



À
Prefeitura Municipal de Nova Russas
Rua Padre Francisco Rosa, N° 1388
Centro - Nova Russas - Ceará

04

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA N° SI-CP003/2022**
Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO
MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME
CONVÊNIO N°. 910883/2021/MDR/CAIXA.

DATA: 20/10/2022 ÀS 09:00 HS.

PROPOSTA **DE** **PREÇOS**



À
Prefeitura Municipal de Nova Russas
Rua Padre Francisco Rosa, N° 1388
Centro - Nova Russas - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA N° SI-CP003/2022**

**Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ,
CONFORME CONVÊNIO N°. 910883/2021/MDR/CAIXA.**

DATA: 20/10/2022 ÀS 09:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA N° SI-CP003/2022**, pelo valor global de: **R\$ 7.926.317,44 (SETE MILHÕES, NOVECENTOS E VINTE E SEIS MIL, TREZENTOS E DEZESSETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS).**

META	OBJETO	VALOR
1	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	R\$ 2.786.184,18
2	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	R\$ 5.140.133,26
VALOR GLOBAL		R\$ 7.926.317,44

O prazo de execução será de **180 (CENTO E OITENTA) dias corridos.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. N° 209.229.903-44**, 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.

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 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

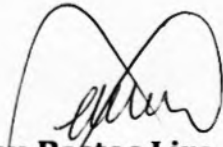


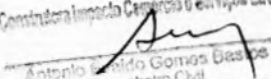
Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- 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 a direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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

Fortaleza, 20 de outubro de 2022.


Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44

Construtora Impacto Comércio e Serviços Elreli

Antonio Orlando Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.271-D | RNP 000152562-6



À
Prefeitura Municipal de Nova Russas
Rua Padre Francisco Rosa, N° 1388
Centro – Nova Russas - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **CONCORRÊNCIA N° SI-CP003/2022**

**Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO
MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME
CONVÊNIO N°. 910883/2021/MDR/CAIXA.**

DATA: 20/10/2022 ÀS 09:00 HS.

META 1

R\$ 2.786.184,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 20/10/2022 **BDI:** 26,00%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** **HORA:** **DATA IMP:**
 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022.05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022
 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
1.1	COM-81030133	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	UNID	1,00	76.900,25	19.994,07	96.894,32
SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,07	36,76	2.253,96
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	3,56	0,93	4.099,59
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	3,56	0,93	4.099,59
PINTURA DE LIGAÇÃO								
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	53.632,24	0,21	0,05	13.944,38
3.2	COM-47075102	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	26,83	4.143,75	621,56	127.853,27
3.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	804,90	1,44	0,37	1.456,87
3.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	7.324,59	0,56	0,15	5.200,46
CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	804,49	170,89	44,43	173.222,79
4.2	COM-15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	109,43	5.595,84	839,38	704.206,12
CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								
5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	804,49	170,89	44,43	173.222,79
5.2	COM-15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	109,43	5.595,84	839,38	704.206,12
TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA								
6.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	6.565,80	1,44	0,37	11.884,10
6.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	49.024,64	0,56	0,15	34.907,49
						877.428,91		877.428,91
						173.222,79		173.222,79
						6.435,22		704.206,12
						877.428,91		877.428,91
						173.222,79		173.222,79
						6.435,22		704.206,12
								46.691,59

[Assinatura]

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

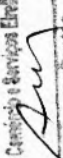


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE				
		DATA:	20/10/2022	BDI:	26,00%
		FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
		SINAFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
7		TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA						535.635,89
7.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	115.846,56	1,40	0,36	203.889,95
7.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ . EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	467.247,80	0,56	0,15	331.745,94
8		SINALIZAÇÃO						7.837,14
8.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	239,14	14,07	3,66	4.239,95
8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	27,00	18,30	4,76	822,82
8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,60	655,77	170,50	2.974,57
9		ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS						185.359,40
9.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1.921,17	25,32	6,58	61.285,32
9.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	320,23	111,70	29,04	45.089,17
9.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.561,56	23,60	6,14	76.190,79
9.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.921,17	1,17	0,30	2.824,12
							VALOR TOTAL:	2.786.184,18

Dois Milhões Setecentos e Oitenta e Seis Mil Cento e Oitenta e Quatro reais e Dezoito centavos


 Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Antonio Eládio Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.271-0 / RNP 080152855-0


 Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Elizabeth Bastos Lima
 Administrador
 CPF: 205.223.803-44



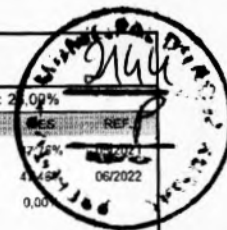
CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 / ORÇAMENTO POR RUAS
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA : 20/10/2022		BDI : 25,00%	
FONTE	VERBA	HORA	RES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,15%
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	4,45%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RUA SDO 01 - DISTRITO IRAPUÁ	338.314,52	12,14
2	RUA SDO 02 - DISTRITO IRAPUÁ	87.833,04	3,15
3	RUA MARIA J. DA MADUREIRA - DISTRITO CANINDEZINHO	871.535,21	31,28
4	RUA RAIMUNDO PERES DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO	335.917,81	12,06
5	RUA SEBASTIANA CID FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO	187.064,42	6,71
6	RUA ISRAEL SIMPLÍCIO DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO	111.565,17	4,00
7	RUA PEDRO GONÇALVES - DISTRITO SÃO PEDRO	182.274,29	6,54
8	RUA FRANCISCO CEZARIO DE CARVALHO - DISTRITO SÃO PEDRO	165.052,90	5,92
9	AV. HERMENEGILDO MARTINS - DISTRITO NOVA BETÂNIA	250.578,34	8,99
10	RUA MANOEL LEONARDO FERREIRA - DISTRITO NOVA BETÂNIA	169.799,49	6,09
11	RUA JOSÉ DE PAULA PESSOA - DISTRITO NOVA BETÂNIA	64.240,68	2,31
12	RUA RAIMUNDO ANDRÉ DE MENDONÇA - DISTRITO NOVA BETÂNIA	22.008,31	0,79
VALOR TOTAL:		2.786.184,18	100,00

Dois Milhões Setecentos e Oitenta e Seis Mil Cento e Oitenta e Quatro reais e Dezoito centavos

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 / ORÇAMENTO POR RUAS



DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 20/10/2022 BDI: 26,00%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/05	COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composições Próprias			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		RUA SDO 01 - DISTRITO IRAPUÁ						338.314,52
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						96.894,32
1.1.1	COM-61030133	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	UNID	1,00	76.900,25	96.894,32	96.894,32
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						10.453,14
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,07	187,83	2.253,96
1.2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	3,58	4,51	4.099,59
1.2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	3,58	4,51	4.099,59
1.3		PINTURA DE LIGAÇÃO						12.671,06
1.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	4.578,00	0,21	0,26	1.190,28
1.3.2	COM-47075102	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,29	4.143,75	4.765,31	10.912,56
1.3.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	SINAPI	TXKM	68,70	1,44	1,81	124,35
1.3.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	SINAPI	TXKM	625,17	0,56	0,71	443,87
1.4		CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM						74.890,97
1.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	68,67	170,89	215,32	14.786,02
1.4.2	COM-15563022	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	9,34	5.595,84	6.435,22	60.104,95
1.5		CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM						74.890,97
1.5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	68,67	170,89	215,32	14.786,02
1.5.2	COM-15563022	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	9,34	5.595,84	6.435,22	60.104,95
1.6		TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA						1.985,19

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.968/0001-28 -
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
- CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 / ORÇAMENTO POR RUAS			DATA :	20/10/2022	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE			SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				Composições Próprias		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.6.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	SINAPI	TXKM	560,40	1,44	0,37	1.014,32
1.6.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	SINAPI	TXKM	4.184,32	0,56	0,15	2.970,87
1.7	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA							
1.7.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	SINAPI	TXKM	9.888,48	1,40	0,36	17.403,72
1.7.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	SINAPI	TXKM	39.883,54	0,56	0,15	28.317,31
1.8	SINALIZAÇÃO							
1.8.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	16,00	14,07	3,66	283,68
1.8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	0,00	18,30	4,76	0,00
1.8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	655,77	170,50	0,00
1.9	ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS							
1.9.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	192,00	25,32	6,58	6.124,80
1.9.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	32,00	111,70	29,04	4.503,68
1.9.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	256,00	23,60	6,14	7.613,44
1.9.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	192,00	1,17	0,30	282,24
2	RUA SDO 02 - DISTRITO IRAPUÁ							
2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.709,38	0,21	0,05	4.000,44
2.1.2	COM-47075102	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,85	4.143,75	621,56	4.765,30
						4.000,44 + 4.765,30 =		87.833,04



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.968/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
 - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6081 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 / ORÇAMENTO POR RUAS



DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 20/10/2022 BDI: 26,00%

FORTE	VERSÃO	MORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.1.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	25,50	1,44	0,37	1,81	46,16
2.1.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	232,05	0,56	0,15	0,71	164,76
2.2	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								
2.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	25,64	170,89	44,43	215,32	5.520,80
2.2.2	COM-15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	3,49	5.595,84	839,38	6.435,22	22.458,92
2.3	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								
2.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	25,64	170,89	44,43	215,32	5.520,80
2.3.2	COM-15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	3,49	5.595,84	839,38	6.435,22	22.458,92
2.4	TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA								
2.4.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	209,40	1,44	0,37	1,81	379,01
2.4.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.563,52	0,56	0,15	0,71	1.110,10
2.5	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA								
2.5.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.692,16	1,40	0,36	1,76	6.498,20
2.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	14.891,71	0,56	0,15	0,71	10.573,11
2.6	SINALIZAÇÃO								
2.6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	17,93	14,07	3,66	17,73	317,90
2.6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	6,75	18,30	4,76	23,06	155,66
2.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,90	655,77	170,50	826,27	743,64
1.217,20									



Handwritten signature

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 - RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

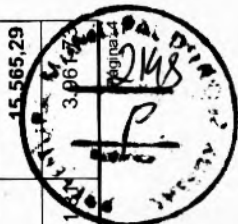
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 / ORÇAMENTO POR RUAS



DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA
 CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA : 20/10/2022 BDI : 26.00%
 VERSÃO :
 FONTE :
 SINAFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83.85% 47.76% 05.2021
 SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83.55% 47.46% 06.2022
 Composições PRÓPRIA 0.00% 0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.7		ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS							7.390,11
2.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	76,59	25,32	6,58	31,90	2.443,22
2.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	12,77	111,70	29,04	140,74	1.797,25
2.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	102,12	23,60	6,14	29,74	3.037,05
2.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	76,59	1,17	0,30	1,47	112,59
3		RUA MARIA J. DA MADUREIRA - DISTRITO CANINDEZINHO							871.535,21
3.1		PINTURA DE LIGAÇÃO							49.469,85
3.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	17.883,48	0,21	0,05	0,26	4.649,70
3.1.2	COM--47075102	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	8,94	4.143,75	621,56	4.765,31	42.601,87
3.1.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	SINAPI	TXKM	268,20	1,44	0,37	1,81	485,44
3.1.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	SINAPI	TXKM	2.440,62	0,56	0,15	0,71	1.732,84
3.2		CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							292.516,42
3.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	268,25	170,89	44,43	215,32	57.759,59
3.2.2	COM--15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	36,48	5.595,84	839,38	6.435,22	234.756,83
3.3		CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							292.516,42
3.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	268,25	170,89	44,43	215,32	57.759,59
3.3.2	COM--15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	36,48	5.595,84	839,38	6.435,22	234.756,83
3.4		TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA							15.585,29
3.4.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM	SINAPI	TXKM	2.188,80	1,44	0,37	1,81	3.961,72



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 / ORÇAMENTO POR RUAS



DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

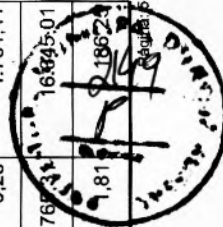
LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA : 20/10/2022 **BDI :** 26,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	83,55%	47,46%	06/2022
Composições				
		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	102330	(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
3.4.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	16.343,04	0,56	0,15	0,71	11.603,56
3.5		TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA							178.603,00
3.5.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	38.628,00	1,40	0,36	1,76	67.985,28
3.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	155.799,60	0,56	0,15	0,71	110.617,72
3.6		SINALIZAÇÃO							1.273,90
3.6.1	C3219	FAIXA-HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	71,85	14,07	3,66	17,73	1.273,90
3.6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	0,00	18,30	4,76	23,06	0,00
3.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	655,77	170,50	826,27	0,00
3.7		ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS							41.590,33
3.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	431,07	25,32	6,58	31,90	13.751,13
3.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	71,85	111,70	29,04	140,74	10.112,17
3.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	574,76	23,60	6,14	29,74	17.093,36
3.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	431,07	1,17	0,30	1,47	633,67
4		RUA RAIMUNDO PERES DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLICIO							335.917,81
4.1		PINTURA DE LIGAÇÃO							18.980,51
4.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	6.863,12	0,21	0,05	0,26	1.784,41
4.1.2	COM-47075102	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	3,43	4.143,75	621,56	4.765,31	16.895,01
4.1.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	SINAPI	TXKM	102,90	1,44	0,37	1,81	186,24




 CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 - ORÇAMENTO POR RUAS



DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

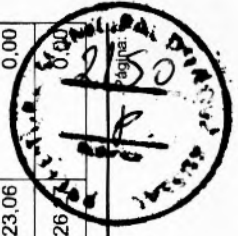
LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA : 20/10/2022 BDI : 26,00%

SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	HORA	MESES	DATA REF.
SEINFRA	027.1	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05	83,55%	47,46%	06/2022
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	102330	(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
4.1.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	936,39	0,56	0,15	0,71	664,84
4.2		CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							112.260,27
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	102,95	170,89	44,43	215,32	22.167,19
4.2.2	COM-15563022	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	14,00	5.595,84	839,38	6.435,22	90.093,08
4.3		CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							112.260,27
4.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	102,95	170,89	44,43	215,32	22.167,19
4.3.2	COM-15563022	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	14,00	5.595,84	839,38	6.435,22	90.093,08
4.4		TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA							5.973,52
4.4.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	840,00	1,44	0,37	1,81	1.520,40
4.4.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	6.272,00	0,56	0,15	0,71	4.453,12
4.5		TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA							68.544,94
4.5.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	14.824,80	1,40	0,36	1,76	26.091,65
4.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	59.793,36	0,56	0,15	0,71	42.453,29
4.6		SINALIZAÇÃO							531,90
4.6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	30,00	14,07	3,66	17,73	531,90
4.6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	0,00	18,30	4,76	23,06	0,00
4.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	655,77	170,50	826	0,00



Assinatura

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / MEIA 1 / ORÇAMENTO POR RUAS



DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

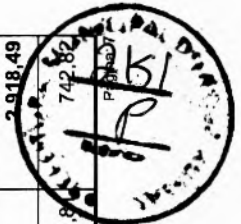
LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA : 20/10/2022 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	83,55%	47,46%	06/2022
Composições		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.7		ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS						17.366,40
4.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	180,00	25,32	6,58	5.742,00
4.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,00	111,70	29,04	4.222,20
4.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	240,00	23,60	6,14	7.137,60
4.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	180,00	1,17	0,30	264,60
5		RUA SEBASTIANA CID FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLICIO						187.064,42
5.1		PINTURA DE LIGAÇÃO						9.293,77
5.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	3.350,78	0,21	0,05	871,20
5.1.2	COM-47075102	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	1,68	4.143,75	621,56	8.005,72
5.1.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	50,40	1,44	0,37	91,22
5.1.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	458,64	0,56	0,15	325,63
5.2		CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM						54.838,88
5.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	50,26	170,89	44,43	10.821,98
5.2.2	COM-15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	6,84	5.595,84	839,38	44.016,90
5.3		CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM						54.838,88
5.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	50,26	170,89	44,43	10.821,98
5.3.2	COM-15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	6,84	5.595,84	839,38	44.016,90
5.4		TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA						2.918,49
5.4.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	SINAPI	TXKM	410,40	1,44	0,37	742,82

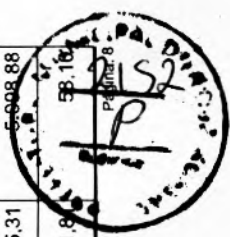


CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 - RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 / ORÇAMENTO POR RUAS		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		
IMPACTO		DATA : 20/10/2022	BDI : 26,00%
		VERSÃO :	HORA :
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES : 05/2021
		SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO	DATA REF. : 06/2022
		Composições	0,00% 0,00%
		PRÓPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	102330	(UNIDADE: TXKM), AF_07/2020							
5.4.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.064,32	0,56	0,15	0,71	2.175,67
5.5		TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA							33.463,51
5.5.1	95679	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	SINAPI	TXKM	7.237,44	1,40	0,36	1,76	12.737,89
5.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	SINAPI	TXKM	29.191,01	0,56	0,15	0,71	20.725,62
5.6		SINALIZAÇÃO							193,08
5.6.1	C3219	FAIXA-HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	10,89	14,07	3,66	17,73	193,08
5.6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	0,00	18,30	4,76	23,06	0,00
5.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	655,77	170,50	826,27	0,00
5.7		ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS							31.517,81
5.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016	SINAPI	M2	326,67	25,32	6,58	31,90	10.420,77
5.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	54,45	111,70	29,04	140,74	7.663,29
5.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	435,56	23,60	6,14	29,74	12.953,55
5.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	326,67	1,17	0,30	1,47	480,20
6		RUA ISRAEL SIMPLICIO DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLICIO							111.565,17
6.1		PINTURA DE LIGAÇÃO							5.919,86
6.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	2.136,46	0,21	0,05	0,26	555,48
6.1.2	COM-47075102	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	1,07	4.143,75	621,56	4.765,31	5.008,88
6.1.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	SINAPI	TXKM	32,10	1,44	0,37	1,81	58,16



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 / ORÇAMENTO POR RUAS		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		
DATA: 20/10/2022		BDI: 26,00%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DATA REF.:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022
Composições		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
	102330	(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
6.1.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	292,11	0,56	0,15	207,40
6.2		CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM						34.958,57
6.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	32,05	170,89	44,43	6.901,01
6.2.2	COM--15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	4,36	5.595,84	839,38	28.057,56
6.3		CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM						34.958,57
6.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	32,05	170,89	44,43	6.901,01
6.3.2	COM--15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	4,36	5.595,84	839,38	28.057,56
6.4		TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA						1.860,33
6.4.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	261,60	1,44	0,37	473,50
6.4.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1,953,28	0,56	0,15	1.386,83
6.5		TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA						21.339,14
6.5.1	95679	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	4,615,20	1,40	0,36	8.122,75
6.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	18,614,64	0,56	0,15	13.216,39
6.6		SINALIZAÇÃO						1.242,73
6.6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	19,37	14,07	3,66	343,43
6.6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	6,75	18,30	4,76	155,66
6.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,90	655,77	170,50	826,27



Assinatura

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
- CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 / ORÇAMENTO POR RUAS		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		
IMPACTO		DATA : 20/10/2022	BDI : 26,00%
		VERSÃO	HORA
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	83,55% 47,46%
			0,00% 0,00%
		SEINFRA	DATA REF.
		SEINFRA	05/2021
		SINAPI	06/2022
		Composições	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.7	ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS								
6.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	116,97	25,32	6,58	31,90	3.731,34
6.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	19,50	111,70	29,04	140,74	2.744,43
6.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	155,96	23,60	6,14	29,74	4.638,25
6.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	116,97	1,17	0,30	1,47	171,95
7	RUA PEDRO GONÇALVES - DISTRITO SÃO PEDRO								
7.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								
7.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	3.630,08	0,21	0,05	0,26	943,82
7.1.2	COM-47075102	EMUL SÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	1,82	4.143,75	621,56	4.765,31	8.672,86
7.1.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	54,60	1,44	0,37	1,81	98,83
7.1.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	496,86	0,56	0,15	0,71	352,77
7.2	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								
7.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	54,45	170,89	44,43	215,32	11.724,17
7.2.2	COM--15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	7,41	5.595,84	839,38	6.435,22	47.684,98
7.3	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								
7.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	54,45	170,89	44,43	215,32	11.724,17
7.3.2	COM--15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	7,41	5.595,84	839,38	6.435,22	47.684,98
7.4	TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA								
7.4.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	SINAPI	TXKM	444,60	1,44	0,37	1,81	804,75



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
 - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 - ORÇAMENTO POR RUAS

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - GEARA

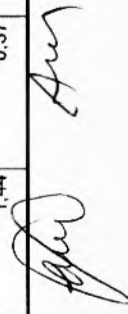
LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA : 20/10/2022 **BDI :** 26,00%

FORTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	83,55%	47,46%	06/2022
Composições				
		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
	102330	(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
7.4.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.319,68	0,56	0,15	0,71	2.356,97
7.5		TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA							36.253,25
7.5.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	7.840,80	1,40	0,36	1,76	13.799,81
7.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	31.624,56	0,56	0,15	0,71	22.453,44
7.6		SINALIZAÇÃO							573,88
7.6.1	C3219	FAIXA-HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	15,46	14,07	3,66	17,73	274,11
7.6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	2,25	18,30	4,76	23,06	51,89
7.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	655,77	170,50	826,27	247,88
7.7		ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS							13.398,88
7.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	138,87	25,32	6,58	31,90	4.429,95
7.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	23,15	111,70	29,04	140,74	3.258,13
7.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	185,16	23,60	6,14	29,74	5.506,66
7.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	138,87	1,17	0,30	1,47	204,14
8		RUA FRANCISCO CEZARIO DE CARVALHO - DISTRITO SÃO PEDRO							165.052,90
8.1		PINTURA DE LIGAÇÃO							9.074,26
8.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	3.277,76	0,21	0,05	0,26	852,22
8.1.2	COM-47075102	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	1,64	4.143,75	621,56	4.765,31	85.245,11
8.1.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	SINAPI	TXKM	49,20	1,44	0,37	0,71	35,00

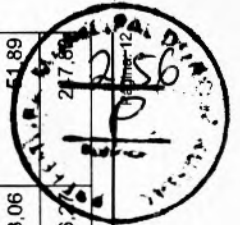

 CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 / ORÇAMENTO POR RUAS		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		
DATA :		20/10/2022	BDI : 26,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022
Composições PRÓPRIA 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
	102330	(UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020						
8.1.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	447,72	0,56	0,15	317,88
8.2	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							
8.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	49,17	170,89	44,43	215,32
8.2.2	COM--15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	6,69	5.595,84	839,38	43.051,62
8.3	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							
8.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	49,17	170,89	44,43	215,32
8.3.2	COM--15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	6,69	5.595,84	839,38	43.051,62
8.4	TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA							
8.4.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	401,40	1,44	0,37	1,81
8.4.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	2.987,12	0,56	0,15	0,71
8.5	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA							
8.5.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	7.080,48	1,40	0,36	1,76
8.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	28.557,94	0,56	0,15	0,71
8.6	SINALIZAÇÃO							
8.6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	14,59	14,07	3,66	17,73
8.6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	2,25	18,30	4,76	23,06
8.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	655,77	170,50	826,27
								558,45
								258,68
								51,89
								217,86



[Handwritten Signature]

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
- CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 / ORÇAMENTO POR RUAS

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 20/10/2022 **BDI:** 26,00%

FONTE: VERBAO **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.7	ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS								
8.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	130,08	25,32	6,58	31,90	4.149,55
8.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	21,68	111,70	29,04	140,74	3.051,24
8.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	173,44	23,60	6,14	29,74	5.158,11
8.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	130,08	1,17	0,30	1,47	191,22
9	AV. HERMENEGILDO MARTINS - DISTRITO NOVA BETÂNIA								
9.1	PINTURA DE LIGAÇÃO								
9.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	5.035,94	0,21	0,05	0,26	1.309,34
9.1.2	COM-47075102	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,52	4.143,75	621,56	4.765,31	12.008,58
9.1.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	SINAPI	TXKM	75,60	1,44	0,37	1,81	136,84
9.1.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	SINAPI	TXKM	687,96	0,56	0,15	0,71	488,45
9.2	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								
9.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	75,54	170,89	44,43	215,32	16.265,27
9.2.2	COM-15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	10,27	5.595,84	839,38	6.435,22	66.089,71
9.3	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								
9.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	75,54	170,89	44,43	215,32	16.265,27
9.3.2	COM-15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	10,27	5.595,84	839,38	6.435,22	66.089,71
9.4	TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA								
9.4.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	SINAPI	TXKM	616,20	1,44	0,37	1,81	882,354,98



[Handwritten Signature]

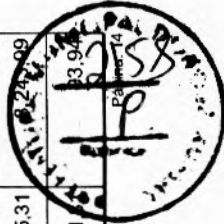
CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
- CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE - META 1 / ORÇAMENTO POR RUAS																										
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																										
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE																										
<table style="width: 100%; font-size: small;"> <tr> <td>DATA :</td> <td>20/10/2022</td> <td>BDI :</td> <td>26,00%</td> </tr> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Composições</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>				DATA :	20/10/2022	BDI :	26,00%	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	Composições					PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA :	20/10/2022	BDI :	26,00%																								
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																								
SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																								
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%																								
Composições																											
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	102330	(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
9.4.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	4.600,96	0,56	0,15	0,71	3.266,68
9.5		TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA							50.295,14
9.5.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	10.877,76	1,40	0,36	1,76	19.144,86
9.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	43.873,63	0,56	0,15	0,71	31.150,28
9.6		SINALIZAÇÃO							260,10
9.6.1	C3219	FAIXA-HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	14,67	14,07	3,66	17,73	260,10
9.6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	0,00	18,30	4,76	23,06	0,00
9.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	655,77	170,50	826,27	0,00
9.7		ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS							16.987,93
9.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	176,07	25,32	6,58	31,90	5.616,63
9.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	29,35	111,70	29,04	140,74	4.130,72
9.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	234,76	23,60	6,14	29,74	6.981,76
9.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	176,07	1,17	0,30	1,47	258,82
10		RUA MANOEL LEONARDO FERREIRA - DISTRITO NOVA BETÂNIA							169.799,49
10.1		PINTURA DE LIGAÇÃO							9.573,66
10.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	3.463,06	0,21	0,05	0,26	900,40
10.1.2	COM-47075102	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	1,73	4.143,75	621,56	4.765,31	22.909,09
10.1.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	SINAPI	TXKM	51,90	1,44	0,37	1,81	13.947,94

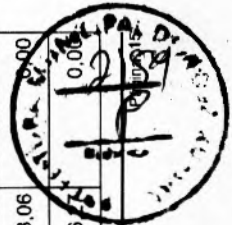

 CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
 - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 / ORÇAMENTO POR RUAS		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		
DATA :		20/10/2022	BDI : 26.00%
FONTE		VERSÃO	HORA
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
SINAPI		2022/05 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	83.55%
Composições			0.00%
			0.00%
DATA REE:		MES	DATA REE:
		05.2021	05.2021
		06.2022	06.2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	102330	(UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020							
10.1.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	472.29	0.56	0.15	0.71	335.33
10.2		CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							56.682,88
10.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	51.95	170,89	44,43	215,32	11.185,87
10.2.2	COM--15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	7.07	5.595,84	839,38	6.435,22	45.497,01
10.3		CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							56.682,88
10.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	51.95	170,89	44,43	215,32	11.185,87
10.3.2	COM--15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	7.07	5.595,84	839,38	6.435,22	45.497,01
10.4		TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA							3.016,63
10.4.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	424.20	1,44	0,37	1,81	767,80
10.4.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	3.167,36	0,56	0,15	0,71	2.248,83
10.5		TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA							34.588,73
10.5.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	7.480,80	1,40	0,36	1,76	13.166,21
10.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	30.172,56	0,56	0,15	0,71	21.422,52
10.6		SINALIZAÇÃO							139,54
10.6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	7,87	14,07	3,66	17,73	139,54
10.6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	0,00	18,30	4,76	23,06	0,00
10.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	655,77	170,50	826	0,00



[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTAR

IMPACTO	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 / ORÇAMENTO POR RUAS	DATA: 20/10/2022	BDI: 26,00%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	REB
		Composições Próprias	DATA REF.
			027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
			2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.7		ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS						9.115,17
10.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	94,47	25,32	6,58	31,90
10.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,75	111,70	29,04	140,74
10.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	125,96	23,60	6,14	29,74
10.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	94,47	1,17	0,30	1,47
11		RUA JOSÉ DE PAULA PESSOA - DISTRITO NOVA BETÂNIA						64.240,68
11.1		PINTURA DE LIGAÇÃO						3.594,87
11.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	1.292,80	0,21	0,05	0,26
11.1.2	COM-47075102	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,65	4.143,75	621,56	4.765,31
11.1.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	19,50	1,44	0,37	1,81
11.1.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	177,45	0,56	0,15	0,71
11.2		CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM						21.164,03
11.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	19,39	170,89	44,43	215,32
11.2.2	COM-15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,64	5.595,84	839,38	6.435,22
11.3		CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM						21.164,03
11.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	19,39	170,89	44,43	215,32
11.3.2	COM-15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	2,64	5.595,84	839,38	6.435,22
11.4		TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA						16.988,98
11.4.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	SINAPI	TXKM	158,40	1,44	0,37	1,81



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 - ORÇAMENTO POR RUAS	DATA : 20/10/2022	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - GEARA	VERSÃO	HORA
LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	MESES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022	
	Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
	102330	(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
11.4.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.182,72	0,56	0,15	839,73
11.5		TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA						12.910,01
11.5.1	96879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	2.792,16	1,40	0,36	4.914,20
11.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	11.261,71	0,56	0,15	7.995,81
11.6		SINALIZAÇÃO						808,03
11.6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	11,76	14,07	3,66	208,50
11.6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	4,50	18,30	4,76	103,77
11.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	655,77	170,50	495,76
11.7		ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS						3.473,28
11.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	36,00	25,32	6,58	1.148,40
11.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,00	111,70	29,04	844,44
11.7.3	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	48,00	23,60	6,14	1.427,52
11.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	36,00	1,17	0,30	52,92
12		RUA RAIMUNDO ANDRÉ DE MENDONÇA - DISTRITO NOVA BETÂNIA						22.008,31
12.1		PINTURA DE LIGAÇÃO						1.159,78
12.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	411,38	0,21	0,05	106,96
12.1.2	COM-47075102	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,21	4.143,75	621,56	1.000,72
12.1.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	SINAPI	TXKM	6,30	1,44	0,37	885,90

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
 - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTAF

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE - META 1 / ORÇAMENTO POR RUAS		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		
IMPACTO		DATA : 20/10/2022	BDI : 26,00%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	102330	(UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020							
12.1.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	57,33	0,56	0,15	0,71	40,70
12.2		CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							6.734,10
12.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6,17	170,89	44,43	215,32	1.328,52
12.2.2	COM--15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,84	5.595,84	839,38	6.435,22	5.405,58
12.3		CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							6.734,10
12.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6,17	170,89	44,43	215,32	1.328,52
12.3.2	COM--15563022	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,84	5.595,84	839,38	6.435,22	5.405,58
12.4		TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA							358,41
12.4.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	50,40	1,44	0,37	1,81	91,22
12.4.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	376,32	0,56	0,15	0,71	267,19
12.5		TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA							4.108,03
12.5.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	888,48	1,40	0,36	1,76	1.563,72
12.5.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	3.583,54	0,56	0,15	0,71	2.544,31
12.6		SINALIZAÇÃO							754,67
12.6.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	8,75	14,07	3,66	17,73	155,14
12.6.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	4,50	18,30	4,76	23,06	103,77
12.6.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	655,77	170,50	826,27	495,76



[Handwritten Signature]

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
- CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 / ORÇAMENTO POR RUAS		
DATA :	20/10/2022	BDI :	26,00%
VERSÃO	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%
SEINFRA	2022/05	COM DESONERAÇÃO	83,55%
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA		0,00%
Composições	0,00%		
DESCRICOÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
12.7		ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS						2.159,22
12.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	22,38	25,32	6,58	713,92
12.7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,73	111,70	29,04	524,96
12.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	29,84	23,60	6,14	887,44
12.7.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	22,38	1,17	0,30	32,90
						VALOR TOTAL:		2.786.184,18

Dois Milhões Setecentos e Oitenta e Seis Mil Cento e Oitenta e Quatro reais e Dezoito centavos


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 / ORÇAMENTO POR RUAS



DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 20/10/2022 BDI: 26,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/05	COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	RUA SDO 01 - DISTRITO IRAPUÁ	12,14	395	338.314,52	3,95	13.363,43	10,84	36.673,28	7,48	25.305,92	4,19	14.175,38	6,19	20.941,67	2,51	8.491,69
2	RUA SDO 02 - DISTRITO IRAPUÁ	3,15	395	87.833,04	3,95	3.469,41	10,84	9.521,10	7,48	6.589,91	4,19	3.680,21	6,19	5.436,85	2,51	2.204,61
3	RUA MARIA J. DA MADUREIRA - DISTRITO CANINDEZINHO	31,28	395	871.535,21	3,95	34.425,65	10,84	94.474,42	7,48	65.190,83	4,19	36.517,34	6,19	53.948,03	2,51	21.875,53
4	RUA RAIMUNDO PERES DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLICIO	12,06	395	335.917,81	3,95	13.268,75	10,84	36.413,49	7,48	25.126,66	4,19	14.074,96	6,19	20.793,30	2,51	8.431,54
5	RUA SEBASTIANA CID FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLICIO	6,71	395	187.064,42	3,95	7.389,05	10,84	20.277,76	7,48	13.992,41	4,19	7.838,00	6,19	11.579,28	2,51	4.695,32
6	RUA ISRAEL SIMPLICIO DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLICIO	4,00	395	111.565,17	3,95	4.406,82	10,84	12.093,66	7,48	8.345,08	4,19	4.674,57	6,19	6.905,88	2,51	2.800,28
7	RUA PEDRO GONÇALVES - DISTRITO SÃO PEDRO	6,54	395	182.274,29	3,95	7.199,84	10,84	19.756,53	7,48	13.634,12	4,19	7.637,29	6,19	11.282,79	2,51	4.575,08
8	RUA FRANCISCO CEZARIO DE CARVALHO - DISTRITO SÃO PEDRO	5,92	395	165.052,90	3,95	6.519,59	10,84	17.891,75	7,48	12.345,96	4,19	6.915,71	6,19	10.216,78	2,51	4.142,84
9	AV. HERMENEGILDO MARTINS - DISTRITO NOVA BETÂNIA	8,99	395	250.578,34	3,95	9.897,84	10,84	27.162,68	7,48	18.743,26	4,19	10.499,23	6,19	15.510,79	2,51	6.289,52
10	RUA MANOEL LEONARDO FERREIRA - DISTRITO NOVA BETÂNIA	6,09	395	169.799,49	3,95	6.707,07	10,84	18.406,25	7,48	12.701,00	4,19	7.114,61	6,19	10.510,59	2,51	4.261,97
11	RUA JOSÉ DE PAULA PESSOA - DISTRITO NOVA BETÂNIA	2,31	395	64.240,68	3,95	2.537,51	10,84	6.963,69	7,48	4.805,21	4,19	2.691,69	6,19	3.976,50	2,51	1.612,44
12	RUA RAIMUNDO ANDRÉ DE MENDONÇA - DISTRITO NOVA BETÂNIA	0,79	395	22.008,31	3,95	869,34	10,84	2.385,71	7,48	1.646,22	4,19	922,15	6,19	1.362,32	2,51	552,42
			3,95	2.786.184,18	3,95	110.054,30	10,84	302.022,32	7,48	208.406,58	4,19	116.741,14	6,19	172.464,78	2,51	69.933,24
			3,95		3,95	110.054,30	14,79	412.076,62	22,27	620.483,20	26,46	737.224,34	32,65	909.689,12	35,16	979.622,36

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	RUA SDO 01 - DISTRITO IRAPUÁ	12,14	1,23	338.314,52	3,82	4.161,27	12,93	12.923,61	7,73	26.151,72	8,71	29.467,19	9,09	30.752,79	12,57	42.526,13
2	RUA SDO 02 - DISTRITO IRAPUÁ	3,15	1,23	87.833,04	3,82	1.080,35	3,35	3.355,22	7,73	6.789,49	8,71	7.650,25	9,09	7.984,02	12,57	11.040,61
3	RUA MARIA J. DA MADUREIRA - DISTRITO CANINDEZINHO	31,28	1,23	871.535,21	3,82	10.719,88	33,29	33.292,64	7,73	67.369,67	8,71	75.910,72	9,09	79.222,54	12,57	109.551,97
4	RUA RAIMUNDO PERES DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLICIO	12,06	1,23	335.917,81	3,82	4.131,78	12,83	12.832,07	7,73	25.966,44	8,71	29.258,43	9,09	30.534,94	12,57	42.224,88
5	RUA SEBASTIANA CID FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLICIO	6,71	1,23	187.064,42	3,82	2.300,89	7,15	7.145,88	7,73	14.460,10	8,71	16.293,32	9,09	17.004,14	12,57	23.514,00



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO, 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
 - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1.7 ORÇAMENTO POR RUAS



DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/ARA

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/ARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA : 20/10/2022 BDI : 26,00%

FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2022/05	COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
6	RUA ISRAEL SIMPLICIO DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLICIO	4,00	111.565,17	1,23	1.372,25	3,82	4.261,79	7,73	8.624,00	8,71	9.717,32	9,09	10.141,26	12,57	14.023,74
7	RUA PEDRO GONÇALVES - DISTRITO SÃO PEDRO	6,54	182.274,29	1,23	2.241,97	3,82	6.962,88	7,73	14.089,81	8,71	15.876,09	9,09	16.568,74	12,57	22.911,88
8	RUA FRANCISCO CEZARIO DE CARVALHO - DISTRITO SÃO PEDRO	5,92	165.052,90	1,23	2.030,15	3,82	6.305,02	7,73	12.758,59	8,71	14.376,12	9,09	15.003,31	12,57	20.747,15
9	AV. HERMENEGILDO MARTINS - DISTRITO NOVA BETÂNIA	8,99	250.578,34	1,23	3.082,12	3,82	9.572,09	7,73	19.369,71	8,71	21.825,37	9,09	22.777,57	12,57	31.497,69
10	RUA MANOEL LEONARDO FERREIRA - DISTRITO NOVA BETÂNIA	6,09	169.799,49	1,23	2.088,54	3,82	6.486,35	7,73	13.125,51	8,71	14.789,54	9,09	15.434,77	12,57	21.343,80
11	RUA JOSÉ DE PAULA PESSOA - DISTRITO NOVA BETÂNIA	2,31	64.240,68	1,23	790,17	3,82	2.454,00	7,73	4.965,79	8,71	5.595,36	9,09	5.839,47	12,57	8.075,06
12	RUA RAIMUNDO ANDRÉ DE MENDONÇA - DISTRITO NOVA BETÂNIA	0,79	22.008,31	1,23	270,71	3,82	840,71	7,73	1.701,26	8,71	1.916,93	9,09	2.000,55	12,57	2.766,44
				1,23	34.270,08	3,82	106.432,26	7,73	215.372,09	8,71	242.676,64	9,09	253.264,10	12,57	350.223,35
				36,39	1.013.892,44	40,21	1.120.324,70	47,94	1.335.696,79	56,65	1.578.373,43	65,74	1.831.637,53	78,31	2.181.860,88

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 13		MÊS 14		MÊS 15		MÊS 16		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	RUA SDO 01 - DISTRITO IRAPUÁ	12,14	338.314,52	9,34	31.598,59	3,55	12.010,17	3,58	12.111,66	5,22	17.660,02	100,00	338.314,52
2	RUA SDO 02 - DISTRITO IRAPUÁ	3,15	87.833,04	9,34	8.203,62	3,55	3.118,07	3,58	3.144,42	5,22	4.584,90	100,00	87.833,04
3	RUA MARIA J. DA MADUREIRA - DISTRITO CANINDEZINHO	31,28	871.535,21	9,34	81.401,38	3,55	30.939,50	3,58	31.200,97	5,22	45.494,14	100,00	871.535,21
4	RUA RAIMUNDO PERES DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLICIO	12,06	335.917,81	9,34	31.374,73	3,55	11.925,09	3,58	12.025,86	5,22	17.534,89	100,00	335.917,81
5	RUA SEBASTIANA CID FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLICIO	6,71	187.064,42	9,34	17.471,81	3,55	6.640,78	3,58	6.696,90	5,22	9.764,78	100,00	187.064,42
6	RUA ISRAEL SIMPLICIO DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLICIO	4,00	111.565,17	9,34	10.420,18	3,55	3.960,57	3,58	3.994,04	5,22	5.823,73	100,00	111.565,17
7	RUA PEDRO GONÇALVES - DISTRITO SÃO PEDRO	6,54	182.274,29	9,34	17.024,41	3,55	6.470,72	3,58	6.525,42	5,22	9.514,72	100,00	182.274,29
8	RUA FRANCISCO CEZARIO DE CARVALHO - DISTRITO SÃO PEDRO	5,92	165.052,90	9,34	15.415,94	3,55	5.859,37	3,58	5.908,88	5,22	8.615,74	100,00	165.052,90
9	AV. HERMENEGILDO MARTINS - DISTRITO NOVA BETÂNIA	8,99	250.578,34	9,34	23.404,03	3,55	8.895,52	3,58	8.970,72	5,22	13.080,20	100,00	250.578,34
10	RUA MANOEL LEONARDO FERREIRA - DISTRITO NOVA BETÂNIA	6,09	169.799,49	9,34	15.859,27	3,55	6.027,87	3,58	6.078,84	5,22	8.863,51	100,00	169.799,49




[Handwritten signature]

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 - RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CE/ARA - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 / ORÇAMENTO POR RUAS		DATA : 20/10/2022	BDI : 26,00%
DESCRICOÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA		VERSÃO	MES
LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		202205 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 06/2022
		PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRICOÇÃO	%	MÉS 13		MÉS 14		MÉS 15		MÉS 16		Total parcela	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
11	RUA JOSÉ DE PAULA PESSOA - DISTRITO NOVA BETÂNIA	2,31	9,34	6.000,07	3,55	2.280,55	3,58	2.299,82	5,22	3.353,35	100,00	64.240,68
12	RUA RAIMUNDO ANDRÉ DE MENDONÇA - DISTRITO NOVA BETÂNIA	0,79	9,34	2.055,57	3,55	781,29	3,58	787,90	5,22	1.148,79	100,00	22.008,31
			87,65	2.442.090,48	91,20	2.540.999,96	94,78	2.640.745,41	100,00	2.786.184,18		2.786.184,18



ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6



CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
ADMINISTRADOR



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARA
– CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI



	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 - ORÇAMENTO POR RUAS	DATA:	20/10/2022	BDI:	26,00%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/ARA	UNIDADE:	027.1 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	63,05%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/ARA	BNAPI:	2022-05 COM DESONERAÇÃO	VALOR:	83,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição:	PRÓPRIA	VALOR:	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
DF	Despesas financeiras	1,02
TOTAL		5,32

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	ISS	2,00
TOTAL		10,15

Beneficio		
L	Lucro	7,12
S + G	Seguros/garantias	0,32
TOTAL		7,44


BDI = 26,00%

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

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli
 Eduardo Bastos Lima
 Administrador
 CPF: 019.229.903-44

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli
 Antonio Evildo Gomes Barros
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 102704-1/000150305

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 : ORÇAMENTO POR RUAS	DATA : 23/10/2022		BDI : 28,00%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	QUANT.	VALOR	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1	CDM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	202205	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,40%
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



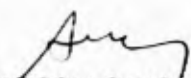
COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,30
L	LUCRO	2,32
	TOTAL	2,62

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCOS	0,56
	TOTAL	2,91

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	8,15

BDI = 15,00%

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


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 / ORÇAMENTO POR RUAS	DATA: 20/10/2022	BDI: 26,00%		
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE: ZBIBS00	HORA:	MES:	REP:
	LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SUINRA 027 - COM DEDUÇÃO DE 03,05% 17,79% 08/2021	SINAPI 202205 COM DEBONERAÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Comércio PRÓPRIA 0,00% 0,00%			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,86
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

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

A + B + C + D

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antonio Evaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 19.276-D / RNP 350152865-6

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Eliuzio Bastos Lima
Administrador
CPF: 206.220.503-44



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1 / ORÇAMENTO POR RUAS	DATA:	20/10/2022	BDI:	26,00%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	MONTE	US\$640	IGRA	4,00%	SEF	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	327,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,44%	06/2022	
		Contratante	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Elisavete Soares Lima
Administrador
CPF: 859.729.303-44

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA/CE 19.210-2 / RFP 00015285-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1	DATA:	20/10/2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/ARA	BDI:	26,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/ARA	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	VERBA:	SEINFRA
		SINAPI:	202206 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
			83,85% 47,00% 0,00%

1.1. COM--61030133 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UNID)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,69313600	15.500,40	41.744,69
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	6,00000000	5.859,26	35.155,56
TOTAL Mão de Obra						76.900,25

VALOR:	76.900,25
VALOR SEM ENCARGOS:	52.149,93
VALOR ENCARGOS (47,46%):	24.750,32
VALOR COM ENCARGOS:	76.900,25
VALOR UNITÁRIO:	76.900,25
VALOR BDI (26,00%):	19.994,07
VALOR COM BDI:	96.894,32

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
TOTAL Material						117,9721

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra						31,1000


VALOR:	149,07
VALOR SEM ENCARGOS:	128,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,07
VALOR UNITÁRIO:	149,07
VALOR BDI (26,00%):	38,76
VALOR COM BDI:	187,83

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	286,6900	3,5836
TOTAL Equipamento:						3,5836

VALOR:	3,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	3,58
VALOR UNITÁRIO:	3,58
VALOR BDI (26,00%):	0,93

Ass *Ass*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1	DATA : 20/10/2022		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 CDM DESONERAÇÃO	09/2021
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAP	202206 COM DESONERAÇÃO	09/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição	PRÓPRIA	

VALOR COM BDI: 4,51

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0.01250000	286.6900	3.5836
TOTAL Equipamento					3,5836

VALOR:	3,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	3,58
VALOR UNITÁRIO:	3,58
VALOR BDI (26.00%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,51

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	75,1700	0.0000
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0.00054705	211,8200	0.1159
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	13,0100	0.0000
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0.00109409	20,4700	0.0224
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0.00032276	27,1800	0.0085
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0.00022429	95,8900	0.0215
10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0.00032276	4,9500	0.0016
10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0.00022429	7,3400	0.0016
TOTAL Equipamento					0,1718

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	15,5500	0,0425
TOTAL Mão de Obra					0,0425

VALOR:	0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,21
VALOR UNITÁRIO:	0,21
VALOR BDI (26.00%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,26

3.2. COM-47075102 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Gerai	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-30761839 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1.00000000	4.143,75	4.143,75
TOTAL Gerai					4.143,75

VALOR:	4.143,75
--------	----------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1	DATA:	20/10/2022	BDI:	28,00%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	ORÇAMENTO:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	ORÇAMENTO:	SINAPI	2022-D COM DESONERAÇÃO	83,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	ORÇAMENTO:	Comensal/ce	PRÓPRIA	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	4.143,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4.143,75
VALOR UNITÁRIO:	4.143,75
VALOR BDI (15,00%):	621,56
VALOR COM BDI:	4.765,31

3.3. 102330 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00120000	67,32	0,08
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00290000	486,87	1,36
TOTAL Serviço						1,44

VALOR:	1,44
VALOR SEM ENCARGOS:	1,41
VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	1,44
VALOR UNITÁRIO:	1,44
VALOR BDI (26,00%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,81

3.4. 102331 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	67,32	0,03
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00110000	486,87	0,53
TOTAL Serviço						0,56

VALOR:	0,56
VALOR SEM ENCARGOS:	0,54
VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,56
VALOR UNITÁRIO:	0,56
VALOR BDI (26,00%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,71

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	48,1700	1,9687



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1	DATA : 20/10/2022	BDI : 16,90%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	UNDE:	FORÇA:	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM ULTRASSONIFICAÇÃO	83,85% 47,78% 08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI	202205 COM DESONERAÇÃO	93,95% 47,46% 08/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	156,7900	0,4090
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	61,4200	0,8812
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	176,5100	5,1418
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	41,4500	0,6488
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	82,7700	2,3032
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	95,1400	1,3237
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02958522	188,3100	5,5674
TOTAL Equipamento						13,2438

Material	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1800	7,9200
TOTAL Material					7,9200	

Mão de Obra	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	15,5500	8,1130
TOTAL Mão de Obra					8,1130	

Serviço	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,9100	1,2043
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,4400	2,2915
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	86,7900	68,2189
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	61,8100	64,9005
TOTAL Serviço					138,6132	

VALOR:	170,89
VALOR SEM ENCARGOS:	145,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,51
VALOR COM ENCARGOS:	170,89
VALOR UNITÁRIO:	170,89
VALOR BDI (26,00%):	44,43
VALOR COM BDI:	215,32

4.2. COM-15563022 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-50675811	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	Composições	T	1,00000000	5.595,84	5.595,84
TOTAL Geral						5.595,84

VALOR:	5.595,84
VALOR SEM ENCARGOS:	5.595,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.595,84
VALOR UNITÁRIO:	5.595,84
VALOR BDI (15,00%):	839,36
VALOR COM BDI:	6.435,22

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

Equipamento	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1	DATA:	20/10/2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE:	SEINFRA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SLINRA:	02/1 COM DESONERAÇÃO 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,85%
		Composição:	PRÓPRIA 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	48,1700	1,9687
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	156,7900	0,4090
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	61,4200	0,8812
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	176,5100	5,1418
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	41,4500	0,6488
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	82,7700	2,3032
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	95,1400	1,3237
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	188,3100	5,5674
TOTAL Equipamento						18,2438

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12570 FILLER (PO CAL. CÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1800	7,9200
TOTAL Material					7,9200

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	15,5500	8,1130
TOTAL Mão de Obra					8,1130

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,9100	1,2043
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,4400	2,2915
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	86,7900	68,2169
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	61,8100	64,9005
TOTAL Serviço					136,8132

VALOR:	170,89
VALOR SEM ENCARGOS:	145,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,51
VALOR COM ENCARGOS:	170,89
VALOR UNITÁRIO:	170,89
VALOR BDI (26,00%):	44,43
VALOR COM BDI:	215,32

5.2. COM--15563022 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-50675811 CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	Composições	T	1,00000000	5,595,84	5,595,84
TOTAL Geral					5,595,84

VALOR:	5.595,84
VALOR SEM ENCARGOS:	5.595,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5.595,84
VALOR UNITÁRIO:	5.595,84
VALOR BDI (15,00%):	839,38
VALOR COM BDI:	6.435,22

6.1. 102330 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA

IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 20/10/2022	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1	FONTE:	PRÓPRIA	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	REINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO		17,76%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA	SINAPI:	2022-05 COM DESONERAÇÃO		17,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição:	PRÓPRIA		0,00%

PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 (TXKM)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91648	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00120000	67,32	0,05
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00280000	486,87	1,36
TOTAL Serviço						1,44

VALOR:	1,44
VALOR SEM ENCARGOS:	1,41
VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	1,44
VALOR UNITÁRIO:	1,44
VALOR BDI (26,00%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,81

6.2. 102331 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 (TXKM)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	67,32	0,03
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00110000	486,87	0,53
TOTAL Serviço						0,58

VALOR:	0,58
VALOR SEM ENCARGOS:	0,54
VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,56
VALOR UNITÁRIO:	0,56
VALOR BDI (26,00%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,71

7.1. 95879 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 (TXKM)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00170000	59,82	0,10
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	0,00400000	325,67	1,30
TOTAL Serviço						1,40

VALOR:	1,40
VALOR SEM ENCARGOS:	1,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1	DATA:	20/10/2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA:	327-1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI:	3322/06 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição:	PRÓPRIA 0,00%

VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	1,40
VALOR UNITÁRIO:	1,40
VALOR BDI (26,00%):	0,36
VALOR COM BDI:	1,76

7.2. 93599 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 296 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00070000	59,82	0,04
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 296 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00160000	325,67	0,52
TOTAL Serviço:						0,56

VALOR:	0,56
VALOR SEM ENCARGOS:	0,54
VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,02
VALOR COM ENCARGOS:	0,56
VALOR UNITÁRIO:	0,56
VALOR BDI (26,00%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,71

8.1. C3219 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,3700	0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	91,5300	0,6538
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	68,8900	0,0984
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	149,3100	0,8532
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	22,7600	0,0325
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	75,5400	0,4317
TOTAL Equipamento:						2,0986

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,6000	3,0800
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,6700	7,8350
TOTAL Material:						10,9150

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,5500	0,8886
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,6400	0,1974
TOTAL Mão de Obra:						1,0860

VALOR:	14,07
VALOR SEM ENCARGOS:	13,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/ARA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/ARA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA: 20/10/2022

BDI:	26,00%
SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70%
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 7,46%
Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR COM ENCARGOS	14,07
VALOR UNITÁRIO	14,07
VALOR BDI (26,00%)	3,66
VALOR COM BDI	17,73

8.2. C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	36,3700	0,4849
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	91,5300	0,8136
I0638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	68,8900	1,0718
I0752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	149,3100	0,9954
TOTAL Equipamento					3,3656

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,6000	3,0800
I2541 TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	15,6700	9,0886
TOTAL Material					12,1686

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	15,5500	2,7644
TOTAL Mão de Obra:					2,7644

VALOR:	18,30
VALOR SEM ENCARGOS:	15,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,33
VALOR COM ENCARGOS:	18,30
VALOR UNITÁRIO:	18,30
VALOR BDI (26,00%):	4,76
VALOR COM BDI:	23,06

8.3. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,4400	39,0960
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	125,8100	12,5810
TOTAL Equipamento					51,6770

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	2,4300
I2605 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	518,1000	518,1000
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,9800	50,9400
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0600	8,0600
TOTAL Material:					580,4700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0438 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

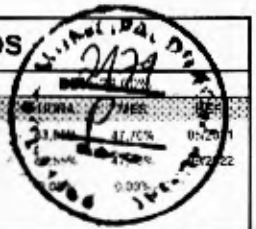
DATA: 20/10/2022

FONTE: SEINFRA

SEINFRA: 027.1 COM DILSON, IRRACÃO

SINAPI: 2022-05 COM DESONERAÇÃO

Composição: PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra: 17,3270

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3265	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.01800000	333.2900	5.9952

TOTAL Serviço: 5,9952

VALOR:	855,77
VALOR SEM ENCARGOS:	629,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,79
VALOR COM ENCARGOS:	655,77
VALOR UNITÁRIO:	655,77
VALOR BDI (26,00%):	170,50
VALOR COM BDI:	826,27

9.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0.05650000	326,70	18,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27180000	20,82	5,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07410000	16,57	1,22

TOTAL Serviço: 25,32

VALOR:	25,32
VALOR SEM ENCARGOS:	22,25
VALOR ENCARGOS (83,55%):	3,07
VALOR COM ENCARGOS:	25,32
VALOR UNITÁRIO:	25,32
VALOR BDI (26,00%):	6,58
VALOR COM BDI:	31,90

9.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01820000	66.1500	1.2039
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.73000000	1.0800	2.9484
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.80000000	0.5500	1.5400
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1.10000000	48.4900	53.3390

TOTAL Material: 59,0313

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1.60000000	20.7700	33.2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.25000000	15.5500	19.4375

TOTAL Mão de Obra: 52,6695

VALOR:	111,70
VALOR SEM ENCARGOS:	79,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE / META 1
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

DATA : 20/10/2022



FORTE	VEICULO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,46%	06/2022
SEINFRA	2022/6 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,46%	06/2022
Comensação	PRÓPRIA	0,00%		

VALOR COM ENCARGOS	111,70
VALOR UNITÁRIO	111,70
VALOR BDI (26,00%)	29,04
VALOR COM BDI	140,74

9.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3700
TOTAL Material					3,3700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					7,0030

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900
C3268	CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,2900
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0700
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100
TOTAL Serviço					13,2232

VALOR:	23,60
VALOR SEM ENCARGOS:	15,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,60
VALOR UNITÁRIO:	23,60
VALOR BDI (26,00%):	6,14
VALOR COM BDI:	29,74

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500
TOTAL Mão de Obra					1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR UNITÁRIO:	1,17
VALOR BDI (26,00%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,47

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli

 Milene Bastos Lima
 Responsável
 CRM 206.229.009-44

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli

 Antonio Evandro Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 10.270-D (RNP 00152955-8)