0,70X + 1,32$
DMT:	R\$ 77,00
VALOR:	R\$ 55,22

3.3. C3226 TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE ($Y = 1,05X + 3,95$) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 62,4100	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 182,7200	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,95150000	R\$ 0,8500	R\$ 3,3588
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,05370000	R\$ 0,8500	R\$ 0,8956
TOTAL Material:						R\$ 4,2544

FÓRMULA:	$Y = 1,05X + 3,95$
DMT:	R\$ 77,00
VALOR:	R\$ 84,80

3.4. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA ($Y = 0,49X$) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 60,5600	R\$ 0,0000
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 176,6400	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	R\$ 0,8500	R\$ 0,4163
TOTAL Material:						R\$ 0,4163

FÓRMULA:	$Y = 0,49X$
DMT:	R\$ 30,00
VALOR:	R\$ 14,70

Leandro Fernandes Araújo
 VENUS SERVIÇOS E
 ENTRETENIMENTOS
 C. AD. 32.744.132/0001-81

Carla Patrícia de Azevedo
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA 12.000.000-0

3.5. I0001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,57X + 55,44$) (T)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSOS TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL CARIRIAÇU-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	55,44000000	R\$ 0,8500	R\$ 47,1240
I2898	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,57000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,4845
					TOTAL Material:	R\$ 47,6085
					FÓRMULA:	Y = 0,57X + 55,44
					DMT:	R\$ 482,47
					VALOR:	R\$ 330,45

3.6. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE ($Y = 0,60X + 61,66$) (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	61,66000000	R\$ 0,8500	R\$ 52,4110
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,60000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,5100
					TOTAL Material:	R\$ 52,9210
					FÓRMULA:	$Y = 0,60X + 61,66$
					DMT:	R\$ 482,24
					VALOR:	R\$ 351,00

4.1. I2569. EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2569.	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	R\$ 3.033,79	R\$ 3.033,79
					TOTAL Material:	R\$ 3.033,79
					VALOR:	R\$ 3.033,79

4.2. 10798 CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	Composições	T	1,00000000	R\$ 4.122,51	R\$ 4.122,51
					TOTAL Material:	R\$ 4.122,51
					VALOR:	R\$ 4.122,51

4.3. 18425 DOPE (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8425	DOPE	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 38,8300	R\$ 38,8300
					TOTAL Material:	R\$ 38,8300
					VALOR:	R\$ 38,83

1. COM-81849442 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (GL)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,31728500	R\$ 6.267,34	R\$ 1.988,53
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,31728500	R\$ 17.999,77	R\$ 5.711,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7.699,59

Leandro Fernandes Damasceno
 Engenheiro Civil
 CREA 12.744/002/0001-1

Carla Placido da Silva
 Engenheira Civil
 CREA 12.744/002/0001-1

VENUS
SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS

CNPJ: 32.748.002/0001-01

RUBRICA
PMC

VALOR:

R\$ 7.699,59

LEONARDO FERNANDES DUMAY
VENUS SERVICES E
ENTRETIENIMOR LDA
C/PA JOSE MARIA STREJA


 CARLOS CLAUDIO RUIZ MCGR
 INGENIERO CIVIL
 CREA N° 109129100

9





OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSOS TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL CARIRIAÇU-CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		DIA 180	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,83	R\$ 43.857,16	52,62	R\$ 23.077,64									47,38	R\$ 20.779,52
1	PINTURA DE LIGAÇÃO	0,43	R\$ 6.654,62	25,85	R\$ 1.720,22	15,30	R\$ 1.018,16	14,33	R\$ 953,81	11,72	R\$ 779,82	20,16	R\$ 1.341,57	12,64	R\$ 841,14
2	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE	16,58	R\$ 256.590,27	25,85	R\$ 66.328,58	15,30	R\$ 39.258,31	14,33	R\$ 36.789,39	11,72	R\$ 30.072,38	20,16	R\$ 51.728,60	12,64	R\$ 32.433,01
3	TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO)	27,22	R\$ 421.149,78	25,85	R\$ 108.887,22	15,30	R\$ 64.435,92	14,33	R\$ 60.350,78	11,72	R\$ 48.358,77	20,16	R\$ 84.903,79	12,64	R\$ 53.233,32
4	AQUISIÇÃO - MATERIAIS BETUMINOSOS - B.D.I = 15,00%	49,33	R\$ 763.222,64	25,85	R\$ 197.293,04	15,30	R\$ 116.773,06	14,33	R\$ 109.368,80	11,72	R\$ 89.449,70	20,16	R\$ 153.865,68	12,64	R\$ 96.471,38
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,60	R\$ 55.649,58	26,64	R\$ 14.847,31	14,83	R\$ 8.252,83	13,89	R\$ 7.729,73	11,36	R\$ 6.321,79	19,54	R\$ 10.873,93	13,70	R\$ 7.623,98
R\$ 1.496.612,27				26,64	R\$ 412.134,01	14,86	R\$ 229.738,28	13,81	R\$ 215.173,29	11,37	R\$ 175.982,56	19,57	R\$ 302.713,57	13,68	R\$ 211.382,34
				26,64	R\$ 412.134,01	41,49	R\$ 641.872,29	55,40	R\$ 857.046,88	68,77	R\$ 1.033.028,14	86,34	R\$ 1.336.741,71	100,00	R\$ 1.647.124,08

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,83	R\$ 43.857,16	100,00	R\$ 43.857,16
1	PINTURA DE LIGAÇÃO	0,43	R\$ 6.654,62	100,00	R\$ 6.654,62
2	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE	16,58	R\$ 256.590,27	100,00	R\$ 256.590,27
3	TRANSPORTE PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO)	27,22	R\$ 421.149,78	100,00	R\$ 421.149,78
4	AQUISIÇÃO - MATERIAIS BETUMINOSOS - B.D.I = 15,00%	49,33	R\$ 763.222,64	100,00	R\$ 763.222,64
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,60	R\$ 55.649,58	100,00	R\$ 55.649,58
R\$ 1.496.612,27					R\$
					1.547.124,05

LEONILSO FERNANDES OLIVEIRA
SUPERVISOR DE OBRAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRIAÇU

21/5
CARIRIAÇU, 21 DE MAIO DE 2014
FOLHA 01 DE 01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSOS TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
 CARIRIAÇU-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL CARIRIAÇU-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,50%
L	Lucro	6,87%
	TOTAL	7,37%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	5,79%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
	TOTAL	5,65%

BDI = 20,46%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Leandro FERNANDES Amadio
 VENUS SERVIÇOS E
 ENTRETENIMENTOS LTDA
 02/04/2014

CLP
 CARLOS CLAUDIO DE MORAES
 02/04/2014

P

8

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSOS TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
 CARIRIAÇU-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL CARIRIAÇU-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,20%
TOTAL		6,52%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,57%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,56%
TOTAL		3,98%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
TOTAL		3,65%

BDI = 15,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Leandro Fernandes Damasceno
 VENUS SERVIÇOS E
 ENTREGAMENTOS LTDA
 CNPJ 06.944.222/0001-81

PL/17
 CARLOS PLACIDO DOS ANJOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 10.000.000/0001-00

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSOS TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRIAÇU-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL CARIRIAÇU-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

LEANDRO FERNANDES DUARTE
 VENUS SERVIÇOS E
 ENTREVENIMENTOS LTDA
 CNPJ: 32.942.780/0001-81

PLANO DE
 CARGA PLANO DE
 CARGA PLANO DE
 CARGA PLANO DE

Q

8