

PROPOSTA

DE

PREÇOS

NOVA RUSSAS-CE

TOMADA DE PREÇOS

Nº SI-TP003/20

DIA 31 DE JANEIRO DE 2020

ÀS 09:00 HORAS



PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI- TP003/20

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta referente à TOMADA DE PREÇOS Nº SI- TP003/20, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA AVENIDA DR. OSVALDO MARTINS NO BAIRRO TIMBAÚBA E NA RUA FRANCISCO LOPES NO BAIRRO TAMARINDO - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, pelo preço global **R\$ 545.064,96 (QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, NOSENTA E OITO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)** com prazo de execução conforme Cronograma físico-financeiro, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos. A contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente.

Mombaça - CE, 31 de janeiro de 2020.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI EPP
Alexandre Brasil Vieira
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 40581/D



LOTE I

A handwritten signature or mark, possibly a stylized letter 'A' or a similar symbol, located in the bottom right corner of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA AVENIDA DR. OSVALDO MARTINS NO BARRIO TIMBAUBA - NOVA RUSSAS - CE LOTE I
LOCAL:	AVENIDA DR. OSVALDO MARTINS NO BARRIO TIMBAUBA, NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
DATA:	31/01/2020
BDI:	24,00%
SEINFRA	SEINFRA - 02% COM DESONERAÇÃO 83,20% - 12/2018
SINAPI	SINAPI - 2018/10 COM DESONERAÇÃO 83,20% - 48,86% - 11/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C-641	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	270,50	58,13	341,66
1.2	C-692	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	303,00	2,88	0,69	3,57
1.3	C-693	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	303,00	2,88	0,89	3,77
PINTURA DE LIGAÇÃO								
2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.040,26	0,84	0,24	1,22
2.2	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	SINAPI	M2	8.040,26	1,85	0,40	2,25
CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) - E=6,50CM								
3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSIF)	SEINFRA	M3	211,41	148,22	26,61	184,02
3.2	00041899	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CADA NA ANP (AGRESCIDO DE 10%))	SINAPI	T	28,75	2.618,25	871,49	3.489,74
TRANSPORTE DE LIGANTE ATÉ A OBRA								
4.1	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (T = 0,38X + 37,80)DMT - DMT #	SEINFRA	T	3,02	168,15	37,49	193,03
TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA								
5.1	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (T = 0,41X + 42,20)DMT - DMT #	SEINFRA	T	28,75	146,37	26,13	181,60
5.2	72940	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCEIRA 8 T RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXXX	2.362,71	0,25	0,13	1.569,39
TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								
6.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (T = 0,71X + 2,68)DMT - DMT # 151,00	SEINFRA	T	607,36	109,27	26,37	136,24
						VALOR ORÇAMENTO:		193.873,19
						VALOR BDI TOTAL:		46.379,48
						VALOR TOTAL:		240.252,67

Duzentos e Trinta e Nove Mil Trezentos e Quarenta e Oito reais e Sessenta e Cinco centavos

ABRAV - Construções e Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador



ABRAV - Construções e Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 David da Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-0

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
 Rua: Jaime Benevides, 355 - Centro - Mombaça - Ce - CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 Fax: (88) 9-9648-7700
 e-mail: abravservice@hotmail.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA AVENIDA DR. OSVALDO MARTINS NO BAIRRO TIMBAÚBA - NOVA RUSSAS - CE LOTE I	DATA: 31/01/2020	
LOCAL:	AVENIDA DR. OSVALDO MARTINS NO BAIRRO TIMBAÚBA, NOVA RUSSAS - CE	CONTE:	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 86,30% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA:	2018/10 COM DESONERAÇÃO 85,20% 4/2018 11/2018

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,48	28,45
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,48	28,45
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,03	21,09
TOTAL MAO DE OBRA:						77,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,84	2,86
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,79	3,87
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,12	40,68
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,20	78,20
TOTAL MATERIAL:						125,61
10830	CONCRETO CICLÓPICO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	328,64	4,11
TOTAL SERVIÇO:						4,11
VALOR SEM ENCARGOS:						207,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):						67,89
VALOR COM ENCARGOS:						275,59
VALOR BDI (24,00%):						66,13
VALOR COM BDI:						341,88

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10718	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	219,75	2,75
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,75	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,14	
VALOR COM ENCARGOS:					2,89	
VALOR BDI (24,00%):					0,69	
VALOR COM BDI:					3,58	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10718	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	219,75	2,75
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,75	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,11	
VALOR COM ENCARGOS:					2,86	
VALOR BDI (24,00%):					0,69	
VALOR COM BDI:					3,55	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,03	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:					0,53	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,53	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 1421

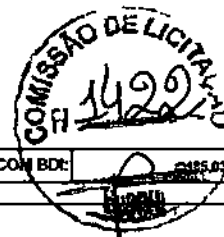
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	0,98
VALOR BDI (24,00%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,22

2.2. 72943 - PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CABXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,50000000	2,11	1,06
TOTAL MATERIAL:					2,11	1,06
SERVICO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 24.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00180000	178,03	0,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	8,76	0,11
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00040000	150,83	0,06
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00150000	27,36	0,04
TOTAL SERVIÇO:					214,98	0,53
VALOR SEM ENCARGOS:					214,98	1,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):					183,56	0,86
VALOR COM ENCARGOS:					398,54	1,85
VALOR BDI (24,00%):					95,65	0,40
VALOR COM BDI:					494,19	2,68

3.1. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (SITRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,04088657	30,03	1,23
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	51,39	0,74
10608	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	28,55	0,46
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01381304	88,56	1,25
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00280870	117,04	0,31
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02813043	153,54	4,47
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782808	68,23	1,84
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02856522	172,48	5,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					550,33	16,46
MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173813	7,03	3,67
TOTAL MAO DE OBRA:					7,03	3,67
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,20	8,80
TOTAL MATERIAL:					0,20	8,80
SERVICO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3128	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,40	1,06
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	6,48	2,00
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	68,39	53,75
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	46,24	46,55
TOTAL SERVIÇO:					124,41	106,36
VALOR SEM ENCARGOS:					124,41	123,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):					106,19	16,88
VALOR COM ENCARGOS:					230,60	149,22
VALOR BDI (24,00%):					55,34	38,81



VALOR COM BDI: 3.494,75

3.2. 00041899 - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) (T)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.218,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.218,35
VALOR BDI (24,00%):	676,40
VALOR COM BDI:	3.494,75

4.1. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,39X + 37,98) (T)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,39000000	0,99	0,39
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	37,98000000	0,99	37,60
TOTAL TRANSPORTE:					37,99
FORMULA:					Y = 0,39X + 37,98
DMT:					303,00
VALOR SEM ENCARGOS:					156,15
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					156,15
VALOR BDI (24,00%):					37,48
VALOR COM BDI:					193,63

6.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

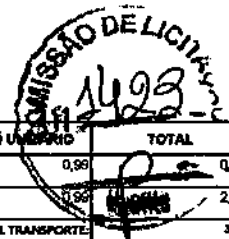
TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,41000000	0,99	0,41
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	42,23000000	0,99	41,61
TOTAL TRANSPORTE:					42,23
FORMULA:					Y = 0,41X + 42,23
DMT:					254,00
VALOR SEM ENCARGOS:					148,37
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					148,37
VALOR BDI (24,00%):					35,13
VALOR COM BDI:					181,26

5.2. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EDIOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DURNO. AF_06/2014	CHP	0,00450000	111,72	0,50
TOTAL SERVIÇO:					0,50
VALOR SEM ENCARGOS:					0,50
VALOR ENCARGOS (98,20%):					0,03
VALOR COM ENCARGOS:					0,53
VALOR BDI (24,00%):					0,13
VALOR COM BDI:					0,66

6.1. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,66) (T)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,00000000	37,44	0,00
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	132,76	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00



TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,72246814	0,99	0,72
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,70925626	0,99	2,69
TOTAL TRANSPORTE:						3,41
FORMULA:						$Y = 0,71X + 2,69$
DMT:						151,00
VALOR SEM ENCARGOS:						109,87
VALOR ENCARGOS (86,20%):						9,90
VALOR COM ENCARGOS:						109,87
VALOR BDI (24,00%):						26,37
VALOR COM BDI:						136,24

ABRAY - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.453-53
 Administrador

ABRAY Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CH 1424/20

LABrav	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA AVENIDA DR. OSVALDO MARTINS NO BAIRRO TIMBAÚBA - NOVA RUSSAS - CE LOTE 1	DATA: 31/01/2020
	LOCAL:	AVENIDA DR. OSVALDO MARTINS NO BAIRRO TIMBAÚBA, NOVA RUSSAS - CE	FORMA DE PAGAMENTO: VALOR DE 100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEMRA: 028 1 COM DESONERAÇÃO 46,20% SEMRA: 201910 COM DESONERAÇÃO 48,20% 48,80%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30%	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.518,02	100,00	100,00
			3.518,02	3.518,02
2	PINTURA DE LIGAÇÃO	18.751,85	100,00	100,00
			18.751,85	18.751,85
3	CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBAUQ) - E=3,50CM	138.591,25	100,00	100,00
			138.591,25	138.591,25
4	TRANSPORTE DE LIGANTE ATÉ A OBRA	584,78	100,00	100,00
			584,78	584,78
5	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA	6.777,52	100,00	100,00
			6.777,52	6.777,52
6	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBAUQ) DA USINA ATÉ A OBRA	88.125,48	100,00	100,00
			88.125,48	88.125,48
		238.348,88	238.348,88	238.348,88

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40861-D



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 29/10/2008		BDI: 24,00%	
OBRA:	IMPLEMENTAÇÃO ASFALTICA NA AVENIDA DR. OSWALDO MARTINS NO BARRIO TABAUBA - NOVA RUSIAS - CE LOTE I	PREÇO	110918	BDI	26580
LOCAL:	AVENIDA DR. OSWALDO MARTINS NO BARRIO TABAUBA, NOVA RUSIAS - CE	GERAL	88,10% COM RESERVENÇÃO	BDI	10298
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSIAS - CE	SEMPR	20% COM RESERVENÇÃO	BDI	4198

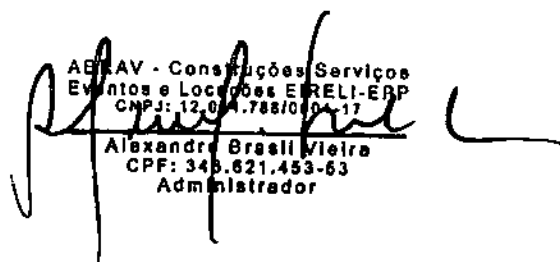
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,0000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,6000
	TOTAL	3,6200

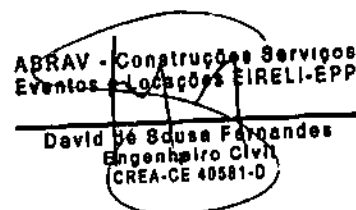
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	7,2600
	TOTAL	7,5800

Impostos		
	PIS	0,8500
	CCFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	10,3500


BDI = 24,00%

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) \cdot (1-I) - 1$$


 ABRAY - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 349.621.453-63
 Administrador


 ABRAY - Construções Serviços
 Eventos - Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 1426

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA AVENIDA DR. OSVALDO MARTINS NO BARRIO TRUBAUBA - NOVA RUSSEAS - CE LOTE 1	DATA: 31/03/2020
	LOCAL:	AVENIDA DR. OSVALDO MARTINS NO BARRIO TRUBAUBA, NOVA RUSSEAS - CE	BDI: 24,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS - CE	
		FORMA DE PAGAMENTO:	
		GENERA:	828 - 1 COM DESONERAÇÃO 48,20% 44,69% 119018
		SERVIÇO:	2018 - 1 COM DESONERAÇÃO 48,20% 44,69% 119018

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	18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1600	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	18,8400

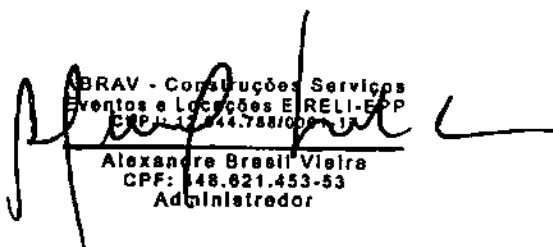
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

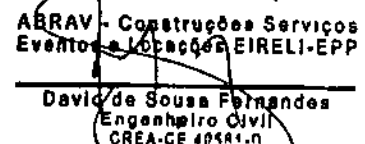
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D


 ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 148.821.453-53
 Administrador


 ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40944-0

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355 - Centro - Mombuca - Ce - CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700
 e-mail: abravservice@hotmail.com.br



LOTE II

A large, stylized handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA FRANCISCO LOPES NO BAIRRO TAMARINDO - NOVA RUSSAS - CE LOTE II		
LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES NO BAIRRO TAMARINDO, NOVA RUSSAS	DATA:	31/01/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	BDI:	24,00%
		FORMA DE PAGAMENTO:	HONRA MES
		SINAFRA	026,1 COM DESONERACAO 85,20%
		SINAPI	2018/10 COM DESONERACAO 85,20% 48,00%
		DATA DE INICIO:	12/2018
		DATA DE FIM:	11/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C-6541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	274,06	66,13	341,69	1.366,72
1.2	C-6992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	300,00	2,86	0,69	3,55	1.075,56
1.3	C-6993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	300,00	2,86	0,69	3,55	1.075,56
2 PINTURA DE LIGAÇÃO									
2.1	C3-417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.740,25	0,80	0,24	1,22	9.443,11
2.2	729-43	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	SINAPI	M2	7.740,25	1,00	0,40	2,00	15.687,51
3 CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUC) - BR-300CM									
3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUC (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	270,81	148,22	36,51	189,03	50.126,48
3.2	0004-1899	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE 10%)	SINAPI	T	36,54	2.818,26	876,40	3.494,76	129.748,59
4 TRANSPORTE DE LIGANTE ATÉ A OBRA									
4.1	00001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,39X + 37,86)DMT - DMT =	SEINFRA	T	3,87	196,16	97,46	199,03	749,36
5 TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA									
5.1	00002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,41X + 42,23)DMT - DMT =	SEINFRA	T	36,84	146,97	34,13	181,36	6.684,46
5.2	729-40	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCEARIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TOKM	3.027,82	0,53	0,13	0,66	1.999,27
6 TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUC) DA USINA ATÉ A OBRA									
6.1	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (Y = 0,71X + 2,86)DMT - DMT = 191,00	SEINFRA	T	660,18	109,67	26,97	136,24	84.080,52
								VALOR ORÇAMENTO:	241.811,34
								VALOR BDI TOTAL:	56.224,37
								VALOR TOTAL:	298.035,71

Trezentos e Cinco Mil Setecentos e Dezassete reais e Trinta e Um centavos

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1428
RUBRICA

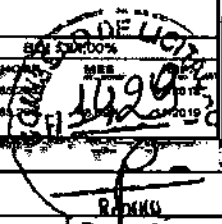
XBRAY - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David da Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
9688573040381-0

XBRAY - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 17.044.788/0001-17
Alexandra Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAY CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
Rua: Jaime Benevides, 355 - Centro - Mombuca - Ce - CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9688573040381-0
e-mail: abraybravservice@hotmail.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES ZIRELI-EPP	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FRANCISCO LOPES NO BARRIO TAMARINDO - NOVA RUSSAS - CE LOTE II	DATA:	31/01/2020
	LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES NO BARRIO TAMARINDO, NOVA RUSSAS	CNPJ:	028 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA:	2018/10 COM DESONERAÇÃO



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,48	28,45
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,48	28,45
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,03	21,08
TOTAL MAO DE OBRA:						77,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,84	2,86
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,79	3,87
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,12	40,68
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LAGRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,20	78,20
TOTAL MATERIAL:						125,61
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	328,64	4,11
TOTAL SERVICOS:						4,11
VALOR SEM ENCARGOS:						207,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):						67,85
VALOR COM ENCARGOS:						275,55
VALOR BDI (24,00%):						66,13
VALOR COM BDI:						341,68

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	219,75	2,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,75
VALOR SEM ENCARGOS:						2,75
VALOR ENCARGOS (88,20%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						2,86
VALOR BDI (24,00%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,55

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	219,75	2,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,75
VALOR SEM ENCARGOS:						2,75
VALOR ENCARGOS (88,20%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						2,86
VALOR BDI (24,00%):						0,69
VALOR COM BDI:						3,55

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,03	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,98
VALOR BDI (24,00%):						0,24
VALOR COM BDI:						1,22

2.2. 72943 - PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,60000000		
						TOTAL MATERIAL:
						1,08
						TOTAL
						1,08
						1,08
						0,11
						0,08
						0,04
						0,04
						0,48
						2,86

2,86
1430
RUBRICO

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

EQUPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CH)	SEINFRA	H	0,04088967	30,03	1,23
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,01434783	51,38	0,74
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CH)	SEINFRA	H	0,01585217	29,55	0,48
10676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CH)	SEINFRA	H	0,01381304	89,56	1,25
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00280670	117,04	0,31
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	153,54	4,47
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782808	66,23	1,84
10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02856522	172,49	5,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,48
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173813	7,03	3,67
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,67
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,20	8,80
TOTAL MATERIAL:					8,80
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30900000	3,40	1,05
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30900000	8,48	2,60
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	68,36	53,75
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	46,24	48,55
TOTAL SERVIÇO:					105,95
VALOR SEM ENCARGOS:					133,22
VALOR ENCARGOS (86,20%):					19,08
VALOR COM ENCARGOS:					148,22
VALOR BDI (24,00%):					35,81
VALOR COM BDI:					185,93

3.2. 00041899 - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 80/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) (T)

VALOR SEM ENCARGOS:	2.818,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.818,26
VALOR BDI (24,00%):	676,40
VALOR COM BDI:	3.494,75

4.1. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,38X + 37,98) (T)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,38000000	0,99	0,38
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	37,98000000	0,99	37,60
TOTAL TRANSPORTE:					37,98

[Handwritten signature]

FORMULA:	Y = 0,350X + 37,98
VALOR SEM ENCARGOS:	194,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	194,19
VALOR BDI (24,00%):	37,48
VALOR COM BDI:	193,83

5.1. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) (T)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	0,41000000	0,98	0,41
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	42,23000000	0,98	41,81
TOTAL TRANSPORTE:				43,22
FORMULA:				Y = 0,41X + 42,23
DMT:				254,00
VALOR SEM ENCARGOS:				148,37
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				148,37
VALOR BDI (24,00%):				36,13
VALOR COM BDI:				181,50

5.2. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TUDO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.625 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,00450000	111,72	0,50
TOTAL SERVIÇO:				0,50
VALOR SEM ENCARGOS:				0,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):				0,83
VALOR COM ENCARGOS:				0,83
VALOR BDI (24,00%):				0,13
VALOR COM BDI:				0,64

6.1. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,71X + 2,86) (T)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	0,00000000	37,44	0,00
10668	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	0,00000000	132,76	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:				0,00
TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	0,72246814	0,98	0,72
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	2,70925626	0,98	2,68
TOTAL TRANSPORTE:				3,40
FORMULA:				Y = 0,71X + 2,86
DMT:				151,00
VALOR SEM ENCARGOS:				109,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				109,87
VALOR BDI (24,00%):				26,37
VALOR COM BDI:				136,24

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 343.621.453-63
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1432

ABRAV	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FRANCISCO LOPES NO BARRIO TAMARINDO - NOVA RUSSAS - CE LOTE 1	DATA:	21/01/2020
	LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES NO BARRIO TAMARINDO, NOVA RUSSAS	PORTO:	VEREADORIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	RECEITA:	ISS 1 COM DEDUÇÃO
			IRPJ	20,00%
			PIS/PASEP COM DEDUÇÃO	0,20%
			COFINS	48,00%
				11,80%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30%	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.518,02	105,54	105,54
			3.518,02	3.518,02
2	PINTURA DE LIGAÇÃO	25.310,62	105,54	105,54
			25.310,62	25.310,62
3	CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ) - E=3,50CM	178.873,07	105,54	105,54
			178.873,07	178.873,07
4	TRANSPORTE DE LIGANTE ATÉ A OBRA	749,35	105,54	105,54
			749,35	749,35
5	TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ A USINA	8.884,73	105,54	105,54
			8.884,73	8.884,73
6	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA	88.590,52	105,54	105,54
			88.590,52	88.590,52
		305.716,31	305.716,31	305.716,31

Alexandre Brasil Vieira
 ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 318.621.453-53
 Administrador

David de Sousa Fernandes
 ABRAV Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-0

CONDIÇÃO DE LICITAÇÃO
1433
P
RUBRICA

ABRAV	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA FRANCISCO LOPES NO BARRIO TAMARINDO - NOVA RUSSEAS - QD LOTE 8	DATA:	30/01/2008
	LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES NO BARRIO TAMARINDO, NOVA RUSSEAS	PREÇO:	12000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSEAS - CE	DATA:	20/04/2008

COO	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,0000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,6000
	TOTAL	3,6200

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	7,2600
	TOTAL	7,5800

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 24,00%

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

Alexandre Brasil Vieira
 ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ: 12.044.788/0001-17
 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.621.463-53
 Administrador

David de Sousa Fernandes
 ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 20491-0

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 1434
 P
 RUBIKO

ABRAV	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA FRANCISCO LOPES NO BARRIO TAMARINDO - NOVA RUSSAS - CE LOTE II	DATA: 31/01/2020
	LOCAL:	RUA FRANCISCO LOPES NO BARRIO TAMARINDO, NOVA RUSSAS	BCF: 24,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE: INSS BEA/FRA: 85% COM DEROGAÇÃO 85,20% 122948 SEMP: 251910 COM DEROGAÇÃO 85,20% 43,69% 112519	

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	2,6000	2,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	18,9000	18,9000

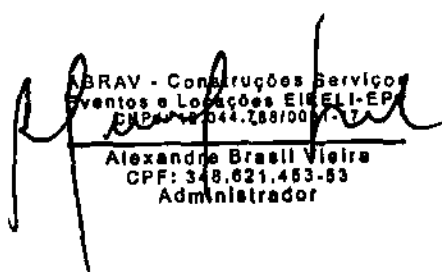
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,6600
B7	Dias de Chuvas	1,5600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Fórtas Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,6100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP
 CNPJ nº 12.044.788/0001-17

 Alexandre Brasil Vieira
 CPF: 348.821.483-83
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços
 Eventos e Locações EIRELI-EPP

 David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-D