

DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ Nº 10.842.734/0001-71

PROPOSTA COMERCIAL

Q222
e
h
33
X

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2021-TP

ÍNDICE

Item	Descrição	Pág.
8.	- PROPOSTAS COMERCIAIS	
8.2	- Carta Proposta;	003
8.2.2	- Orçamento;	004
a)	- Planilha de Composição de Preços Unitários;	015
b)	- Planilha Analítica de Encargos Sociais;	018
c)	- Composição Analítica de BDI;	019
8.2.3	- Cronograma Físico-Financeiro;	020
	- Termo de Encerramento.	024

[Handwritten signatures and marks]

CARTA DA PROPOSTA COMERCIAL

Russas/Ce, 19 de novembro de 2021

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RUSSAS / CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2021-TP

OBJETO:

Contratação de empresa de engenharia especializada para execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica na Rua Felipe Santiago, Rua Vila Matoso, Rua Dr. José Ramalho – Trecho: 01, Rua Dr. José Ramalho – Trecho:02, Rua João Maciel Pereira, Trav. Carlos Pontes, Rua Nossa Sr^a de Fátima, Trav. Gonçalves e Trav. André Moreira, na Sede do Município de Russas / CE, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos;

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa Proposta para execução dos serviços objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2021-TP**, pelo valor global de R\$ 2.932.025,24 (Dois milhões, novecentos e trinta e dois mil, vinte e cinco reais e vinte e quatro centavos);

O Prazo de vigência do Contrato será 330 (trezentos e trinta) dias, a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de 240 (duzentos e quarenta) dias;

Natanael Ferreira de Oliveira
Natanael Ferreira de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061759756-6

José Roberto F Loureiro
Duvale Proj. e Const. Eireli - ME
José Roberto F Loureiro

CPF: 600.203.713-65
CNPJ: 10.842.734/0001-71

CPF: 499.044.403-07
Diretor

Rua Francisco Sérgio Rebouças Nº 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas - Ceará CEP: 62.900.000

Fone: (088) 3411-0615

E-mail: construtoraduvale@hotmail.com

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. José Roberto Ferreira Loureiro, Carteira de Identidade – CNH nº 03095847298, expedida em 06/06/2018, Órgão Expedidor DENATRAN e CPF nº 499.844.463-87, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação;

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

DECLARA que, estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

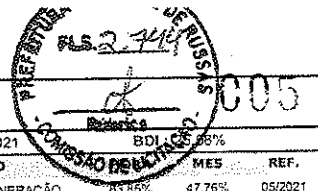
Atenciosamente,

Natanael Ferreira de Oliveira
Natanael Ferreira de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061758756-6
CPF: 600.203.713-65

José Roberto F Loureiro
Duvale Proj. e Constr. Civil
José Roberto F Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Diretor



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

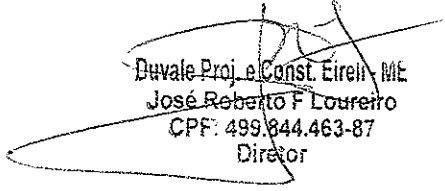


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA : 19/11/2021	BDI: 25%	
LOCAL:	RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA - EM RUSSAS, CEARÁ	FORTE	VERSÃO	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,76%
				07/2021
				0,00%


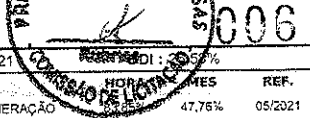
ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 59.713,04
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 139,43	R\$ 175,10	R\$ 1.050,61
1.2	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	18,00	R\$ 11,95	R\$ 15,00	R\$ 270,09
1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	35.225,85	R\$ 1,32	R\$ 1,66	R\$ 58.392,34
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 2.872.312,21
2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	35.225,85	R\$ 1,66	R\$ 2,08	R\$ 73.432,79
2.2	95992	REPERFILAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	1.056,78	R\$ 965,32	R\$ 1.212,25	R\$ 1.281.080,35
2.3	95992	CAPA - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	1.056,78	R\$ 965,32	R\$ 1.212,25	R\$ 1.281.080,35
2.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	338.169,60	R\$ 0,56	R\$ 0,70	R\$ 236.718,72
VALOR TOTAL COM BDI =>							R\$ 2.932.025,24

Importa o presente orçamento a quantia de: R\$ 2.932.025,24 (Dois milhões, novecentos e trinta e dois mil, vinte e cinco reais e vinte e quatro centavos).


 Duvale Proj. e Const. Eireli ME
 José Roberto F. Loureiro
 CPF: 499.844.463-87
 Diretor


 Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA:	19/11/2021									
	LOCAL:	RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA - EM RUSSAS, CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	00	DIAS:	00	PERCENTUAL BDI:	00%	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI:	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				

ORÇAMENTO DA RUA FELIPE SANTIAGO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1							R\$	13.998,35
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 139,43	R\$ 175,10	R\$	1.050,61
1.2	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	2,00	R\$ 11,95	R\$ 15,00	R\$	30,01
1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	7.792,77	R\$ 1,32	R\$ 1,66	R\$	12.917,73
2							R\$	635.410,82
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	7.792,77	R\$ 1,66	R\$ 2,08	R\$	16.245,03
2.2	95992	REPERFILAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	233,78	R\$ 965,32	R\$ 1.212,25	R\$	283.399,54
2.3	95992	CAPA - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	233,78	R\$ 965,32	R\$ 1.212,25	R\$	283.399,54
2.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	74.809,60	R\$ 0,56	R\$ 0,70	R\$	52.366,72
VALOR TOTAL COM BDI =>							R\$	649.409,17

Importa o presente orçamento a quantia de: R\$ 649.409,17 (Seiscentos e quarenta e nove mil, quatrocentos e nove reais e dezessete centavos).

Duvale Proj. e Const. Eireli - ME
 José Roberto F. Loureiro
 CPF: 499.844.463-87
 Diretor

Natanael Ferreira de Oliveira
 Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA:	19/11/2021	BDI - 25,58%
LOCAL:	RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA - EM RUSSAS, CEARÁ	FONTE:	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76% 05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	47,76% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ORÇAMENTO DA RUA VILA MATOSO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 15.317,91
1							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 139,43	R\$ 175,10	R\$ -
1.2	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	2,00	R\$ 11,95	R\$ 15,00	R\$ 30,01
1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	9.222,60	R\$ 1,32	R\$ 1,66	R\$ 15.287,90
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 752.012,04
2							
2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	9.222,60	R\$ 1,66	R\$ 2,08	R\$ 19.225,69
2.2	95992	REPERFILAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	276,68	R\$ 965,32	R\$ 1.212,25	R\$ 335.405,01
2.3	95992	CAPA - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	276,68	R\$ 965,32	R\$ 1.212,25	R\$ 335.405,01
2.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	88.537,60	R\$ 0,56	R\$ 0,70	R\$ 61.976,32
VALOR TOTAL COM BDI =>							R\$ 767.329,95

Importa o presente orçamento a quantia de: R\$ 767.329,95 (Setecentos e sessenta e sete mil, trezentos e vinte e nove reais e noventa e cinco centavos).

Natanael Ferreira de Oliveira
 Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

José Roberto F. Loureiro
 Duvale Proj. e Const. Eireli - ME
 José Roberto F. Loureiro
 CPF: 499.844.463-87
 Diretor

[Handwritten signatures and initials]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



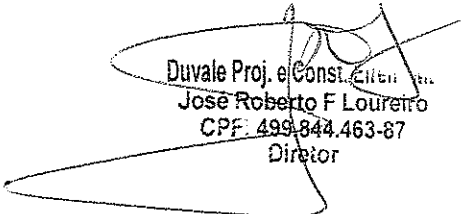
008


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA:	19/11/2020
LOCAL:	RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA - EM RUSSAS, CEARÁ	FONTE:	VERGÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			MES
			REF.
			47,76%
			05/2021
			47,76%
			07/2021
			0,00%
			0,00%

ORÇAMENTO DA RUA DR. JOSÉ RAMALHO (TRECHO 01)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.721,36
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 139,43	R\$ 175,10	R\$ -
1.2	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	2,00	R\$ 11,95	R\$ 15,00	R\$ 30,01
1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.623,59	R\$ 1,32	R\$ 1,66	R\$ 2.691,35
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 132.392,90
2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.623,59	R\$ 1,66	R\$ 2,08	R\$ 3.384,58
2.2	95992	REPERFILAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	48,71	R\$ 965,32	R\$ 1.212,25	R\$ 59.048,64
2.3	95992	CAPA - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	48,71	R\$ 965,32	R\$ 1.212,25	R\$ 59.048,64
2.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.587,20	R\$ 0,56	R\$ 0,70	R\$ 10.911,04
VALOR TOTAL COM BDI =>							R\$ 135.114,27

Importa o presente orçamento a quantia de: R\$ 135.114,27 (Cento e trinta e cinco mil, cento e quatorze reais e vinte e sete centavos).


 Duvale Proj. e Const. Ltda.
 José Roberto F Loureiro
 CPF: 499.844.463-87
 Diretor


 Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



009



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA:	19/11/2020
LOCAL:	RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA - EM RUSSAS, CEARÁ	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%

ORÇAMENTO DA RUA DR. JOSÉ RAMALHO (TRECHO 02)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 9.647,73
1							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 139,43	R\$ 175,10	R\$ -
1.2	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	2,00	R\$ 11,95	R\$ 15,00	R\$ 30,01
1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.802,00	R\$ 1,32	R\$ 1,66	R\$ 9.617,72
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 473.092,52
2							
2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.802,00	R\$ 1,66	R\$ 2,08	R\$ 12.095,01
2.2	95992	REPERFILAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	174,06	R\$ 965,32	R\$ 1.212,25	R\$ 211.004,04
2.3	95992	CAPA - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	174,06	R\$ 965,32	R\$ 1.212,25	R\$ 211.004,04
2.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	55.699,20	R\$ 0,56	R\$ 0,70	R\$ 38.989,44
VALOR TOTAL COM BDI =>							R\$ 482.740,25

Importa o presente orçamento a quantia de: R\$ 482.740,25 (Quatrocentos e oitenta e dois mil, setecentos e quarenta reais e vinte e cinco centavos)

Duvale Proj. e Const. Civil - ME
 José Roberto F. Loureiro
 CPF: 499.844.463-87
 Diretor

Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

EXLU

B



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



010

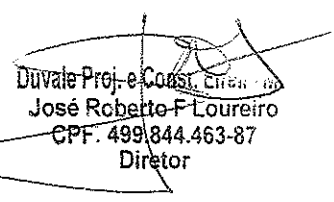
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL:	RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA - EM RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

DATA : 19/11/2019		RENTEDIA BDI: 25,58%	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

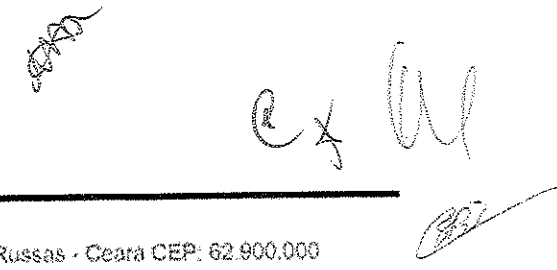
ORÇAMENTO DA RUA JOÃO MACIEL PEREIRA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.137,80
1							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 139,43	R\$ 175,10	R\$ -
1.2	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	2,00	R\$ 11,95	R\$ 15,00	R\$ 30,01
1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.271,55	R\$ 1,32	R\$ 1,66	R\$ 2.107,79
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 103.690,90
2							
2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.271,55	R\$ 1,66	R\$ 2,08	R\$ 2.650,71
2.2	95992	REPERFILAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	38,15	R\$ 965,32	R\$ 1.212,25	R\$ 46.247,29
2.3	95992	CAPA - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	38,15	R\$ 965,32	R\$ 1.212,25	R\$ 46.247,29
2.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.208,00	R\$ 0,56	R\$ 0,70	R\$ 8.545,60
VALOR TOTAL COM BDI =>							R\$ 105.828,70

Importa o presente orçamento a quantia de: R\$ 105.828,70 (Cento e cinco mil, oitocentos e vinte e oito reais e setenta centavos).


 Duvale Proj. e Const. CREA 04
 José Roberto F. Loureiro
 CPF. 499.844.463-87
 Diretor


 Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

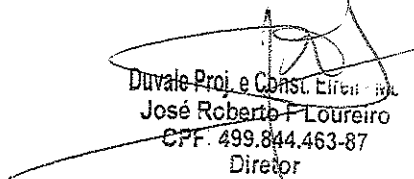



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA:	19/11/2021
	LOCAL:	RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA - EM RUSSAS, CEARÁ	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%





ORÇAMENTO DA TRAVESSA CARLOS PONTES									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$	3.234,67
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 139,43	R\$ 175,10	R\$	-	
1.2	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	2,00	R\$ 11,95	R\$ 15,00	R\$	30,01	
1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.933,25	R\$ 1,32	R\$ 1,66	R\$	3.204,66	
2		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$	157.642,97
2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.933,25	R\$ 1,66	R\$ 2,08	R\$	4.030,11	
2.2	95992	REPERFILAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	58,00	R\$ 965,32	R\$ 1.212,25	R\$	70.310,43	
2.3	95992	CAPA - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	58,00	R\$ 965,32	R\$ 1.212,25	R\$	70.310,43	
2.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.560,00	R\$ 0,56	R\$ 0,70	R\$	12.992,00	
VALOR TOTAL COM BDI =>							R\$	160.877,65	

Importa o presente orçamento a quantia de: R\$ 160.877,65 (Cento e sessenta mil, oitocentos e setenta e sete reais e sessenta e cinco centavos).


 Duvale Proj. e Const. Ltda.
 José Roberto Floureiro
 CPF: 499.844.463-87
 Diretor


 Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65


 e x l


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA: 19/11/2020	BDI: 29,85%
LOCAL:	RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA - EM RUSSAS, CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONER. 03,85%
		SINAPI	2021/06 COM DESONER. 47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%



ORÇAMENTO DA RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 6.587,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 139,43	R\$ 175,10	R\$ -
1.2	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	2,00	R\$ 11,95	R\$ 15,00	R\$ 30,01
1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.956,04	R\$ 1,32	R\$ 1,66	R\$ 6.557,75
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 322.570,58
2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.956,04	R\$ 1,66	R\$ 2,08	R\$ 8.246,87
2.2	95992	REPERFILAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	118,68	R\$ 965,32	R\$ 1.212,25	R\$ 143.869,69
2.3	95992	CAPA - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	118,68	R\$ 965,32	R\$ 1.212,25	R\$ 143.869,69
2.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	37.977,60	R\$ 0,56	R\$ 0,70	R\$ 26.584,32
VALOR TOTAL COM BDI =>							R\$ 329.158,34

Importa o presente orçamento a quantia de: R\$ 329.158,34 (Trezentos e vinte e nove mil, cento e cinquenta e oito reais e trinta e quatro centavos).

Duvale Proj. e Const. Eireli - ME
 José Roberto F. Loureiro
 CPF: 499.844.463-87
 Diretor

Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



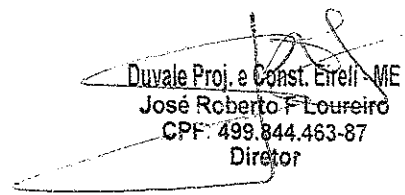
013

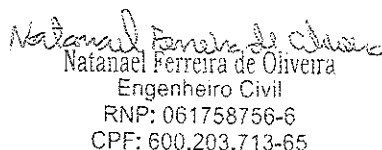
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA: 19/11/2021	BDI: 25,58%
LOCAL:	RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA - EM RUSSAS, CEARÁ	FONTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA	2021/06 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			MES
			REF.
			05/2021
			07/2021
			0,00%
			0,00%

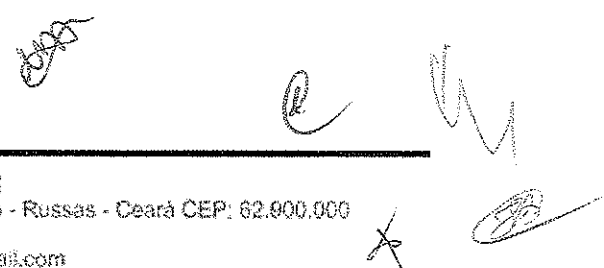
ORÇAMENTO DA TRAVESSA GONÇALVES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 5.193,56
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 139,43	R\$ 175,10	R\$ -
1.2	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	2,00	R\$ 11,95	R\$ 15,00	R\$ 30,01
1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.114,97	R\$ 1,32	R\$ 1,66	R\$ 5.163,55
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 253.995,66
2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.114,97	R\$ 1,66	R\$ 2,08	R\$ 6.493,55
2.2	95992	REPERFILAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	93,45	R\$ 965,32	R\$ 1.212,25	R\$ 113.284,66
2.3	95992	CAPA - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	93,45	R\$ 965,32	R\$ 1.212,25	R\$ 113.284,66
2.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	29.904,00	R\$ 0,56	R\$ 0,70	R\$ 20.932,80
VALOR TOTAL COM BDI =>							R\$ 259.189,22

Importa o presente orçamento a quantia de: R\$ 259.189,22 (Duzentos e cinquenta e nove mil, cento e oitenta e nove reais e vinte e dois centavos).


Duvale Proj. e Const. Eireli - ME
 José Roberto F. Loureiro
 CPF: 499.844.463-87
 Diretor


Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

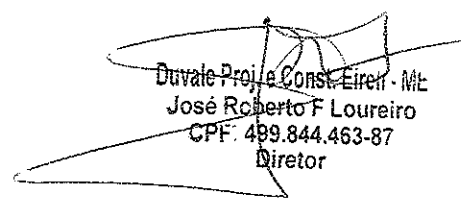


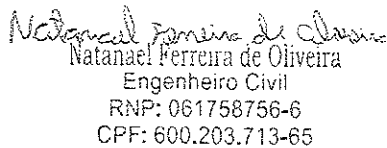
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA:	19/11/2021		
LOCAL:	RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA - EM RUSSAS, CEARA	PONTE	VERSÃO	HORA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	87,76%	05/2021
		SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

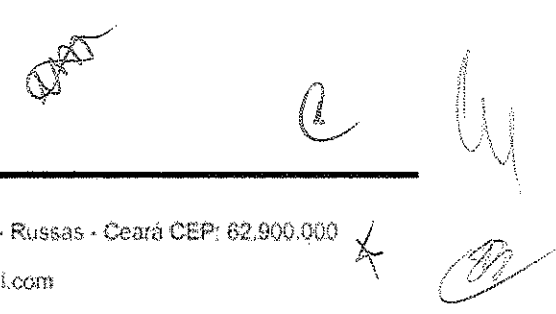
ORÇAMENTO DA TRAVESSA ANDRÉ MOREIRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 873,89
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	R\$ 139,43	R\$ 175,10	R\$ -
1.2	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	2,00	R\$ 11,95	R\$ 15,00	R\$ 30,01
1.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	509,08	R\$ 1,32	R\$ 1,66	R\$ 843,88
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 41.503,80
2.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	509,08	R\$ 1,66	R\$ 2,08	R\$ 1.061,24
2.2	95992	REPERFILAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	15,27	R\$ 965,32	R\$ 1.212,25	R\$ 18.511,04
2.3	95992	CAPA - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	15,27	R\$ 965,32	R\$ 1.212,25	R\$ 18.511,04
2.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.886,40	R\$ 0,56	R\$ 0,70	R\$ 3.420,48
VALOR TOTAL COM BDI =>							R\$ 42.377,69

Importa o presente orçamento a quantia de: R\$ 42.377,69 (Quarenta e dois mil, trezentos e setenta e sete reais e sessenta e nove centavos).


 Duvale Proj. e Const. Eireli - ME
 José Roberto F Loureiro
 CPF: 489.844.463-87
 Diretor


 Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA:	19/11/2021
LOCAL:	RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA - EM RUSSAS, CEARÁ	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SINAPI:	2021/06 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
		HORA TRABALHADA:	47,76%
		DIÁRIOS:	47,76%
		REF.:	05/2021
			07/2021

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0300	32,6706
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900	22,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500	51,0750
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
TOTAL MATERIAL:						108,3341
VALOR:						139,43
VALOR BDI (25,58%):						35,67
VALOR COM BDI:						175,10

1.2. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:						4,6650
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	4,8600	2,9160
12400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	68,6900	3,4345
TOTAL MATERIAL:						6,3505
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	18,6600	0,9330
TOTAL SERVICIO:						0,9330
VALOR:						11,95
VALOR BDI (25,58%):						3,06
VALOR COM BDI:						15,00

1.3. 99814 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

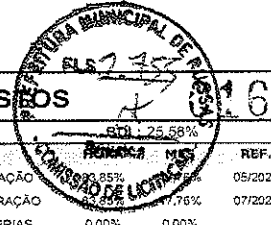
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,78	1,3100
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	SINAPI	CHP	0,01500000	1,0900	0,0100
TOTAL SERVICIO:						1,32
VALOR:						1,32
VALOR BDI (25,58%):						0,34
VALOR COM BDI:						1,66

2.1. 96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041903	EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	2,2800	1,0200
TOTAL MATERIAL:						1,02
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	7,0900	0,0100
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	3,3700	0,0100
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 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00040000	194,5800	0,0700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	14,78	0,0800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA: 19/11/2021	ESTI: 25,58%
LOCAL:	RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA - EM RUSSAS, CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 85%
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO 85% 17,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

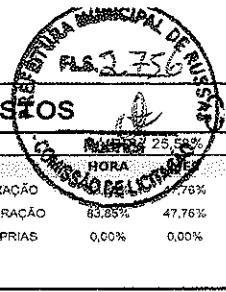
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	119,4800	0,2000
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	26,9200	0,1000
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00510000	34,8000	0,1700
TOTAL SERVIÇO:						0,64
VALOR:						1,66
VALOR BDI (25,58%):						0,42
VALOR COM BDI:						2,08

2.2. 95992 - REPERFILAMENTO - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (M³)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55000000	346,5000	883,5700
TOTAL MATERIAL:					883,57	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05000000	164,9400	8,2400
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13000000	14,76	16,6700
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,10000000	50,9000	5,0900
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04000000	131,0300	5,2400
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,08000000	47,7800	2,8800
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08000000	141,8300	11,3400
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,11000000	30,1300	3,3100
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03000000	125,7900	3,7700
5837	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09000000	112,2900	10,1000
5835	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,05000000	302,7000	15,1300
TOTAL SERVIÇO:					81,75	
VALOR:					965,32	
VALOR BDI (25,58%):					246,93	
VALOR COM BDI:					1.212,25	

2.3. 95992 - CAPA - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (M³)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55000000	346,5000	883,5700
TOTAL MATERIAL:					883,57	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05000000	164,9400	8,2400
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13000000	14,76	16,6700
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_08/2017	SINAPI	CHI	0,10000000	50,9000	5,0900
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04000000	131,0300	5,2400



 Duvale Projetos e Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			1 M - 3		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA: 19/11/2021			
	LOCAL:	RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA - EM RUSSAS, CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06000000	47,7600	2,8600
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08000000	141,8300	11,3400
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,11000000	30,1300	3,3100
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03000000	125,7900	3,7700
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09000000	112,2300	10,1000
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,05000000	302,7000	15,1300

TOTAL SERVIÇO:	81,76
VALOR:	965,32
VALOR BDI (25.58%):	246,93
VALOR COM BDI:	1.212,25

2.4. 93593 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: 3XKM). AF 07/2020 (M3XKM)

serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00240000	215,8300	0,5180
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00160000	45,8200	0,0458

TOTAL SERVIÇO:	0,56
VALOR:	0,56
VALOR BDI (25.58%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,70

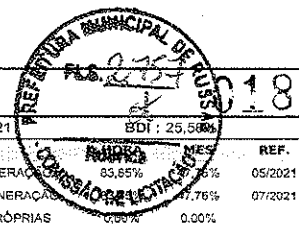
Duvale Proj. e Const. Empre. Ltda
José Roberto F Loureiro
 CPF: 499.844.463-87
 Diretor

Natanael Ferreira de Oliveira
Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA: 19/11/2021	BDI: 25,58%
LOCAL:	RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA - EM RUSSAS, CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			05/2021
			07/2021



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	0,20	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	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Natanael Ferreira de Oliveira
Natanael Ferreira de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061758756-6
CPF: 600.203.713-65

Duvale Proj. e Const. Eireli - ME
José Roberto F. Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Diretor

	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA:	19/11/2012			
	LOCAL:	RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA, TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA - EM RUSSAS, CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORAS:	MES:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021	
		SINAPI:	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

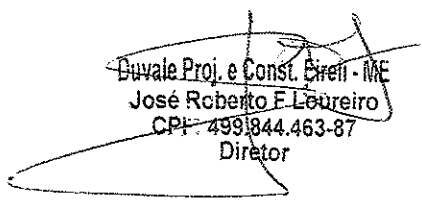
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,47

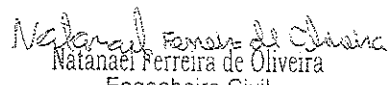
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,76
TOTAL		7,16

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração do INSS)	4,50
TOTAL		9,95

BDI = 25,58%

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


 Duvale Proj. e Const. Eirel - ME
 José Roberto F. Loureiro
 CPF: 499.844.463-87
 Diretor


 Natanael Ferreira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA:	07/11/2021	COF:	25.58%	IMP:	
LOCAL:	RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 03, RUA DE FÁTIMA, TRAV. CONSULVES E TRAV. ANDRÉ MAGREIRA - EM RUSSAS, CEARÁ	PROJETO:	0211 COM DESBENEFICIAÇÃO	MOBIL:	03,00%	MES:	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	SNMPT:	202106 COM DESBENEFICIAÇÃO	COMPO:	03,00%	07/2021	
				COMPO:	03,00%	08/2021	

CRONOGRAMA CONSOLIDADO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8			
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,04%	R\$ 59.713,04	12,00%	R\$ 7.185,56	12,00%	R\$ 7.185,56	12,00%	R\$ 7.185,56	12,00%	R\$ 7.185,56	13,00%	R\$ 7.762,89	13,00%	R\$ 7.762,89	13,00%	R\$ 7.762,89	13,00%	R\$ 7.762,89	13,00%	R\$ 7.762,89
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	97,96%	R\$ 2.872.312,21	12,00%	R\$ 344.677,46	12,00%	R\$ 344.677,46	12,00%	R\$ 344.677,46	12,00%	R\$ 344.677,46	13,00%	R\$ 373.400,59	13,00%	R\$ 373.400,59	13,00%	R\$ 373.400,59	13,00%	R\$ 373.400,59	13,00%	R\$ 373.400,59
	TOTAL MENSAL			12,00%	R\$ 351.843,03	12,00%	R\$ 351.843,03	12,00%	R\$ 351.843,03	12,00%	R\$ 351.843,03	13,00%	R\$ 381.163,28	13,00%	R\$ 381.163,28	13,00%	R\$ 381.163,28	13,00%	R\$ 381.163,28	13,00%	R\$ 381.163,28
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	R\$ 2.932.025,24	12,00%	R\$ 351.843,03	24,00%	R\$ 703.686,06	36,00%	R\$ 1.055.529,09	48,00%	R\$ 1.407.372,12	61,00%	R\$ 1.788.535,40	74,00%	R\$ 2.169.698,68	87,00%	R\$ 2.550.861,96	100,00%	R\$ 2.932.025,24		

CRONOGRAMA RUA FELIPE SANTIAGO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8			
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,16%	R\$ 13.996,35	12,00%	R\$ 1.679,80	12,00%	R\$ 1.679,80	12,00%	R\$ 1.679,80	12,00%	R\$ 1.679,80	13,00%	R\$ 1.819,79	13,00%	R\$ 1.819,79	13,00%	R\$ 1.819,79	13,00%	R\$ 1.819,79	13,00%	R\$ 1.819,79
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	97,84%	R\$ 635.410,82	12,00%	R\$ 76.249,30	12,00%	R\$ 76.249,30	12,00%	R\$ 76.249,30	12,00%	R\$ 76.249,30	13,00%	R\$ 82.603,41	13,00%	R\$ 82.603,41	13,00%	R\$ 82.603,41	13,00%	R\$ 82.603,41	13,00%	R\$ 82.603,41
	TOTAL MENSAL			12,00%	R\$ 77.929,10	12,00%	R\$ 77.929,10	12,00%	R\$ 77.929,10	12,00%	R\$ 77.929,10	13,00%	R\$ 84.423,19	13,00%	R\$ 84.423,19	13,00%	R\$ 84.423,19	13,00%	R\$ 84.423,19	13,00%	R\$ 84.423,19
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	R\$ 649.407,17	12,00%	R\$ 77.929,10	24,00%	R\$ 155.858,20	36,00%	R\$ 233.787,30	48,00%	R\$ 311.716,40	61,00%	R\$ 386.139,59	74,00%	R\$ 480.562,79	87,00%	R\$ 564.985,98	100,00%	R\$ 649.407,17		

CRONOGRAMA RUA VILA MATOSO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8			
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,00%	R\$ 15.317,91	12,00%	R\$ 1.838,15	12,00%	R\$ 1.838,15	12,00%	R\$ 1.838,15	12,00%	R\$ 1.838,15	13,00%	R\$ 1.991,33	13,00%	R\$ 1.991,33	13,00%	R\$ 1.991,33	13,00%	R\$ 1.991,33	13,00%	R\$ 1.991,33
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	98,00%	R\$ 752.012,04	12,00%	R\$ 90.241,44	12,00%	R\$ 90.241,44	12,00%	R\$ 90.241,44	12,00%	R\$ 90.241,44	13,00%	R\$ 97.761,56	13,00%	R\$ 97.761,56	13,00%	R\$ 97.761,56	13,00%	R\$ 97.761,56	13,00%	R\$ 97.761,56
	TOTAL MENSAL			12,00%	R\$ 92.079,59	12,00%	R\$ 92.079,59	12,00%	R\$ 92.079,59	12,00%	R\$ 92.079,59	13,00%	R\$ 99.752,89	13,00%	R\$ 99.752,89	13,00%	R\$ 99.752,89	13,00%	R\$ 99.752,89	13,00%	R\$ 99.752,89
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	R\$ 767.329,95	12,00%	R\$ 92.079,59	24,00%	R\$ 184.159,19	36,00%	R\$ 276.238,78	48,00%	R\$ 368.318,37	61,00%	R\$ 468.071,27	74,00%	R\$ 567.824,16	87,00%	R\$ 667.577,05	100,00%	R\$ 767.329,95		

Duvalle Proj. e Constr. Eireli - ME
 José Roberto F. Loureiro
 CPF: 499.844.463-87
 Diretor

Nelson de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

CNPJ: 10.842.734/0001-71
 Rua Francisco Siqueira Rebouças, Nº 829 - Bairro: Vila Ramalho - Russas - Ceará CEP: 82.930-600
 Fone: (33) 3411-0915
 E-mail: construtoraduvale@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 LOCAL: RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOZOS, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACHIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS FONTES, RUA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO, AV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS

DATA: 11/11/2021
 VERSÃO: 027.11 COM DESCONEGUAÇÃO
 FÓRMULA: 203.100 COM DESCONEGUAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PROPRIAS

BDI: 25.50%
 HORA: 47.75%
 RUSTIS: 41.76%
 0.00%
 0.00%

CRONOGRAMA TRAVESSA CARLOS FONTES

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8			
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,01%	R\$ 3.234,67	12,00%	R\$ 388,16	12,00%	R\$ 388,16	12,00%	R\$ 388,16	12,00%	R\$ 388,16	13,00%	R\$ 420,51	13,00%	R\$ 420,51	13,00%	R\$ 420,51	13,00%	R\$ 420,51	13,00%	R\$ 420,51
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	97,99%	R\$ 157.642,97	12,00%	R\$ 18.917,16	12,00%	R\$ 18.917,16	12,00%	R\$ 18.917,16	12,00%	R\$ 18.917,16	13,00%	R\$ 20.493,59	13,00%	R\$ 20.493,59	13,00%	R\$ 20.493,59	13,00%	R\$ 20.493,59	13,00%	R\$ 20.493,59
TOTAL MENSAL		100,00%	R\$ 160.877,65	12,00%	R\$ 19.305,32	12,00%	R\$ 19.305,32	12,00%	R\$ 19.305,32	12,00%	R\$ 19.305,32	13,00%	R\$ 20.914,09	13,00%	R\$ 20.914,09	13,00%	R\$ 20.914,09	13,00%	R\$ 20.914,09	13,00%	R\$ 20.914,09
TOTAL ACUMULADO				12,00%	R\$ 19.305,32	24,00%	R\$ 38.610,64	36,00%	R\$ 57.915,95	48,00%	R\$ 77.221,27	61,00%	R\$ 98.135,37	74,00%	R\$ 119.049,46	87,00%	R\$ 139.983,55	100,00%	R\$ 160.877,65		

CRONOGRAMA RUA NOSSA SRA. DE FÁTIMA

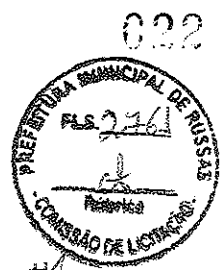
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8			
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,00%	R\$ 6.587,76	12,00%	R\$ 790,53	12,00%	R\$ 790,53	12,00%	R\$ 790,53	12,00%	R\$ 790,53	13,00%	R\$ 856,41	13,00%	R\$ 856,41	13,00%	R\$ 856,41	13,00%	R\$ 856,41	13,00%	R\$ 856,41
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	98,00%	R\$ 322.570,58	12,00%	R\$ 38.708,47	12,00%	R\$ 38.708,47	12,00%	R\$ 38.708,47	12,00%	R\$ 38.708,47	13,00%	R\$ 41.934,18	13,00%	R\$ 41.934,18	13,00%	R\$ 41.934,18	13,00%	R\$ 41.934,18	13,00%	R\$ 41.934,18
TOTAL MENSAL		100,00%	R\$ 329.158,34	12,00%	R\$ 39.499,00	12,00%	R\$ 39.499,00	12,00%	R\$ 39.499,00	12,00%	R\$ 39.499,00	13,00%	R\$ 42.790,59	13,00%	R\$ 42.790,59	13,00%	R\$ 42.790,59	13,00%	R\$ 42.790,59	13,00%	R\$ 42.790,59
TOTAL ACUMULADO				12,00%	R\$ 39.499,00	24,00%	R\$ 78.998,00	36,00%	R\$ 118.497,00	48,00%	R\$ 157.996,00	61,00%	R\$ 200.786,59	74,00%	R\$ 243.577,17	87,00%	R\$ 286.367,76	100,00%	R\$ 329.158,34		

CRONOGRAMA TRAVESSA GONÇALVES

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8			
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,00%	R\$ 5.193,56	12,00%	R\$ 623,23	12,00%	R\$ 623,23	12,00%	R\$ 623,23	12,00%	R\$ 623,23	13,00%	R\$ 675,16	13,00%	R\$ 675,16	13,00%	R\$ 675,16	13,00%	R\$ 675,16	13,00%	R\$ 675,16
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	98,00%	R\$ 253.995,66	12,00%	R\$ 30.479,48	12,00%	R\$ 30.479,48	12,00%	R\$ 30.479,48	12,00%	R\$ 30.479,48	13,00%	R\$ 33.019,44	13,00%	R\$ 33.019,44	13,00%	R\$ 33.019,44	13,00%	R\$ 33.019,44	13,00%	R\$ 33.019,44
TOTAL MENSAL		100,00%	R\$ 259.189,22	12,00%	R\$ 31.102,71	12,00%	R\$ 31.102,71	12,00%	R\$ 31.102,71	12,00%	R\$ 31.102,71	13,00%	R\$ 33.694,60	13,00%	R\$ 33.694,60	13,00%	R\$ 33.694,60	13,00%	R\$ 33.694,60	13,00%	R\$ 33.694,60
TOTAL ACUMULADO				12,00%	R\$ 31.102,71	24,00%	R\$ 62.205,41	36,00%	R\$ 93.308,12	48,00%	R\$ 124.410,83	61,00%	R\$ 168.105,43	74,00%	R\$ 191.800,03	87,00%	R\$ 225.494,62	100,00%	R\$ 259.189,22		

Nataniel Pereira de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

Divale Proj. e Consult. eireli - ME
 José Roberto F. Loureiro
 CPF: 499.844.463-87
 Diretor



Rua Francisco Sérgio Rebouças Nº 829 - Bairro: Vila Remédios - Russas - Ceará CEP: 62.900-000
 Fone: (88) 3411-0615
 E-mail: cons@duvale.com.br

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCE

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	DATA:	07/12/2023	IDI:	25,58%
LOCAL:	RUA FELIPE SANTIAGO, RUA VILA MATOSO, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 01, RUA DR. JOSÉ RAMALHO TRECHO 02, RUA JOÃO MACIEL PEREIRA, TRAV. CARLOS PONTES, RUA MOSSA S/Nº, TRAV. TRAV. GONÇALVES E TRAV. ANDRÉ MOREIRA - SINAPESS, CLARA	FONTE:	SEMRA SINAPE	HORA:	47,76% 47,76% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS	VERBA:	697,1 COM DESONERAÇÃO 202106 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS	MES:	03/2024 07/2024 0,00%



CRONOGRAMA TRAVESSA ANDRÉ MOREIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8			
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 873,89	2,08%	R\$ 104,87	12,00%	R\$ 104,87	12,00%	R\$ 104,87	12,00%	R\$ 104,87	13,00%	R\$ 113,61	13,00%	R\$ 113,61	13,00%	R\$ 113,61	13,00%	R\$ 113,61	13,00%	R\$ 113,61	13,00%
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 41.503,80	97,94%	R\$ 4.980,46	12,00%	R\$ 4.980,46	12,00%	R\$ 4.980,46	12,00%	R\$ 4.980,46	13,00%	R\$ 5.395,49	13,00%	R\$ 5.395,49	13,00%	R\$ 5.395,49	13,00%	R\$ 5.395,49	13,00%	R\$ 5.395,49	13,00%
	TOTAL MENSAL	R\$ 42.377,69	100,00%	R\$ 5.085,32	12,00%	R\$ 5.085,32	12,00%	R\$ 5.085,32	12,00%	R\$ 5.085,32	13,00%	R\$ 5.509,10	13,00%	R\$ 5.509,10	13,00%	R\$ 5.509,10	13,00%	R\$ 5.509,10	13,00%	R\$ 5.509,10	13,00%
	TOTAL ACUMULADO			R\$ 5.085,32	24,00%	R\$ 10.170,65	36,00%	R\$ 15.255,97	48,00%	R\$ 20.341,29	61,00%	R\$ 25.850,39	74,00%	R\$ 31.359,49	87,00%	R\$ 36.868,59	100,00%	R\$ 42.377,69		R\$ 42.377,69	

Marcos Ferraz de Oliveira
 Marcos Ferraz de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061758756-6
 CPF: 600.203.713-65

Duvale Proj. e Const. Eng. ME
 José Roberto F. Loureiro
 CPF: 499.844.463-87
 Diretor



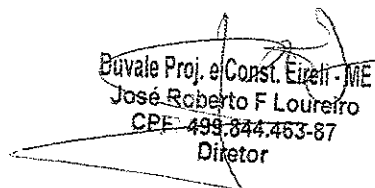
023

[Handwritten signatures and initials]

TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente volume da Proposta Comercial à Licitação de TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2021-TP contém 024 folhas, devidamente numeradas e rubricadas.

Russas-CE, 19 de outubro de 2021.


Duvale Proj. e Const. Eireli - ME
José Roberto F Loureiro
CPF: 499.844.463-87
Diretor

