



ANEXO VII

CONCORRÊNCIA - EDITAL N° SI-CP003/2022 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

(07)

PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores,

Apresentamos a presente proposta para o objeto solicitado, e declaramos que:

- ° O objeto ofertado atende integralmente os requisitos constantes na especificação desta proposta;
- ° Os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da aquisição;
- ° O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias;
- ° Até a formalização da contratação esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições da compra.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	und	1	7.912.078,74	7.912.078,74

VALOR GLOBAL: R\$ 7.912.078,74 - sete milhões e novecentos e doze mil e setenta e oito reais e setenta e quatro centavos

RAZÃO SOCIAL: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ENDEREÇO: END.: Avenida Manoel de Castro Filho n° 1130 - Centro / Morada Nova-CE

CNPJ/MF N°: 63.551.378/0001-01

TELEFONE: Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

ENDEREÇO ELETRÔNICO: E-mail: eletcamp@gmail.com

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, contados da data prevista para realização da licitação.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE)
05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI
INSUMO: 15,00%

ORÇAMENTO RESUMO - GERAL			
ITEM	DESCRIÇÃO		VALOR
1	META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS		2.783.740,69
2	META 2 - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NA ESTRADA BOA ESPERANÇA A MAJOR SIMPLÍCIO		5.128.338,05
TOTAL GERAL			7.912.078,74

VALOR GLOBAL: R\$ 7.912.078,74 - sete milhões e novecentos e doze mil e setenta e oito reais e setenta e quatro centavos



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022
DESONERADA - ENCARGOS: 83,65% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

DOCUMENTO RESUMO				
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR
1	01 - RUA SDO 01 - DISTRITO IRAPUÁ	M2	2.269,00	338.070,98
2	02 - RUA SDO 02 - DISTRITO IRAPUÁ	M2	854,69	87.738,68
3	03 - RUA MARIA J. DA MADUREIRA - DISTRITO CANINDEZINHO	M2	8.941,74	870.929,30
4	04 - RUA RAIMUNDO PERES DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO	M2	3.431,56	335.671,01
5	05 - RUA SEBASTIANA CID FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO	M2	1.675,39	186.712,52
6	06 - RUA ISRAEL SIMPLÍCIO DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO	M2	1.088,23	111.427,15
7	07 - RUA PEDRO GONÇALVES - DISTRITO SÃO PEDRO	M2	1.815,04	182.100,89
8	08 - RUA FRANCISCO CEZÁRIO DE CARVALHO - DISTRITO SÃO PEDRO	M2	1.638,88	164.891,70
9	09 - AV. HERMENEGILDO MARTINS - DISTRITO NOVA BETÂNIA	M2	2.517,97	250.354,97
10	10 - RUA MANOEL LEONARDO FERREIRA - DISTRITO NOVA BETÂNIA	M2	1.731,53	169.671,77
11	11 - RUA JOSÉ DE PAULA PESSOA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA	M2	646,40	64.190,83
12	12 - RUA RAIMUNDO ANDRÉ DE MENDONÇA - DISTRITO NOVA BETÂNIA	M3	205,69	21.960,90
TOTAL GERAL			26.818,12	2.733.740,76

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 83.551.378/0001-01



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

OBJETO CONSIGNADO								
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								96.894,32
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	76.900,25	96.894,32	96.894,32
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								10.443,78
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	148,45	187,05	2.244,60
2.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	909,00	3,58	4,51	4.099,59
2.3	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	909,00	3,58	4,51	4.099,59
3 PINTURA DE LIGAÇÃO								149.527,63
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGACAO - EXECUCAO (S/TRANSP)	M2	53.832,24	0,22	0,28	15.017,03
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSAO ASFÁLTICA RR 2C	T	26,83	4.143,75	4.785,31	127.853,27
3.3	SINAPI	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	804,90	1,44	1,81	1.456,87
3.4	SINAPI	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	7.324,59	0,56	0,71	5.200,46
4 CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								876.616,37
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	804,49	170,09	214,31	172.410,25
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	109,43	5.595,84	6.435,22	704.206,12
5 CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								876.616,37
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	804,49	170,09	214,31	172.410,25
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	109,43	5.595,84	6.435,22	704.206,12
6 TRANSPORTE DO CAP ATE A USINA								48.691,89
6.1	SINAPI	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	6.565,80	1,44	1,81	11.884,10
6.2	SINAPI	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	49.024,64	0,56	0,71	34.807,49
7 TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A OBRA								635.636,89
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	115.846,58	1,40	1,76	203.889,95
7.2	SINAPI	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	487.247,80	0,56	0,71	331.745,94
8 SINALIZAÇÃO								7.818,91



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,86% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,65% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 16,00%

DOCUMENTO CONSOLIDADO								
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	239,14	14,03	17,68	4.228,00
8.2	SEINFRA	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	27,00	18,23	22,97	620,19
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,60	654,92	825,20	2.970,72
9 ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS								183.496,83
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1.921,17	25,12	31,65	60.805,03
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	320,23	110,65	139,42	44.646,47
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.561,56	23,32	29,38	75.258,63
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.921,17	1,15	1,45	2.785,70
TOTAL GERAL								2.763.746,89



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	
01 - RUA SDO 01 - DISTRITO IRAPUÁ									
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								96.894,32
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	76.900,25	96.894,32	96.894,32	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								10.443,78
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	148,45	187,05	2.244,60	
2.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	909,00	3,58	4,51	4.099,59	
2.3	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	909,00	3,58	4,51	4.099,59	
3	PINTURA DE LIGAÇÃO								12.762,62
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	4.578,00	0,22	0,28	1.281,84	
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C	T	2,29	4.143,75	4.765,31	10.912,56	
3.3	SINAPI	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	68,70	1,44	1,81	124,35	
3.4	SINAPI	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	625,17	0,56	0,71	443,67	
4	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								74.821,62
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	68,67	170,09	214,31	14.716,67	
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,34	5.595,84	6.435,22	60.104,95	
5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E= 3,00CM								74.821,62
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	68,67	170,09	214,31	14.716,67	
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,34	5.595,84	6.435,22	60.104,95	
6	TRANSPORTE DO CAP ATE A USINA								3.985,19
6.1	SINAPI	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	560,40	1,44	1,81	1.014,32	
6.2	SINAPI	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	4.184,32	0,56	0,71	2.970,87	
7	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A OBRA								45.721,03
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.888,48	1,40	1,76	17.403,72	
7.2	SINAPI	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	39.883,54	0,56	0,71	28.317,31	
8	SINALIZAÇÃO								282,88
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	16,00	14,03	17,68	282,88	

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

[Handwritten Signature]
Francisco Estevão Sousa Neto
Responsável

[Handwritten Signature]
CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég: 061927398-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,00% E BDI INSUMO: 15,00%

PLANTILHA ORÇAMENTARIA								
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
8.2	SEINFRA	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	0,00	18,23	22,97	-
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	654,92	825,20	-
9 ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS								18.337,92
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	192,00	25,12	31,65	6.076,80
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	32,00	110,65	139,42	4.461,44
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	256,00	23,32	29,38	7.521,28
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	192,00	1,15	1,45	278,40
TOTAL GERAL								338.070,96

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Antônio Carneiro Mota
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



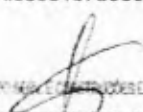
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) - 47,46% (MÉS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
02 - RUA SDO 02 - DISTRITO IRAPUÁ								
3 PINTURA DE LIGAÇÃO 4.740,06								
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.709,38	0,22	0,28	478,63
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,85	4.143,75	4.765,31	4.050,51
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020								
3.3	SINAPI	102330	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	25,50	1,44	1,81	46,16
3.4	SINAPI	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	232,05	0,56	0,71	164,76
4 CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM 27.963,83								
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)								
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	25,64	170,09	214,31	5.494,91
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,49	5.595,84	6.435,22	22.458,92
5 CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E= 3,00CM 27.963,83								
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)								
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	25,64	170,09	214,31	5.494,91
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,49	5.595,84	6.435,22	22.458,92
6 TRANSPORTE DO CAP ATE A USINA 1.489,11								
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020								
6.1	SINAPI	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	209,40	1,44	1,81	379,01
6.2	SINAPI	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	1.563,52	0,56	0,71	1.110,10
7 TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A OBRA 17.071,31								
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020								
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.692,16	1,40	1,76	6.498,20
7.2	SINAPI	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	14.891,71	0,56	0,71	10.573,11
8 SINALIZAÇÃO 1.214,73								
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA								
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	17,93	14,03	17,68	317,00
8.2	SEINFRA	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	6,75	18,23	22,97	155,05
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,90	654,92	825,20	742,68
9 ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS 7.316,81								
LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016								
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	76,59	25,12	31,65	2.424,07

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101


Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável


CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	12,77	110,65	139,42	1.780,39
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	102,12	23,32	29,38	3.000,29
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	76,59	1,15	1,45	111,06
TOTAL GERAL								87.738,88

ELETROCAMPO

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
Fornecedores Estaduais S/A
Ressaca/CE

CLARIS V SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927396-0
CRAL/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
03 - RUA MARIA J. DA MADUREIRA - DISTRITO CANINDEZINHO								
3 - PINTURA DE LIGAÇÃO 49.827,52								
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGACAO - EXECUCAO (S/TRANSP)	M2	17.883,48	0,22	0,28	5.007,37
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	8,94	4.143,75	4.765,31	42.601,87
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020								
3.3	SINAPI	102330	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	268,20	1,44	1,81	485,44
3.4	SINAPI	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	2.440,62	0,56	0,71	1.732,84
4 - CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM 292.245,49								
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)								
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	268,25	170,09	214,31	57.488,66
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	36,48	5.595,84	6.435,22	234.756,83
5 - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E= 3,00CM 292.245,49								
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)								
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	268,25	170,09	214,31	57.488,66
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	36,48	5.595,84	6.435,22	234.756,83
6 - TRANSPORTE DO CAP ATE A USINA 18.865,29								
TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020								
6.1	SINAPI	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	2.188,80	1,44	1,81	3.961,73
6.2	SINAPI	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	16.343,04	0,56	0,71	11.603,56
7 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A OBRA 178.603,00								
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020								
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	38.628,00	1,40	1,76	67.985,28
7.2	SINAPI	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	155.799,60	0,56	0,71	110.617,72
8 - SINALIZAÇÃO 1.270,31								
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA								
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	71,85	14,03	17,68	1.270,31
8.2	SEINFRA	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	0,00	18,23	22,97	-
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,00	654,92	825,20	-
9 - ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS 41.172,20								
LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016								
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	431,07	25,12	31,65	13.643,37

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Souto Maria
Russas/CE

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rng: 06.192.7395-0
CREA/45



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	71,85	110,65	139,42	10.017,33
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	574,76	23,32	29,38	16.886,45
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	431,07	1,15	1,45	625,05
TOTAL GERAL								870.829,30

ELETROCAMPO

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	
04 - RUA RAIMUNDO PERES DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO									
3 PINTURA DE LIGAÇÃO 19.117,77									
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	6.863,12	0,22	0,28	1.921,67	
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	3,43	4.143,75	4.765,31	16.345,01	
3.3	SINAPI	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	102,90	1,44	1,81	186,25	
3.4	SINAPI	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	936,39	0,56	0,71	664,84	
4 CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM 112.156,29									
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	102,95	170,09	214,31	22.063,21	
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	14,00	5.595,84	6.435,22	90.093,08	
6 CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E= 3,00CM 112.156,29									
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	102,95	170,09	214,31	22.063,21	
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	14,00	5.595,84	6.435,22	90.093,08	
6 TRANSPORTE DO CAP ATE A USINA 5.973,52									
6.1	SINAPI	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	840,00	1,44	1,81	1.520,40	
6.2	SINAPI	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	6.272,00	0,56	0,71	4.453,12	
7 TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A OBRA 68.544,94									
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14.824,80	1,40	1,76	26.091,65	
7.2	SINAPI	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	59.793,36	0,56	0,71	42.453,29	
8 SINALIZAÇÃO 530,40									
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	30,00	14,03	17,68	530,40	
8.2	SEINFRA	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	0,00	18,23	22,97	-	
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,00	654,92	825,20	-	
9 ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS 17.191,80									
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	180,00	25,12	31,65	5.697,00	

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Frendado Estrela - Morada Nova
Resposta: [Assinatura]

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
RNP: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,86% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	30,00	110,65	139,42	4.182,60
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	240,00	23,32	29,38	7.051,20
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	180,00	1,15	1,45	261,00
TOTAL GERAL								335.671,81

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 0,00 (POR EXTENSO)

ELETROCAMP

ELETROCAMP
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMP SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estanislau S. Silva Neto
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927195-0
CRA/CE

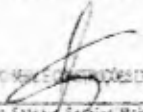


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	
05 - RUA SEBASTIANA CID FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO									
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					9.360,79	
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.350,78	0,22	0,28	938,22	
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,68	4.143,75	4.765,31	8.005,72	
3.3	SINAPI	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	50,40	1,44	1,81	91,22	
3.4	SINAPI	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	458,64	0,56	0,71	325,63	
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					54.788,12	
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	50,26	170,09	214,31	10.771,22	
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,84	5.595,84	6.435,22	44.016,90	
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E= 3,00CM					54.788,12	
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	50,26	170,09	214,31	10.771,22	
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,84	5.595,84	6.435,22	44.016,90	
6			TRANSPORTE DO CAP ATE A USINA					2.918,49	
6.1	SINAPI	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	410,40	1,44	1,81	742,82	
6.2	SINAPI	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	3.064,32	0,56	0,71	2.175,67	
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A OBRA					33.463,51	
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.237,44	1,40	1,76	12.737,89	
7.2	SINAPI	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	29.191,01	0,56	0,71	20.725,62	
8			SINALIZAÇÃO					192,54	
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA, HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	10,89	14,03	17,68	192,54	
8.2	SEINFRA	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	0,00	18,23	22,97	-	
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	654,92	825,20	-	
9			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					31.200,96	
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	326,67	25,12	31,65	10.339,11	

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA.63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA.63551378000101


Francisco Estevão Soares Neto
Ressaca, 1981


CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 16,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	54.45	110.65	139.42	7.591,42	
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	435.56	23.32	29.38	12.796,75	
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	326.67	1.15	1.45	473,67	
TOTAL GERAL								188.712,52	

ELETROCAMPO

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Corrêa Maia
Responsible

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rn: 061927393-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
06 - RUA ISRAEL SIMPLÍCIO DE FARIAS - DISTRITO MAJOR SIMPLÍCIO								
3 - PINTURA DE LIGAÇÃO 6.962,59								
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.136,46	0,22	0,28	598,21
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,07	4.143,75	4.765,31	5.098,88
3.3	SINAPI	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	32,10	1,44	1,81	58,10
3.4	SINAPI	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	292,11	0,56	0,71	207,40
4 - CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM 34.926,20								
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	32,05	170,09	214,31	6.868,64
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,36	5.595,84	6.435,22	28.057,56
5 - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E= 3,00CM 34.926,20								
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	32,05	170,09	214,31	6.868,64
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,36	5.595,84	6.435,22	28.057,56
6 - TRANSPORTE DO CAP ATE A USINA 1.860,33								
6.1	SINAPI	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	261,80	1,44	1,81	473,50
6.2	SINAPI	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	1.953,28	0,56	0,71	1.386,83
7 - TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A OBRA 21.338,14								
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.615,20	1,40	1,76	8.122,75
7.2	SINAPI	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	18.614,64	0,56	0,71	13.216,39
8 - SINALIZAÇÃO 1.240,19								
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	19,37	14,03	17,68	342,46
8.2	SEINFRA	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	6,75	18,23	22,97	155,05
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,90	654,92	825,20	742,68
9 - ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS 11.172,50								
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	116,97	25,12	31,65	3.702,10

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Sampaio Maia
Responsible

CLARISSA SOUZA BV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 16,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	19.50	110,65	139,42	2.718,69
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	155,96	23,32	29,38	4.582,10
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	116,97	1,15	1,45	169,61
TOTAL GERAL								111.427,40

ELETROCAMPO

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estevão Saraiva Maia
Russo/CE

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Reg: 061927398-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 16,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
07 - RUA PEDRO GONÇALVES - DISTRITO SÃO PEDRO								
3	PINTURA DE LIGAÇÃO							
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.630,08	0,22	0,28	1.016,42
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,82	4.143,75	4.765,31	8.672,86
3.3	SINAPI	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	54,60	1,44	1,81	98,83
3.4	SINAPI	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	496,86	0,56	0,71	352,77
4	CANADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	54,45	170,09	214,31	11.669,18
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,41	5.595,84	6.435,22	47.684,98
5	CANADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E= 3,00CM							
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	54,45	170,09	214,31	11.669,18
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,41	5.595,84	6.435,22	47.684,98
6	TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA							
6.1	SINAPI	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	444,60	1,44	1,81	804,73
6.2	SINAPI	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	3.319,68	0,56	0,71	2.356,97
7	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA							
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.840,80	1,40	1,76	13.799,81
7.2	SINAPI	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	31.624,56	0,56	0,71	22.453,44
8	SINALIZAÇÃO							
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	15,46	14,03	17,68	273,33
8.2	SEINFRA	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	2,25	18,23	22,97	51,68
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	654,92	825,20	247,56
9	ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS							
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	138,87	25,12	31,65	4.395,24

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Morada Nova - Ceará

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rtp: 061927398-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	23,15	110,65	139,42	3.227,57
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	185,16	23,32	29,38	5.440,00
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	138,87	1,15	1,45	201,36
TOTAL GERAL								162.100,89



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
08 - RUA FRANCISCO CEZÁRIO DE CARVALHO - DISTRITO SÃO PEDRO								
3	PINTURA DE LIGAÇÃO							9.139,91
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.277,76	0,22	0,28	917,77
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,64	4.143,75	4.765,31	7.815,11
3.3	SINAPI	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	49,20	1,44	1,81	89,05
3.4	SINAPI	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	447,72	0,56	0,71	317,88
4	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							53.589,24
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	49,17	170,09	214,31	10.537,62
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,69	5.595,84	6.435,22	43.051,62
5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E= 3,00CM							53.589,24
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	49,17	170,09	214,31	10.537,62
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,69	5.595,84	6.435,22	43.051,62
6	TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA							2.854,49
6.1	SINAPI	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	401,40	1,44	1,81	726,53
6.2	SINAPI	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	2.997,12	0,56	0,71	2.127,96
7	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA							32.737,78
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.080,48	1,40	1,76	12.461,64
7.2	SINAPI	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	28.557,94	0,56	0,71	20.276,14
8	SINALIZAÇÃO							557,19
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	14,59	14,03	17,88	257,95
8.2	SEINFRA	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	2,25	18,23	22,97	51,68
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	654,92	825,20	247,56
9	ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS							12.423,95
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	130,08	25,12	31,65	4.117,03

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISMA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 28,00% E BDI INSUMO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	21,68	110,65	139,42	3.022,63
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	173,44	23,32	29,38	5.095,67
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	130,08	1,15	1,45	188,62
TOTAL GERAL								154.891,70



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	
09 - AV. HERMENEGILDO MARTINS - DISTRITO NOVA BETÂNIA									
3	PINTURA DE LIGAÇÃO								14.043,93
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUCAO (S/TRANSP)	M2	5.035,94	0,22	0,28	1.410,06	
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,52	4.143,75	4.765,31	12.008,58	
3.3	SINAPI	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	75,60	1,44	1,81	136,84	
3.4	SINAPI	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	687,96	0,56	0,71	488,45	
4	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								82.278,69
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	75,54	170,09	214,31	16.188,96	
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	10,27	5.595,84	6.435,22	66.089,71	
5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E= 3,00CM								82.278,69
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	75,54	170,09	214,31	16.188,96	
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	10,27	5.595,84	6.435,22	66.089,71	
6	TRANSPORTE DO CAP ATE A USINA								4.382,00
6.1	SINAPI	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	616,20	1,44	1,81	1.115,32	
6.2	SINAPI	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	4.600,96	0,56	0,71	3.266,68	
7	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A OBRA								50.295,14
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.877,76	1,40	1,76	19.144,86	
7.2	SINAPI	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	43.873,63	0,56	0,71	31.150,28	
8	SINALIZAÇÃO								259,37
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	14,67	14,03	17,68	259,37	
8.2	SEINFRA	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	0,00	18,23	22,97	-	
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,00	654,92	825,20	-	
9	ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS								16.817,15
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	176,07	25,12	31,65	5.572,62	

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Flávia Estelina Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rn: 061927398-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,86% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 28,00% E BDI INSUMO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	29.35	110,65	139,42	4.091,98
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	234,76	23,32	29,38	6.897,25
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	176,07	1,15	1,45	255,30
TOTAL GERAL								250.354,97

ELETROCAMPO

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
FABRÍCIO ESTANISLAU CARVALHO MENEZES
Russo, Brasil

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	
10 - RUA MANOEL LEONARDO FERREIRA - DISTRITO NOVA BETÂNIA									
3 PINTURA DE LIGAÇÃO 9.642,92									
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUCAO (S/TRANSP)	M2	3.463,06	0,22	0,28	969,66	
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,73	4.143,75	4.765,31	8.243,99	
3.3	SINAPI	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	51,90	1,44	1,81	93,94	
3.4	SINAPI	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	472,29	0,56	0,71	335,33	
4 CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM 66.630,41									
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	51,95	170,09	214,31	11.133,40	
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,07	5.595,84	6.435,22	45.497,01	
5 CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E= 3,00CM 66.630,41									
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	51,95	170,09	214,31	11.133,40	
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,07	5.595,84	6.435,22	45.497,01	
6 TRANSPORTE DO CAP ATÉ A USINA 3.016,63									
6.1	SINAPI	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	424,20	1,44	1,81	767,80	
6.2	SINAPI	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	3.167,36	0,56	0,71	2.248,83	
7 TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA 34.588,73									
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.480,80	1,40	1,76	13.166,21	
7.2	SINAPI	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	30.172,56	0,56	0,71	21.422,52	
8 SINALIZAÇÃO 139,14									
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	7,87	14,03	17,68	139,14	
8.2	SEINFRA	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	0,00	18,23	22,97	-	
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	654,92	825,20	-	
9 ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS 9.023,63									
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	94,47	25,12	31,65	2.969,98	

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
Francisco Estevão Carneiro Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
RFP: 061927395-0
CREA/CE



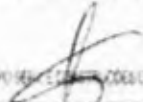
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 16,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,75	110,65	139,42	2.195,87
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	125,96	23,32	29,38	3.700,70
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	94,47	1,15	1,45	136,98
TOTAL GERAL								185.471,77

CP
ELETROCAMPO

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101


Francisco Estanislau de Nova Nova
Responsável


CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 001927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,88% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,66% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 28,00% E BDI INSUMO: 16,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
12 - RUA RAIMUNDO ANDRÉ DE MENDONÇA - DISTRITO NOVA BETÂNIA								
3			PINTURA DE LIGAÇÃO					1.168,01
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUCAO (S/TRANSP)	M2	411,38	0,22	0,28	115,19
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,21	4.143,75	4.765,31	1.000,72
3.3	SINAPI	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	6,30	1,44	1,81	11,40
3.4	SINAPI	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	57,33	0,56	0,71	40,70
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM					6.727,87
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	6,17	170,09	214,31	1.322,29
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	0,84	5.595,84	6.435,22	5.405,58
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E= 3,00CM					6.727,87
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	6,17	170,09	214,31	1.322,29
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	0,84	5.595,84	6.435,22	5.405,58
6			TRANSPORTE DO CAP ATE A USINA					388,41
6.1	SINAPI	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	50,40	1,44	1,81	91,22
6.2	SINAPI	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	376,32	0,56	0,71	267,19
7			TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A OBRA					4.168,03
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	888,48	1,40	1,76	1.563,72
7.2	SINAPI	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	3.583,54	0,56	0,71	2.544,31
8			SINALIZAÇÃO					763,19
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	8,75	14,03	17,68	154,70
8.2	SEINFRA	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	4,50	18,23	22,97	103,37
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	0,60	654,92	825,20	495,12
9			ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS					2.137,52
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	22,38	25,12	31,65	708,33

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTOA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTOA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Antônio Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rsp: 061547295-0
CRCA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 28,00% E BDI INSUMO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,73	110,65	139,42	520,04
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	29,84	23,32	29,38	876,70
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	22,38	1,15	1,45	32,45
TOTAL GERAL								21.880,90

ELETROCAMP

ELETROCAMP
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMP SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão S. Silva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. nº 06.1927395-0
CRAA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
11 - RUA JOSÉ DE PAULA PESSOA - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA								
3 PINTURA DE LIGAÇÃO 3.620,72								
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.292,80	0,22	0,28	361,98
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,65	4.143,75	4.765,31	3.097,45
3.3	SINAPI	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	19,50	1,44	1,81	35,30
3.4	SINAPI	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	177,45	0,56	0,71	125,99
4 CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM 21.144,45								
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	19,39	170,09	214,31	4.155,47
4.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,64	5.595,84	6.435,22	16.988,98
5 CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E= 3,00CM 21.144,45								
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	19,39	170,09	214,31	4.155,47
5.2	SEINFRA	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,64	5.595,84	6.435,22	16.988,98
6 TRANSPORTE DO CAP ATE A USINA 1.126,43								
6.1	SINAPI	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	158,40	1,44	1,81	286,70
6.2	SINAPI	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	1.182,72	0,56	0,71	839,73
7 TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATE A OBRA 12.910,01								
7.1	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.792,16	1,40	1,76	4.914,20
7.2	SINAPI	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	11.261,71	0,56	0,71	7.995,81
8 SINALIZAÇÃO 806,41								
8.1	SEINFRA	C3219	FAIXA, HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	11,76	14,03	17,68	207,92
8.2	SEINFRA	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	4,50	18,23	22,97	103,37
8.3	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,60	654,92	825,20	495,12
9 ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS 3.438,36								
9.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	36,00	25,12	31,65	1.139,40

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA-63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA-63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
FABRÍCIO ESTRELA CARVALHO MORAIS
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
RNP: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSAS RUAS									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	
9.2	SEINFRA	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	6,00	110,65	139,42	836,52	
9.3	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	48,00	23,32	29,38	1.410,24	
9.4	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	36,00	1,15	1,45	52,20	
TOTAL GERAL								84.190,83	

ELETROCAMPO

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estácio Cavalcante Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		UN	30/03/2021		
	1 0140811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MÊS	2,6931360	15.500,40	41.744,89
	1 0140819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	6,0000000	5.859,26	35.155,56
		Sub-Total de Mão de Obra				76.900,25
		Custo Direto Total				76.900,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76.900,25
		Preço Unitário Adotado				76.900,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9340300	15,76	30,48
		Sub-Total de Mão de Obra				30,48
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,88	35,56
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,49	24,49
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,36	55,62
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,23	2,28
		Sub-Total de Material				117,97
		Custo Direto Total				148,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				148,45
		Preço Unitário Adotado				148,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		KM	30/03/2021		
	3 0310716	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	286,17	3,58
		Sub-Total de Equipamento				3,58
		Custo Direto Total				3,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,58
		Preço Unitário Adotado				3,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		KM	30/03/2021		
	3 0310716	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	286,17	3,58
		Sub-Total de Equipamento				3,58
		Custo Direto Total				3,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,58
		Preço Unitário Adotado				3,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	PINTURA DE LIGACAO - EXECUCAO (S/TRANSP)		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0039200	15,76	0,06
		Sub-Total de Mão de Obra				0,06
	3 0310585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000000	74,38	-

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão de Sousa Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 063927195-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 16,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	13,01	-
3	0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003000	26,80	0,01
3	0310672	VASSOURA MECANICA (CHI)	H	0,0003000	4,95	-
3	0310694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005000	210,99	0,11
3	0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011000	20,47	0,02
3	0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002000	95,49	0,02
3	0310785	VASSOURA MECANICA (CHP)	H	0,0002000	7,34	-
		Sub-Total de Equipamento				0,16
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	30/03/2021		
	4	0412569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,0000000	4.143,75	4.143,75
		Sub-Total de Empreitada				4.143,75
		Custo Direto Total				4.143,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.143,75
		Preço Unitário Adotado				4.143,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	TXKM	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	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 DIUR	CHP	0,0028000	486,45	1,36
	A	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 DIUR	CHI	0,0012000	66,89	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				1,44
		Custo Direto Total				1,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,44
		Preço Unitário Adotado				1,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	TXKM	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	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 DIUR	CHP	0,0011000	486,45	0,53
	A	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 DIUR	CHI	0,0005000	66,89	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,56
		Custo Direto Total				0,56

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
Françisco Estênio Sampaio Maia
Rascador

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,56
		Preço Unitário Adotado				0,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4909800	15,76	7,74
		Sub-Total de Mão de Obra				7,74
	2 0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	44,0000000	0,18	7,92
		Sub-Total de Material				7,92
	3 0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0409000	47,71	1,95
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143000	60,91	0,87
	3 0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0157000	40,95	0,64
	3 0310676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139000	94,64	1,32
	3 0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0026000	156,31	0,41
	3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291000	175,96	5,12
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278000	82,25	2,29
	3 0310789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296000	187,79	5,56
		Sub-Total de Equipamento				18,16
		Serviços Auxiliares				
	A C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	0,3080000	3,90	1,20
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,3080000	7,43	2,29
	A C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,7860000	86,50	67,99
	A C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500000	61,70	64,79
		Total de Serviços Auxiliares				136,27
		Custo Direto Total				170,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				170,09
		Preço Unitário Adotado				170,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70		T	30/03/2021		
	4 0410798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,0000000	5.595,84	5.595,84
		Sub-Total de Empreitada				5.595,84
		Custo Direto Total				5.595,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.595,84
		Preço Unitário Adotado				5.595,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4909800	15,76	7,74
		Sub-Total de Mão de Obra				7,74
	2 0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	44,0000000	0,18	7,92
		Sub-Total de Material				7,92
	3 0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0409000	47,71	1,95
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143000	60,91	0,87
	3 0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0157000	40,95	0,64
	3 0310676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139000	94,64	1,32
	3 0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0026000	156,31	0,41
	3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291000	175,96	5,12
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278000	82,25	2,29

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Carlos Cavalcante Maia
Passos/CE

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
RNP: 061977395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3	0310789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296000	187,79	5,56
	Sub-Total de Equipamento				18,16
	Serviços Auxiliares				
A	C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	0,3080000	3,90	1,20
A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,3080000	7,43	2,29
A	C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,7860000	86,50	67,99
A	C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500000	61,70	64,79
	Total de Serviços Auxiliares				136,27
	Custo Direto Total				170,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				170,09
	Preço Unitário Adotado				170,09

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.2	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	30/03/2021		
	4 0410798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,0000000	5.595,84	5.595,84
	Sub-Total de Empreitada				5.595,84
	Custo Direto Total				5.595,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				5.595,84
	Preço Unitário Adotado				5.595,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	TXKM	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A	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 DIUR	CHP	0,0028000	486,45	1,36
A	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 DIUR	CHI	0,0012000	66,89	0,08
	Total de Serviços Auxiliares				1,44
	Custo Direto Total				1,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				1,44
	Preço Unitário Adotado				1,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	TXKM	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A	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 DIUR	CHP	0,0011000	486,45	0,53
A	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 DIUR	CHI	0,0005000	66,89	0,03
	Total de Serviços Auxiliares				0,56
	Custo Direto Total				0,56

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Frederico Estevão de Sousa Melo
Passos/CE

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Reg: 06.1927195-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI SERVIÇO: 28,00% E BDI INSUMO: 16,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,56
		Preço Unitário Adotado				0,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 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	CHP	0,0040000	325,34	1,30
	A 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	CHI	0,0017000	59,47	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				1,40
		Custo Direto Total				1,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,40
		Preço Unitário Adotado				1,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA	TXKM	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 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	CHP	0,0016000	325,34	0,52
	A 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	CHI	0,0007000	59,47	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,56
		Custo Direto Total				0,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,56
		Preço Unitário Adotado				0,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0548800	15,76	0,86
	1 0112567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0069580	27,64	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				1,05
	2 0212521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500000	5,60	3,08
	2 0212541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	L	0,5000000	15,67	7,84
		Sub-Total de Material				10,92
	3 0310583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0000000	35,91	-
	3 0310638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014000	68,52	0,10
	3 0310673	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	H	0,0014000	22,40	0,03
	3 0310704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071000	91,06	0,65
	3 0310752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057000	148,91	0,85
	3 0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0057000	75,16	0,43

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
RNP: 061947398-0
CUBA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,86% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÉS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BOI INSUMO: 16,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Equipamento				2,08
		Custo Direto Total				14,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,03
		Preço Unitário Adotado				14,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1710100	15,76	2,70
		Sub-Total de Mão de Obra				2,70
	2 0212521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500000	5,60	3,08
	2 0212541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	0,5800000	15,67	9,09
		Sub-Total de Material				12,17
	3 0310583	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133000	35,91	0,48
	3 0310638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0156000	68,52	1,07
	3 0310704	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0089000	91,06	0,81
	3 0310752	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0067000	148,91	1,00
		Sub-Total de Equipamento				3,36
		Custo Direto Total				18,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,23
		Preço Unitário Adotado				18,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO		M2	30/03/2021		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,0980000	20,77	2,04
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9657900	15,76	15,22
		Sub-Total de Mão de Obra				17,26
	2 0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	16,98	50,94
	2 0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,47	0,94
	2 0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	0,81	2,43
	2 0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000000	8,06	8,06
	2 0212695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000000	518,10	518,10
		Sub-Total de Material				580,47
	3 0310581	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	42,98	38,68
	3 0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000000	125,33	12,53
		Sub-Total de Equipamento				51,21
		Serviços Auxiliares				
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180000	332,05	5,98
		Total de Serviços Auxiliares				5,98
		Custo Direto Total				654,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				654,92
		Preço Unitário Adotado				654,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS. LAJES SOBRE SOLO OU RADI		M2	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2812600	21,14	5,96
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1705200	16,75	2,86

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Souto Maia
Responsável

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CREA/AL



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 16,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 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	M3	0,0565000	288,76	16,31
	Total de Serviços Auxiliares				25,12
	Custo Direto Total				25,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,12
	Preço Unitário Adotado				25,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORMA)	M2	30/03/2021		
1 0111328	LADRILHISTA	H	1,5557500	20,77	32,31
1 0112543	SERVENTE	H	1,2250000	15,76	19,31
	Sub-Total de Mão de Obra				51,62
2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0182000	66,15	1,20
2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,08	2,95
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,55	1,54
2 0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	48,49	53,34
	Sub-Total de Material				59,03
	Custo Direto Total				110,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				110,65
	Preço Unitário Adotado				110,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	30/03/2021		
1 0112391	PEDREIRO	H	0,1470000	20,77	3,05
1 0112543	SERVENTE	H	0,2376500	15,76	3,75
	Sub-Total de Mão de Obra				6,80
2 0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	3,37	3,37
	Sub-Total de Material				3,37
	Serviços Auxiliares				
A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,41	1,10
A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0150000	40,93	0,61
A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	4,05	0,15
A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	332,05	11,29
	Total de Serviços Auxiliares				13,15
	Custo Direto Total				23,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				23,32
	Preço Unitário Adotado				23,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.4	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	0,0730100	15,76	1,15
	Sub-Total de Mão de Obra				1,15
	Custo Direto Total				1,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,15
	Preço Unitário Adotado				1,15

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Soares Melo
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V.
Engenheira Civil
Rsp: 061.927.7895-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91645		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO	CHP	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	23,16	22,70
	A 91640	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 - DEPRECIA	H	1,0000000	32,32	32,32
	A 91641	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 - JUROS.	H	1,0000000	6,62	6,62
	A 91642	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 - IMPOSTOS	H	1,0000000	5,25	5,25
	A 91643	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 - MANUTENÇ	H	1,0000000	57,62	57,62
	A 91644	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 - MATERIAL	H	1,0000000	361,94	361,94
		Total de Serviços Auxiliares				486,45
		Custo Direto Total				486,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				486,45
		Preço Unitário Adotado				486,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88283		MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1 0104094	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA	H	1,0000000	17,74	17,74
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				23,09
		Serviços Auxiliares				
	A 95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				23,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
Francisco Estevão de Nova Mesa
Responsável

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
RNP: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,86% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÉS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				23,16
		Preço Unitário Adotado				23,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95348		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCA	H	30/03/2021		
	1 0104094	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA	H	0,0041000	17,74	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91640		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO	H	30/03/2021		
	2 0213215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2. PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG. POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000343	803.833,19	27,57
	2 0214405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L	UN	0,0000320	148.285,38	4,75
		Sub-Total de Material				32,32
		Custo Direto Total				32,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,32
		Preço Unitário Adotado				32,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91641		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO	H	30/03/2021		
	2 0213215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2. PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG. POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000072	803.833,19	5,79
	2 0214405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L	UN	0,0000056	148.285,38	0,83
		Sub-Total de Material				6,62
		Custo Direto Total				6,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,62
		Preço Unitário Adotado				6,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91642		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO	H	30/03/2021		
	2 0213215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2. PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG. POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000057	803.833,19	4,58
	2 0214405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L	UN	0,0000045	148.285,38	0,67
		Sub-Total de Material				5,25

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927995-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				5,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,25
		Preço Unitário Adotado				5,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91643		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO	H	30/03/2021		
	2 0213215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2. PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG. POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000643	803.833,19	51,69
	2 0214405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L	UN	0,0000400	148.285,38	5,93
		Sub-Total de Material				57,62
		Custo Direto Total				57,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,62
		Preço Unitário Adotado				57,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91644		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO	H	30/03/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	50,3400000	7,19	361,94
		Sub-Total de Material				361,94
		Custo Direto Total				361,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				361,94
		Preço Unitário Adotado				361,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91646		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO	CHI	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	23,16	22,70
	A 91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIA	H	1,0000000	32,32	32,32
	A 91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS.	H	1,0000000	6,62	6,62
	A 91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG. POTÊNCIA 360 CV. INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS	H	1,0000000	5,25	5,25
		Total de Serviços Auxiliares				66,89
		Custo Direto Total				66,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,89

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				66,89
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3129		AREIA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0147000	15,76	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0009000	85,25	0,08
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	74,32	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066000	276,76	1,83
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	234,51	1,76
		Sub-Total de Equipamento				3,67
		Custo Direto Total				3,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,90
		Preço Unitário Adotado				3,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0272440	15,76	0,43
		Sub-Total de Mão de Obra				0,43
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	85,25	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	74,32	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	276,76	3,85
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	234,51	3,10
		Sub-Total de Equipamento				7,00
		Custo Direto Total				7,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,43
		Preço Unitário Adotado				7,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2		BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2333380	15,76	3,68
		Sub-Total de Mão de Obra				3,68
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0005000	26.051,34	13,03
		Sub-Total de Material				13,03
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0219000	55,38	1,21
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	180,15	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,01	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0257000	164,25	4,22
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0476000	370,58	17,64
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0476000	138,57	6,60
		Sub-Total de Equipamento				29,67
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	36,47	40,12
		Total de Serviços Auxiliares				40,12
		Custo Direto Total				86,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,50
		Preço Unitário Adotado				86,50

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
Francisco Estevão de Oliveira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	30/03/2021		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0576240	21,83	1,26
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5764360	15,76	9,08
		Sub-Total de Mão de Obra				10,34
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,14	6,37
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,68	0,05
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,11	0,43
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,52	1,28
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S 12 D=22MM	JG	0,0005000	600,74	0,30
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,86	8,02
		Sub-Total de Material				16,45
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,46	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	20,13	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	101,36	5,96
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	21,07	3,72
		Sub-Total de Equipamento				9,68
		Custo Direto Total				36,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,47
		Preço Unitário Adotado				36,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3408440	15,76	5,37
		Sub-Total de Mão de Obra				5,37
	3 0310564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	H	0,0000000	36,40	-
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0222000	55,38	1,23
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,01	-
	3 0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	13,01	-
	3 0310669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	H	0,0000000	210,00	-
	3 0310678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	H	0,0435000	54,21	2,36
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	164,25	3,50
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0435000	138,57	6,03
	3 0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0870000	20,47	1,78
	3 0310782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	H	0,0435000	952,49	41,43
		Sub-Total de Equipamento				56,33
		Custo Direto Total				61,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,70
		Preço Unitário Adotado				61,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁX.		CHP	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8820000	19,89	17,54
	A 89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	31,84	31,84

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
Francisco Estéfano Carneiro Neto
Retosocivil

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég. Nº 06.192.7395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	H	1,0000000	5,62	5,62
A 89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	H	1,0000000	4,46	4,46
A 89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 12/2014	H	1,0000000	53,99	53,99
A 89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2014	H	1,0000000	211,89	211,89
	Total de Serviços Auxiliares				325,34
	Custo Direto Total				325,34
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				325,34
	Preço Unitário Adotado				325,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,0000000	14,48	14,48
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
	Sub-Total de Mão de Obra				19,83
	Serviços Auxiliares				
A 95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
	Total de Serviços Auxiliares				0,06
	Custo Direto Total				19,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,89
	Preço Unitário Adotado				19,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,0041000	14,48	0,06
	Sub-Total de Mão de Obra				0,06
	Custo Direto Total				0,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,06
	Preço Unitário Adotado				0,06

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão da Silva Neto
Patrocinador

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég: 061927395-0
CRM-A/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89870		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁX.	H	30/03/2021		
	2 0237743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000603	205.015,31	12,36
	2 0237762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000342	569.718,30	19,48
		Sub-Total de Material				31,84
		Custo Direto Total				31,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,84
		Preço Unitário Adotado				31,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89871		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁX.	H	30/03/2021		
	2 0237743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000074	205.015,31	1,52
	2 0237762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000072	569.718,30	4,10
		Sub-Total de Material				5,62
		Custo Direto Total				5,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,62
		Preço Unitário Adotado				5,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89872		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁX.	H	30/03/2021		
	2 0237743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000059	205.015,31	1,21
	2 0237762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000057	569.718,30	3,25
		Sub-Total de Material				4,46
		Custo Direto Total				4,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,46
		Preço Unitário Adotado				4,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89873		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁX.	H	30/03/2021		

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão de Oliveira Neto
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 16,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0237743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,0000849	205.015,31	17,41
2 0237762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000642	569.718,30	36,58
	Sub-Total de Material				53,99
	Custo Direto Total				53,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				53,99
	Preço Unitário Adotado				53,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 12/2014	H	30/03/2021		
	2 0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	29,4700000	7,19	211,89
	Sub-Total de Material				211,89
	Custo Direto Total				211,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				211,89
	Preço Unitário Adotado				211,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	CHI	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8824900	19,89	17,55
A 89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 12/2014	H	1,0000000	31,84	31,84
A 89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	H	1,0000000	5,62	5,62
A 89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	H	1,0000000	4,48	4,48
	Total de Serviços Auxiliares				59,47
	Custo Direto Total				59,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				59,47
	Preço Unitário Adotado				59,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	5,8800000	15,76	92,67
	Sub-Total de Mão de Obra				92,67
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,55	139,70
	Sub-Total de Material				139,70

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua: São Estevão, Curvelo, Minas Gerais

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,65% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 16,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,37	-
	3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,88	25,88
			Sub-Total de Equipamento				25,88
			Serviços Auxiliares				
	A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9197000	7,43	6,83
	A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8380000	80,11	66,97
			Total de Serviços Auxiliares				73,80
			Custo Direto Total				332,05
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				332,05
			Preço Unitário Adotado				332,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021			
	1	0112543	SERVENTE	H	0,2041340	15,76	3,22
			Sub-Total de Mão de Obra			3,22	
	2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.051,34	10,42
			Sub-Total de Material			10,42	
	3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	55,38	0,88
	3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	180,15	-
	3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,01	-
	3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	164,25	4,24
	3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	370,58	15,45
	3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	138,57	5,78
			Sub-Total de Equipamento				26,36
			Serviços Auxiliares				
	A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	36,47	40,12
			Total de Serviços Auxiliares				40,12
			Custo Direto Total				80,11
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				80,11
			Preço Unitário Adotado				80,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
B		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021			
	1	0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1	0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
			Sub-Total de Mão de Obra				20,89
			Serviços Auxiliares				
	A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
			Total de Serviços Auxiliares				0,25
			Custo Direto Total				21,14
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				21,14
			Preço Unitário Adotado				21,14

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA-63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA-63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
R. Manoel de Castro Filho, 1130 - Centro
Morada Nova - CE

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 16,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H			30/03/2021		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0172000	14,48	0,25
		Sub-Total de Mão de Obra				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
82016	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2021		
	1 0106111	SERVEnte DE OBRAS	H	1,0000000	10,28	10,28
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
		Sub-Total de Mão de Obra				16,57
		Serviços Auxiliares				
A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,18
		Custo Direto Total				16,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,75
		Preço Unitário Adotado				16,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H			30/03/2021		
	1 0106111	SERVEnte DE OBRAS	H	0,0172000	10,28	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIME)		M3	30/03/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8325000	66,15	55,07
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531000	0,55	117,40
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5821000	87,98	51,21
		Sub-Total de Material				223,68
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0636840	16,75	34,57

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
Francisco Estevão de Sousa Neto
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. Nº 0631927-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÉS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 16,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3048700	19,93	26,01
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6853000	5,10	3,50
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,8462000	1,54	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				65,08
		Custo Direto Total				288,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				288,76
		Preço Unitário Adotado				288,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COM	H	30/03/2021		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,0000000	14,48	14,48
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				19,83
		Serviços Auxiliares				
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				19,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,93
		Preço Unitário Adotado				19,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MI	H	30/03/2021		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,0067000	14,48	0,10
		Sub-Total de Mão de Obra				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L.	CHP	30/03/2021		

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão da Silva
Resposta

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CRA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,38	1,38
A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,16	0,16
A	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,51	1,51
A	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	2,05	2,05
		Total de Serviços Auxiliares				5,10
		Custo Direto Total				5,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,10
		Preço Unitário Adotado				5,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L.	H	30/03/2021		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	21.526,78	1,38
		Sub-Total de Equipamento				1,38
		Custo Direto Total				1,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,38
		Preço Unitário Adotado				1,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L.	H	30/03/2021		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	21.526,78	0,16
		Sub-Total de Equipamento				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L.	H	30/03/2021		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700	21.526,78	1,51
		Sub-Total de Equipamento				1,51
		Custo Direto Total				1,51

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estácio Sobrinho Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				1,51
	Preço Unitário Adotado				1,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L.	H	30/03/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	2,5000000	0,82	2,05
		Sub-Total de Material				2,05
		Custo Direto Total				2,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,05
		Preço Unitário Adotado				2,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L.	CHI	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,38	1,38
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				1,54
		Custo Direto Total				1,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,54
		Preço Unitário Adotado				1,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
0		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1960000	20,77	4,07
		Sub-Total de Mão de Obra				4,07
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,13	0,34
		Sub-Total de Material				0,34
		Custo Direto Total				4,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,41
		Preço Unitário Adotado				4,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5970000	15,76	40,93
		Sub-Total de Mão de Obra				40,93
		Custo Direto Total				40,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,93

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rtp: 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,58% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 16,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO


		Preço Unitário Adotado				40,93
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0147000	15,76	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	85,25	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	74,32	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	276,76	2,05
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	234,51	1,76
		Sub-Total de Equipamento				3,82
		Custo Direto Total				4,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,05
		Preço Unitário Adotado				4,05

ELETROCAMPO

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Fratilano Estácio da Silva Maia
Passos/CE


CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 06.1927296-0
ORLA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E
SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÉS); BDI
SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS		
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,12
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,15
BDI*		26,00%

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

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Frederico Estêvão da Silva Melo
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rnp: 061927395-0
CRA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E
 SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI
 SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO DO BDI - INSUMOS		
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	2,32
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	-
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,15
	BDI =	15,00%

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

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Santana Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. nº 061927395-0
CRM/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022
DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA			
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,06
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
TRANQUILINIDADE PARA A SUA
CONSTRUÇÃO

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927398-0
CRM/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,86% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022
DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SINAPI 05/2022 DESONERADA			
META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85	0,66
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,84	16,61
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,16	10,91
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,95	3,14
TOTAL (A+B+C+D)		83,86	47,46

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Batista Melo
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég: 061527395-0
CRM/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO								
META 2 - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPL0 NA ESTRADA BOA ESPERANÇA A MAJOR SIMPLICIO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							178.593,87
1.1	AUTOR	CPROP 01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	141.741,17	178.593,87	178.593,87
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							93.738,56
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	148,45	187,05	2.244,60
2.2	SEINFRA	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITORIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITARIO, 01 LAVATORIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VILUMINARIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	10,00	843,42	1.062,71	10.627,10
2.3	SEINFRA	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	10,00	614,98	774,87	7.748,70
2.4	SEINFRA	C4996	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITARIOS, 02 LAVATORIOS, 01 MICTORIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	10,00	983,98	1.239,81	12.398,10
2.5	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	8.440,00	0,46	0,58	3.735,20
2.6	SEINFRA	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	12.880,00	0,39	0,49	6.311,20
2.7	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	3.333,00	3,58	4,51	15.031,83
2.8	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	3.333,00	3,58	4,51	15.031,83
2.9	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL. VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0.20 M). COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	51.520,00	0,32	0,40	20.608,00
3	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS							291.483,56
3.1	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1.5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADEIRA (0.8 M3). LARG. DE 1.5 M A 2.5 M. EM SOLO DE 1A CATEGORIA. LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	544,50	5,60	7,06	3.844,17
3.2	SEINFRA	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	108,90	414,85	522,71	56.923,12
3.3	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 1000 MM. JUNTA RÍGIDA. INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	165,00	493,74	622,11	102.648,15
3.4	SINAPI	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO. ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°.	UN	4,00	5.326,99	6.712,01	26.848,04
3.5	SINAPI	102744	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO. ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°.	UN	10,00	6.435,72	8.109,01	81.090,10
3.6	SINAPI	102747	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO. ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°.	UN	2,00	7.988,09	10.064,99	20.129,98
4	MOVIMENTO DE TERRA							589.222,77

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Santana Marques
Ressourel

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CRM: 42864/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 28,00% E BDI INSUMO: 15,00%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO								
META 2 - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NA ESTRADA BOA ESPERANÇA A MAJOR SIMPLICIO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
4.1	SINAPI	101149	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL. INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO. CARGA. DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3. DMT ATÉ 200M. AF_07/202	M3	11.251,57	18,25	23,00	258.786,11
4.2	SINAPI	101236	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO. EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA. INCLUINDO CARGA. DESCARGA E TRANSPORTE. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0.8 M³ / 111HP). FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14M3, DMT DE 3KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020	M3	10.934,37	20,37	25,67	280.685,28
4.3	SEINFRA	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	10.934,37	3,61	4,55	49.751,38
5 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								665.316,40
5.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	64.400,00	2,15	2,71	174.524,00
5.2	SEINFRA	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	12.880,00	21,05	26,52	341.577,60
5.3	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	45.080,00	2,63	3,31	149.214,80
6 IMPRIMAÇÃO DA BASE								694.085,19
6.1	SEINFRA	I0809	ASFÁLTO DILUÍDO - CM 30	T	75,35	7.479,85	8.601,83	648.147,89
6.2	SINAPI	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	2.260,44	1,44	1,81	4.091,40
6.3	SINAPI	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	20.570,00	0,56	0,71	14.604,70
6.4	SEINFRA	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	57.960,00	0,37	0,47	27.241,20
7 PINTURA DE LIGAÇÃO								959.933,11
7.1	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	179,68	4.143,75	4.765,31	856.230,90
7.2	SINAPI	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	5.390,28	1,44	1,81	9.756,41
7.3	SINAPI	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	49.051,55	0,56	0,71	34.826,60
7.4	SEINFRA	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	173.880,00	0,27	0,34	59.119,20
8 TRATAMENTO SUPERFICIAL								718.023,64

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estelão Souto Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CE/CA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO								
META 2 - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NA ESTRADA BOA ESPERANÇA A MAJOR SIMPLICIO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
8.1	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43.470,00	2,06	2,60	113.022,00
8.2	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	175.329,00	0,84	1,06	185.848,74
8.3	SEINFRA	C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	57.960,00	5,70	7,18	416.152,80
9 DRENAGEM SUPERFICIAL								270.633,17
9.1	SEINFRA	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.293,00	23,32	29,38	126.128,34
9.2	SEINFRA	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m DESCIDA D'AGUA DE CONCRETO ARMADO PADRAO DERT	M	2.147,00	48,80	61,49	132.019,03
9.3	SEINFRA	C3065		M	60,00	163,83	206,43	12.385,80
10 SINALIZAÇÃO								272.890,68
10.1	SEINFRA	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	2.704,80	14,03	17,68	47.820,86
10.2	SEINFRA	C3237	SIMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	M2	60,00	18,23	22,97	1.378,20
10.3	SEINFRA	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICACAO	UN	4.830,00	20,63	25,99	125.531,70
10.4	SEINFRA	C4528	TACHAO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICACAO	UN	60,00	47,36	59,67	3.580,20
10.5	SEINFRA	C3370	MARCO QUILOMETRICO REFLETIVO EM ACO GALVANIZADO	M2	12,00	655,05	825,36	9.904,32
10.6	SEINFRA	C3354	PLACA DE REGULAMENTACAO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	60,00	737,85	929,69	55.781,40
10.7	SEINFRA	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICOS SEMI-REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	40,00	573,29	722,35	28.894,00
11 SERVIÇOS DIVERSOS								397.819,20
11.1	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	12.880,00	1,21	1,52	19.577,60
11.2	SEINFRA	C3279	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	3.000,00	4,83	6,09	18.270,00
11.3	SEINFRA	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMINIO, EMPRESTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	30.000,00	0,18	0,23	6.900,00
11.4	SEINFRA	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	3.000,00	3,64	4,59	13.770,00
11.5	SEINFRA	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATE 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOUROES ROLICOS, D=12CM (D), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	12.880,00	20,89	26,32	339.001,60
TOTAL GERAL								5.128.338,08

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Gonçalves Melo
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
RNP: 061927395-0
CRCA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018		UN	30/03/2021		
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	0,0735000	10,57	0,78
		Sub-Total de Material				0,78
	3 0307247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO. PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS. INCLUINDO TRIPE	H	0,1759000	2,21	0,39
		Sub-Total de Equipamento				0,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1148560	13,36	1,53
	A 90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2298100	27,83	6,40
		Total de Serviços Auxiliares				7,93
		Custo Direto Total				9,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,10
		Preço Unitário Adotado				9,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2021		
	1 0100244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	1,0000000	11,72	11,72
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
		Sub-Total de Mão de Obra				13,28
		Serviços Auxiliares				
	A 95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,08
		Custo Direto Total				13,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,36
		Preço Unitário Adotado				13,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLE		H	30/03/2021		
	1 0100244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,0067000	11,72	0,08
		Sub-Total de Mão de Obra				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2021		
	1 0107592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	1,0000000	26,10	26,10
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Siqueira Neto
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rsp nº 061927195-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
 EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0143469 FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143493 EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
	Sub-Total de Mão de Obra				27,66
	Serviços Auxiliares				
A	95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
	Total de Serviços Auxiliares				0,17
	Custo Direto Total				27,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				27,83
	Preço Unitário Adotado				27,83

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H		30/03/2021		
1	0107592 TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,0067000	26,10	0,17
	Sub-Total de Mão de Obra				0,17
	Custo Direto Total				0,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,17
	Preço Unitário Adotado				0,17

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
1	0106111 SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,28	10,28
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
1	0143491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
	Sub-Total de Mão de Obra				16,57
	Serviços Auxiliares				
A	95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
	Total de Serviços Auxiliares				0,18
	Custo Direto Total				16,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,75
	Preço Unitário Adotado				16,75

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	30/03/2021		
1	0106111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,0172000	10,28	0,18
	Sub-Total de Mão de Obra				0,18
	Custo Direto Total				0,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,18
	Preço Unitário Adotado				0,18

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
Francisco Estevão Sampaio Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
RPPN 061927308-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2021		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
	1 0144503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,48	14,48
	Sub-Total de Mão de Obra					20,89
	Serviços Auxiliares					
A	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
	Total de Serviços Auxiliares					0,06
	Custo Direto Total					20,95
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					20,95
	Preço Unitário Adotado					20,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H		H	30/03/2021		
	1 0144503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,0041000	14,48	0,06
	Sub-Total de Mão de Obra					0,06
	Custo Direto Total					0,06
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,06
	Preço Unitário Adotado					0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88324	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA/CHI		CHI	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares					
A	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	19,97	19,97
A	89029	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	31,03	31,03
A	89030	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	6,98	6,98
	Total de Serviços Auxiliares					57,58
	Custo Direto Total					57,58
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					57,58
	Preço Unitário Adotado					57,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2021		

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Siqueira Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég. Nº 061927395-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 16,00%

COMPOSIÇÃO AUXÍLIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0104237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,0000000	14,48	14,48
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
			Sub-Total de Mão de Obra				19,83
			Serviços Auxiliares				
	A	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
			Total de Serviços Auxiliares				0,14
			Custo Direto Total				19,97
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				19,97
			Preço Unitário Adotado				19,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95386		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H	30/03/2021		
	1	0104237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	0,0094000	14,48	0,14
		Sub-Total de Mão de Obra				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89029		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA	H	30/03/2021		
	3	0307622 TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 100 HP. PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0,0000311	997.844,23	31,03
		Sub-Total de Equipamento				31,03
		Custo Direto Total				31,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,03
		Preço Unitário Adotado				31,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89030		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA	H	30/03/2021		
	3	0307622 TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 100 HP. PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0,0000070	997.844,23	6,98
		Sub-Total de Equipamento				6,98
		Custo Direto Total				6,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,98
		Preço Unitário Adotado				6,98

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Cavalcante Maia
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927398-0
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89032		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA	CHP			
		Serviços Auxiliares				
	A 53817	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	75,06	75,06
	A 5724	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	55,48	55,48
	A 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	19,97	19,97
	A 89029	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	31,03	31,03
	A 89030	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	6,98	6,98
		Total de Serviços Auxiliares				188,12
		Custo Direto Total				188,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				188,12
		Preço Unitário Adotado				188,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53817		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA	H			
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,4400000	7,19	75,06
		Sub-Total de Material				75,06
		Custo Direto Total				75,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,06
		Preço Unitário Adotado				75,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
57		TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA	H			
	3 0307622	TRATOR DE ESTEIRAS. POTENCIA DE 100 HP. PESO OPERACIONAL DE 9.4 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.19 M3	UN	0,0000556	997.844,23	55,48
		Sub-Total de Equipamento				55,48
		Custo Direto Total				55,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,48
		Preço Unitário Adotado				55,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5631		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL	CHP			
		Serviços Auxiliares				
	A 5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	46,10	46,10

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Barbosa Marques
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 061927395-0
CREA/CE