



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: 83,85% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI SERVIÇO: 28,00% E BDI INSUMO: 16,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS AF. 06/2014	H	1.0000000	6,26	6,26
A 5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO AF. 06/2014	H	1.0000000	57,62	57,62
A 5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 06/2014	H	1.0000000	77,44	77,44
A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9800000	21,87	21,24
	Total de Serviços Auxiliares				208,66
	Custo Direto Total				208,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				208,66
	Preço Unitário Adotado				208,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP	H	30/03/2021		
3 0310685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0.0000560	823.200,00	46,10
	Sub-Total de Equipamento				46,10
	Custo Direto Total				46,10
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				46,10
	Preço Unitário Adotado				46,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP	H	30/03/2021		
3 0310685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0.0000078	823.200,00	6,26
	Sub-Total de Equipamento				6,26
	Custo Direto Total				6,26
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				6,26
	Preço Unitário Adotado				6,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP	H	30/03/2021		
3 0310685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0.0000760	823.200,00	57,62
	Sub-Total de Equipamento				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
6630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP	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
FRENTE ÀSSESSORIA TÉCNICA
FUNDADA

CLARETA SOUZA PV
Engenheira Civil
RUBR. Nº 1.197.395-0
CRM/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: 83,88% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 16,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,7700000	7,19	77,44
			Sub-Total de Material				77,44
			Custo Direto Total				77,44
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				77,44
			Preço Unitário Adotado				77,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88294		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021			
	1	0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	16,17	16,17
	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 - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
			Sub-Total de Mão de Obra				21,52
			Serviços Auxiliares				
	A	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
			Total de Serviços Auxiliares				0,15
			Custo Direto Total				21,67
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				21,67
			Preço Unitário Adotado				21,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95357		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021			
	1	0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0094000	16,17	0,15
			Sub-Total de Mão de Obra				0,15
			Custo Direto Total				0,15
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,15
			Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
8632		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014	CHI	30/03/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	5827	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
	A	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - JURIS. AF. 06/2014	H	1,0000000	6,26	6,26
	A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	21,67	21,24
			Total de Serviços Auxiliares				73,60
			Custo Direto Total				73,60
			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
FABRÍCIO ESTANISLAU SILVA MORAES
Pessoa Física

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: 25,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição					73,60
Preço Unitário Adotado					73,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88246	ASSENTADOR DE TUBOS 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 0140331	ASSENTADOR DE MANILHAS	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 95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
	Total de Serviços Auxiliares					0,17
	Custo Direto Total					20,00
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					20,00
	Preço Unitário Adotado					20,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/03/2021		
	1 0140331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	0,0120000	14,48	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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREP.		M3	30/03/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	66,15	70,78
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,55	265,63
	Sub-Total de Material					336,41
	Serviços Auxiliares					
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,3686000	16,75	140,68
	Total de Serviços Auxiliares					140,68
	Custo Direto Total					477,09
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					477,09
	Preço Unitário Adotado					477,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTOA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
Morada Nova - Ceará

CLAUSSON SOUZA PV
Engenheiro Civil
Rég. nº 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: 83,86% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 25,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BOCA PARA BUEIROS		M2	30/03/2021		
2	0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 17 MM	M2	0,5513000	55,92	30,83
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	7,64	0,03
2	0204491	PONTALETE *7 5 X 7 5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8655000	11,03	20,56
2	0240271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,0950000	6,33	0,60
2	0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *8* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,1611000	9,75	1,57
2	0240287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,3581000	2,43	0,87
2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0312000	22,15	0,69
		Sub-Total de Material				55,17
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0538020	17,49	0,94
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4989100	20,91	31,34
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0084000	20,87	0,18
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0337000	19,68	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				33,12
		Custo Direto Total				88,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,29
		Preço Unitário Adotado				88,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	11,07	11,07
	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 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de Mão de Obra				17,36
		Serviços Auxiliares				
A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				17,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,49
		Preço Unitário Adotado				17,49

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA-63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Trabalha com Excelência e com a Melhor Qualidade

CLARIS SOUZA RV
Engenheira Civil
RUBI DA SILVA SOUSA
CARRAJE



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: 83,86% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI SERVIÇO: 28,00% E BDI INSUMO: 18,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLET)	H	30/03/2021		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0120000	11,07	0,13
		Sub-Total de Mão de Obra				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (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	0,61	0,61
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
	1 0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
		Sub-Total de Mão de Obra				20,77
		Serviços Auxiliares				
	A 95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				20,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,91
		Preço Unitário Adotado				20,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLET)	H	30/03/2021		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	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				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM	CHP	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	19,97	19,97
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10

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 Aguiar Melo
Assinado

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég. 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
A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
A 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
A 91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	H	1,0000000	1,12	1,12
	Total de Serviços Auxiliares				20,87
	Custo Direto Total				20,87
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				20,87
	Preço Unitário Adotado				20,87

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		30/03/2021		
1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	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 95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (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	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (EN H		30/03/2021		
1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0064000	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	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM (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
MORADA NOVA - CE

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Insp: 061927395-0
CRM: 778



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: 16,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.369,79	0,10
		Sub-Total de Material				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				
91889		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM	H	30/03/2021		
	2	0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000075	1.369,79	0,01
		Sub-Total de Material				0,01
		Custo Direto Total				0,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,01
		Preço Unitário Adotado				0,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91890		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM	H	30/03/2021		
	2	0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.369,79	0,07
		Sub-Total de Material				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				
91891		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM	H	30/03/2021		
	2	0202705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA.	KWH	1,3600000	0,82	1,12
		Sub-Total de Material				1,12
		Custo Direto Total				1,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,12
		Preço Unitário Adotado				1,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91893		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM	CHI	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	19,97	19,97
	A	91888 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

[Handwritten Signature]
Francisco Antonio de Souza Maia
Téc. em Eletricidade

[Handwritten Signature]
CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 06.927396-0
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: 83,95% (HORA) - 47,75% (MÊS) E SINAPI (CE) 08/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 16,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				19,68
		Custo Direto Total				19,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,68
		Preço Unitário Adotado				19,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MOP		KG	30/03/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5" MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,22	0,21
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	20,80	0,52
		Sub-Total de Material				0,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0193060	17,58	0,34
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1131900	21,03	2,38
	A 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	12,28	12,28
		Total de Serviços Auxiliares				15,00
		Custo Direto Total				15,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,73
		Preço Unitário Adotado				15,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2021		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	11,07	11,07
	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 0143480	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
		Sub-Total de Mão de Obra				17,48
		Serviços Auxiliares				
	A 95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				17,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,58
		Preço Unitário Adotado				17,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
FRENTE ÀS ESTAD. S. MARIA BARRA
CANTO DEL

CLARISSE SOUZA RV
Engenheira Civil
Rsp: 061927396-0
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 AUXÍLIOS ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEM H	H			
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0094000	11,07
		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
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	1 0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	14,48
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09
		Sub-Total de Mão de Obra			20,89
		Serviços Auxiliares			
A 95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares			0,14
		Custo Direto Total			21,03
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			21,03
		Preço Unitário Adotado			21,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
96314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HCH	H			
	1 0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,0094000	14,48
		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
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURA/KG	KG			
	2 0200032	AÇO CA-50, 6.3 MM. VERGALHO	KG	1,0700000	10,57
		Sub-Total de Material			10,57
		Serviços Auxiliares			
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0057820	17,58	0,10
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0411600	21,03	0,87
		Total de Serviços Auxiliares			0,97
		Custo Direto Total			12,28
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			12,28
		Preço Unitário Adotado			12,28

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

CLARET SOUZA RV
CPF: 063927393-0
CEBRA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 51-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,88% (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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
102729		ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONT	KG	30/03/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,22	0,16
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	20,80	0,52
		Sub-Total de Material				0,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0144060	17,58	0,25
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0842800	21,03	1,77
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	12,32	12,32
		Total de Serviços Auxiliares				14,34
		Custo Direto Total				15,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,02
		Preço Unitário Adotado				15,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURA	KG	30/03/2021		
	2 0200033	AÇO CA-50. 8,0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	10,63	11,80
		Sub-Total de Material				11,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0031360	17,58	0,06
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0219520	21,03	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				0,52
		Custo Direto Total				12,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,32
		Preço Unitário Adotado				12,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
102730		ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONT	KG	30/03/2021		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,22	0,12
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	20,80	0,52
		Sub-Total de Material				0,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107800	17,58	0,19
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620340	21,03	1,30
	A 92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	11,42	11,42
		Total de Serviços Auxiliares				12,91
		Custo Direto Total				13,55

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp nº 061927295-0
CRM/CA/13



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

		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,55
		Preço Unitário Adotado				13,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92794		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	30/03/2021		
	2 0200034	ACO CA-50 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	10,03	11,13
		Sub-Total de Material				11,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0017640	17,58	0,03
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0122500	21,03	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				0,29
		Custo Direto Total				11,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,42
		Preço Unitário Adotado				11,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102731		ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MC	KG	30/03/2021		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4 2 A 12.5" MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,22	0,08
	2 0243132	ARAMÉ RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	20,80	0,52
		Sub-Total de Material				0,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0078400	17,58	0,14
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0465700	21,03	0,96
		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	9,79	9,79
		Total de Serviços Auxiliares				10,89
		Custo Direto Total				11,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,49
		Preço Unitário Adotado				11,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS	KG	30/03/2021		
	2 0243055	ACO CA-50 12.5 MM OU 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	8,68	9,63
		Sub-Total de Material				9,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0006800	17,58	0,02
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068600	21,03	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				9,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,79
		Preço Unitário Adotado				9,79

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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) - 47,75% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,45% (MÊS); BDI SERVIÇO: 28,00% E BDI INSUMO: 18,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_07/20		KG	30/03/2021		
	2 0239016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO. PARA VERGALHAO ATE 10 MM. PARA APOIO DE ARMADURA	UN	1,3330000	0,35	0,47
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	20,80	0,52
	Sub-Total de Material					0,99
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131320	17,58	0,23
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0754600	21,03	1,59
	A 92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	12,03	12,03
	Total de Serviços Auxiliares					13,85
	Custo Direto Total					14,84
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					14,84
	Preço Unitário Adotado					14,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015		KG	30/03/2021		
	2 0200032	ACO CA-50 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	10,57	11,31
	Sub-Total de Material					11,31
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0043120	17,58	0,08
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0303800	21,03	0,64
	Total de Serviços Auxiliares					0,72
	Custo Direto Total					12,03
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					12,03
	Preço Unitário Adotado					12,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO. FCK = 20 MPA. COM USO DE BOMBA - LAJE		M3	30/03/2021		
	2 0201524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	462,87	510,55
	Sub-Total de Material					510,55
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9722000	21,14	18,44
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9437400	16,75	15,81
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0560000	1,38	0,08
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1330000	0,56	0,07
	Total de Serviços Auxiliares					34,40
	Custo Direto Total					544,95
	Taxa de BDI %			0,0000000		-

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

[Handwritten Signature]
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Rua Manoel de Castro Filho, 1130 - Centro
Morada Nova - CE

[Handwritten Signature]
CLARISSA SOUZA RV
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: 26,00% E BDI INSUMO: 16,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total da Composição				544,95
	Preço Unitário Adotado				544,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86309	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 0143485	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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		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				
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO		CHP	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A 90582		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2015	H	1,0000000	0,50	0,50
A 90583		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF. 06/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
A 90584		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2015	H	1,0000000	0,39	0,39
A 90585		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2015	H	1,0000000	0,43	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				1,38
		Custo Direto Total				1,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,38

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
Técnicos: Estéfano de Souza Moura
Responsável

CLAUSSO SOUZA PV
Engenharia Civil
Rég. nº 15278995-0
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) - 47,78% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BOI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			1,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/03/2021		
	3.0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45° MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	3.899,01	0,50
		Sub-Total de Equipamento				0,50
		Custo Direto Total				0,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,50
		Preço Unitário Adotado				0,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/03/2021		
	3.0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45° MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000161	3.899,01	0,06
		Sub-Total de Equipamento				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				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/03/2021		
	3.0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45° MM COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	3.899,01	0,39
		Sub-Total de Equipamento				0,39
		Custo Direto Total				0,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,39
		Preço Unitário Adotado				0,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/03/2021		
	2.0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	0,82	0,43
		Sub-Total de Material				0,43
		Custo Direto Total				0,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,43
		Preço Unitário Adotado				0,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:03551378000101

Autorizado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:03551378000101

ELETROCAMPO
FRANCISCA ESTERIO DE SOUZA MORAIS
Responsável

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. nº 5.927.395-0
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: 83,86% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 28,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,50	0,50
A	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
		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				
90		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RA	M3	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3399140	21,14	134,03
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5313400	16,75	42,40
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	1,1300000	288,76	326,30
		Total de Serviços Auxiliares				502,73
		Custo Direto Total				502,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				502,73
		Preço Unitário Adotado				502,73

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 CIMENT	M3	30/03/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - 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	2,0836840	16,75	34,57
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	0,6462000	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 COMP	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
Tecnologia em Obras e Serviços
Pavimentação

CLARISSE SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég. nº 01927395-6
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: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÉS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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	0143468	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/MISTURADOR	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. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	MCHP	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 - DEPRECIACÃO. 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				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

[Assinatura]
ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA

[Assinatura]
CLÁSSIO SOUZA RV
Engenheiro Civil
Reg. nº 15273-95-0
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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MCH		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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MCH		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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MCH		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
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,51
		Preço Unitário Adotado				1,51

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MCH		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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MCHI		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

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
Morada Nova - Ceará

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rnpi 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: 83,55% (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 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
100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMIÃO	M3	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,0083000	174,71	1,45
A 5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,0085000	59,51	0,51
A 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 38000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 12/2014	CHP	0,0189000	325,34	5,50
A 89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 38000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 12/2014	CHI	0,0110000	59,47	0,65
	Total de Serviços Auxiliares				8,11
	Custo Direto Total				8,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,11
	Preço Unitário Adotado				8,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHP	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	H	1,0000000	60,27	60,27
A 53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	H	1,0000000	54,93	54,93
A 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	21,61	21,18
A 89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014	H	1,0000000	33,75	33,75
A 89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF. 06/2014	H	1,0000000	4,58	4,58
	Total de Serviços Auxiliares				174,71
	Custo Direto Total				174,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				174,71
	Preço Unitário Adotado				174,71

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA.63551378000101

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

[Assinatura]
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA.63551378000101

[Assinatura]
CLARESSA SOUZA FV
Empresária Civil
RNPJ 061927392-0
SANTA/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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53857		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA	H	30/03/2021		
	3.0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0001000	602.700,00	60,27
		Sub-Total de Equipamento				60,27
		Custo Direto Total				60,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,27
		Preço Unitário Adotado				60,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53858		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA	H	30/03/2021		
	2.0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,6400000	7,19	54,93
		Sub-Total de Material				54,93
		Custo Direto Total				54,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,93
		Preço Unitário Adotado				54,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88301		OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1.0104248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,0000000	16,15	16,15
	1.0137370	ALIMENTACAO - 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 - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1.0143468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
		Sub-Total de Mão de Obra				21,50
		Serviços Auxiliares				
	A.95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				21,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,61
		Preço Unitário Adotado				21,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95364		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS	H	30/03/2021		
	1.0104248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,0067000	16,15	0,11
		Sub-Total de Mão de Obra				0,11
		Custo Direto Total				0,11

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 RV
Engenheira Civil
Rég: 06.1927.195-0
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: BEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,88% (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						
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89128		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA	H	30/03/2021		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000560	602.700,00	33,75
		Sub-Total de Equipamento				33,75
		Custo Direto Total				33,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,75
		Preço Unitário Adotado				33,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89129		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA	H	30/03/2021		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,0000076	602.700,00	4,58
		Sub-Total de Equipamento				4,58
		Custo Direto Total				4,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,58
		Preço Unitário Adotado				4,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5942		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA	CHI	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	21,61	21,18
	A 89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014	H	1,0000000	33,75	33,75
	A 89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF. 06/2014	H	1,0000000	4,58	4,58
		Total de Serviços Auxiliares				59,51
		Custo Direto Total				59,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,51
		Preço Unitário Adotado				59,51

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	MOTORIZA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8820000	19,89	17,54

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA.63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
Morada Nova - Ceará

CLARESSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég: 061927298-0
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 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
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				19,89
	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
96346	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		-

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

Francisco Carlos Gomes de Melo
Gerente Geral

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: 83,88% (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%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89870		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA		30/03/2021		
	2 0237743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	UN	0,0000603	205.015,31	12,36
	2 0237762	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M. POTENCIA *288* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO 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 MÁXIMA		30/03/2021		
	2 0237743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	UN	0,0000074	205.015,31	1,52
	2 0237762	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M. POTENCIA *288* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO 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 MÁXIMA		30/03/2021		
	2 0237743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM. NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	UN	0,0000059	205.015,31	1,21
	2 0237762	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M. POTENCIA *288* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO 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				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA.63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
Morada Nova - CE

CLARESSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég. Nº 06.192.7395-0
CE/ALRS



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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA		H	30/03/2021		
	2	0237743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	UN	0,0000849	205.015,31
	2	0237762	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *38000* KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M. POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIREBOQUE)	UN	0,0000642	569.718,30
			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
	Insumo/Aux.	Descrição				
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA		H	30/03/2021		
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	29,4700000	7,19
			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
	Insumo/Aux.	Descrição				
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA		CHI	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	86281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8824900	19,89
	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
	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	5,82
	A	86872	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	4,46
			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
	Insumo/Aux.	Descrição				
93892	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA EM REVERTE		M3XKM	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
MORADA NOVA - MORADA NOVA - CE

CLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég.º: 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) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 28,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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	0,0065000	325,34	2,11
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	0,0028000	59,47	0,17
	Total de Serviços Auxiliares				2,28
	Custo Direto Total				2,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,28
	Preço Unitário Adotado				2,28

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL	CHP	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	231,23	231,23
A 5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF.	H	1,0000000	42,48	42,48
A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	19,89	19,49
A 91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF.	H	1,0000000	24,26	24,26
A 91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 06/20	H	1,0000000	4,72	4,72
A 91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	3,74	3,74
	Total de Serviços Auxiliares				325,92
	Custo Direto Total				325,92
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				325,92
	Preço Unitário Adotado				325,92

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL	H	30/03/2021		
2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600000	7,19	231,23
	Sub-Total de Material				231,23
	Custo Direto Total				231,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				231,23
	Preço Unitário Adotado				231,23

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
MORADA NOVA - CE

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) - 47,45% (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				
5763		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL	H	30/03/2021		
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000689	86.681,00	5,97
		Sub-Total de Material				5,97
	3 0337758	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	567.617,28	36,51
		Sub-Total de Equipamento				36,51
		Custo Direto Total				42,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,48
		Preço Unitário Adotado				42,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	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 - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA 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 95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (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
	Insumo/Aux.	Descrição				
95347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLE	H	30/03/2021		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	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				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
MORADA NOVA - CENTRO - NOVA RUSSAS - CE

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég. nº 1927395-0
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) - 47,78% (MÊS) E SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,66% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 16,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL			H	30/03/2021	
	2	0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000551	86.681,00 4,78
			Sub-Total de Material			4,78
	3	0337758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	567.817,28 19,48
			Sub-Total de Equipamento			19,48
			Custo Direto Total			24,26
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			24,26
			Preço Unitário Adotado			24,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL			H	30/03/2021	
	2	0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000073	86.681,00 0,63
			Sub-Total de Material			0,63
	3	0337758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	567.817,28 4,09
			Sub-Total de Equipamento			4,09
			Custo Direto Total			4,72
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			4,72
			Preço Unitário Adotado			4,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL			H	30/03/2021	
	2	0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000058	86.681,00 0,50
			Sub-Total de Material			0,50
	3	0337758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	567.817,28 3,24
			Sub-Total de Equipamento			3,24
			Custo Direto Total			3,74
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			3,74
			Preço Unitário Adotado			3,74

Item Serviço	Descrição do Serviço
--------------	----------------------

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

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

(Handwritten Signature)
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE

(Handwritten Signature)
 CLARIS SOUZA RV
 Engenheira Civil
 Rsp: 061927498-0
 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: 83,86% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,66% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL	CHI	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	19,89	19,49
	A 91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO AF	H	1,0000000	24,26	24,26
	A 91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 08/20	H	1,0000000	4,72	4,72
	A 91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	3,74	3,74
		Total de Serviços Auxiliares				52,21
		Custo Direto Total				52,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,21
		Preço Unitário Adotado				52,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014			CHP	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares						
	A 53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	H	1,0000000	100,59	100,59	
	A 5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	H	1,0000000	64,12	64,12	
	A 88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	23,88	23,40	
	A 89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014	H	1,0000000	39,89	39,89	
	A 89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF. 06/2014	H	1,0000000	7,18	7,18	
		Total de Serviços Auxiliares					235,18
		Custo Direto Total					235,18
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					235,18
		Preço Unitário Adotado					235,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014			H	30/03/2021		
	2/0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,9900000	7,19	100,59	
		Sub-Total de Material					100,59
		Custo Direto Total					100,59
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					100,59
		Preço Unitário Adotado					100,59

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
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%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5779		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	H	30/03/2021		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0.0000643	997.150,00	64,12
		Sub-Total de Equipamento				64,12
		Custo Direto Total				64,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,12
		Preço Unitário Adotado				64,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88300		OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1 0104238	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,0000000	18,41	18,41
	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	0,75	0,75
		Sub-Total de Mão de Obra				23,76
		Serviços Auxiliares				
	A 95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				23,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,88
		Preço Unitário Adotado				23,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95383		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
	1 0104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,0067000	18,41	0,12
		Sub-Total de Mão de Obra				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89228		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	H	30/03/2021		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0.0000400	997.150,00	39,89

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Moreira Nova
Moreira Nova - CE

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rupr: 06.1927398-0
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: 83,86% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,66% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Equipamento				39,89
		Custo Direto Total				39,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,89
		Preço Unitário Adotado				39,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89229		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	H	30/03/2021		
	3	0304090	UN	0,0000072	997.150,00	7,18
		Sub-Total de Equipamento				7,18
		Custo Direto Total				7,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,18
		Preço Unitário Adotado				7,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5934		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF. 06/2014	CHI	30/03/2021		
	A	88300	H	0,9800000	23,88	23,40
	A	89228	H	1,0000000	39,89	39,89
	A	89229	H	1,0000000	7,18	7,18
		Total de Serviços Auxiliares				70,47
		Custo Direto Total				70,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,47
		Preço Unitário Adotado				70,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73436		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - MANUTENÇÃO. AF. 02/2016	CHP	30/03/2021		
	A	5089	H	1,0000000	39,66	39,66
	A	73309	H	1,0000000	31,71	31,71
	A	73313	H	1,0000000	4,40	4,40

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTD.A:63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTD.A:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTD.A:63551378000101

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rup: 06.1927298-0
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%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 02/2016	H	1,0000000	68,66	68,66
A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9400000	21,63	63,59
	Total de Serviços Auxiliares				208,04
	Custo Direto Total				208,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				208,04
	Preço Unitário Adotado				208,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
50	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 H	H	30/03/2021		
3 0314513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4/8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M	UN	0,0000667	594.906,16	39,68
	Sub-Total de Equipamento				39,68
	Custo Direto Total				39,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				39,68
	Preço Unitário Adotado				39,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
73308	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 H	H	30/03/2021		
3 0314513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4/8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M	UN	0,0000533	594.906,16	31,71
	Sub-Total de Equipamento				31,71
	Custo Direto Total				31,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				31,71
	Preço Unitário Adotado				31,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 H	H	30/03/2021		
3 0314513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4/8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M	UN	0,0000074	594.906,16	4,40
	Sub-Total de Equipamento				4,40
	Custo Direto Total				4,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,40
	Preço Unitário Adotado				4,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 H	H	30/03/2021		
2 0204221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	9,5500000	7,19	68,66
	Sub-Total de Material				68,66

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
Francisco Estácio de Sá, 1130 - Centro
Morada Nova - CE

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. nº 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 Nº 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				68,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,66
		Preço Unitário Adotado				68,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86303		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,0000000	16,17	16,17
	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				21,52
		Serviços Auxiliares				
A 95366		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				21,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,63
		Preço Unitário Adotado				21,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95366		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
	1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,0067000	16,17	0,11
		Sub-Total de Mão de Obra				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93244		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - DEPRECIÇÃO. AF. 02/2016	CHI	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A 73309		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - DEPRECIÇÃO. AF. 02/2016	H	1,0000000	31,71	31,71
A 73313		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - JUROS. AF. 02/2016	H	1,0000000	4,40	4,40
A 86303		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	21,63	21,20
		Total de Serviços Auxiliares				57,31
		Custo Direto Total				57,31

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

[Handwritten Signature]
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
R. Manoel de Castro Filho, 1130 - Centro
Morada Nova - CE

[Handwritten Signature]
CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
CNPJ: 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 Nº 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%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				57,31
		Preço Unitário Adotado				57,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0025480	15,76	0,04
		Sub-Total de Mão de Obra				0,04
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	74,32	-
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0013000	234,51	0,30
		Sub-Total de Equipamento				0,30
		Custo Direto Total				0,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitário Adotado				0,34

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 0310595	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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3	EXPURGO DE JAZIDA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0228340	15,76	0,36
		Sub-Total de Mão de Obra				0,36
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	74,32	-
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0116000	234,51	2,72
		Sub-Total de Equipamento				2,72
		Custo Direto Total				3,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,08
		Preço Unitário Adotado				3,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
81645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALÔ ME		CHP	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 83283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	23,16	22,70

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

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

[Handwritten Signature]
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

[Handwritten Signature]
CLARISSA 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: 83,56% (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 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 A	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	57,82	57,82
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 - MATERIAI	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 0143468	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		-
	Total da Composição				23,16
	Preço Unitário Adotado				23,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
96348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGO		30/03/2021		

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
FRENTE ÀS FÉRIAS DE MORADA NOVA
RUA JOSÉ

CLARISSE SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég: 061927398-0
CRM: 12345



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						
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 MEH	H	30/03/2021		
		CAVALO MECANICO TRACAO 6X2. PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 58000 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	0213215				
	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 MEH	H	30/03/2021		
		CAVALO MECANICO TRACAO 6X2. PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 58000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG. POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000072	803.833,19	5,78
	2	0213215				
	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 MEH	H	30/03/2021		
		CAVALO MECANICO TRACAO 6X2. PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 58000 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	0213215				
	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
		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				

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA
Avenida Manoel de Castro Filho
Morada Nova - Ceará

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Insc. No 1927395-0
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) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,88% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 16,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L. COM CAVALO MEH			30/03/2021		
		CAVALO MECANICO TRACAO 6X2. PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG. CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *88000* KG. POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,0000643	803.633,19	51,69
	2	0213215				
		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA. CAPACIDADE 30.000 L	UN	0,0000400	148.285,38	5,93
	2	0214405				
		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 MEH			30/03/2021			
	2	0204221	OIL 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 MECHI			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. A	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	
		Preço Unitário Adotado				66,89	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS			M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	0,2333380	15,76	3,68

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA.63551378000101

Autorizado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
CPF: 06.155.172.000-01

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

CLARISSA SOUZA RV
ENGENHEIRA CIVIL
RGT: 06.152.7195-0
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: 16,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		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	0310706	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	6,80
		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

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	0310814	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	0,1785000	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				
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	0,1990000	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				

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:83551378000101

Aprovado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:83551378000101


ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
FUNDOS EXATOS - MORADA NOVA
CELESTINO


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: 15,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2784	ESCAVAÇÃO 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
	Preço Unitário Adotado				40,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3268	CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	5,8800000	15,76	92,87
	Sub-Total de Mão de Obra				92,87
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,55	139,70
	Sub-Total de Material				139,70
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 - EXTRACAO	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
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	0,0138000	276,78	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
C3253	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	0310584 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

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-03551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA-03551378000101

(Handwritten Signature)
 FRANCISCO ESTEVÃO LOPES MOTA
 Representante

(Handwritten Signature)
 CLARISSA SOUZA RV
 Engenheira Civil
 Rsp: 06.192.916-0
 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-CP03/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,86% (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%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Equipamento				26,35
		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				
C3127		AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6533860	15,78	10,30
		Sub-Total de Mão de Obra				10,30
	2 0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,18	11,88
		Sub-Total de Material				11,88
	3 0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640000	47,71	3,05
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	60,91	2,72
	3 0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	40,95	1,88
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	75,04	3,90
	3 0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027000	156,31	0,42
	3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	175,96	3,87
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	82,25	1,70
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	213,98	3,15
		Sub-Total de Equipamento				20,69
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	7,43	9,59
A	C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	17,97	18,87
		Total de Serviços Auxiliares				28,46
		Custo Direto Total				71,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,33
		Preço Unitário Adotado				71,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3		USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3920000	15,78	6,18
		Sub-Total de Mão de Obra				6,18
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	55,38	2,51
	3 0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	13,01	-
	3 0310670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	34,23	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	164,25	3,50
	3 0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	20,47	2,73
	3 0310783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	45,80	3,05
		Sub-Total de Equipamento				11,79
		Custo Direto Total				17,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,97
		Preço Unitário Adotado				17,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0214		ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784000	16,77	1,31

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA.63551378000101

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

[Handwritten Signature]
ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA.63551378000101

[Handwritten Signature]
CLARISSA SOLIZZI FIV
Engenheira Civil
Rsp: 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) - 47,78% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,66% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 16,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784000	20,77	1,63
		Sub-Total de Mão de Obra				2,94
2	0210103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200000	9,85	0,20
2	0210157	ACO CA-25	KG	1,2000000	9,32	11,18
		Sub-Total de Material				11,38
		Custo Direto Total				14,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,32
		Preço Unitário Adotado				14,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X		M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3161400	16,77	22,07
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,3161400	20,77	27,34
		Sub-Total de Mão de Obra				49,41
2	0210520	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,4300000	29,72	12,78
2	0210985	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	7,20	0,72
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	12,36	24,72
2	0211728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,52	3,38
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,65	7,11
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,81	15,70
		Sub-Total de Material				64,41
		Custo Direto Total				113,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				113,82
		Preço Unitário Adotado				113,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
C3269	CONCRETO PVIBR., FCK=13,5MPa 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	282,0000000	0,55	155,10
		Sub-Total de Material				155,10
3	0310586	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	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	0,8971000	7,43	6,67
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	80,11	66,97
		Total de Serviços Auxiliares				73,64
		Custo Direto Total				347,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				347,29
		Preço Unitário Adotado				347,29

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA-63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
FABRÍCIO ESTEVÃO SOUZA NETO
RUA...

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég. Nº 1927398-0
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: 83,85% (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
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		UN	30/03/2021		
	1 01401096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MÊS	10,0000000	2.012,78	20.127,80
	1 0140811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MÊS	3,0000000	15.500,40	46.501,20
	1 0140819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	10,0000000	5.859,26	58.592,60
	1 0140931	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MÊS	3,9859200	4.144,48	16.519,57
	Sub-Total de Mão de Obra					141.741,17
	Custo Direto Total					141.741,17
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					141.741,17
	Preço Unitário Adotado					141.741,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	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 ACO GALVANIZADA ESP. 0 3MM	M2	1,0200000	34,88	35,58
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,49	24,49
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,36	55,52
	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	LOCACAO DE CONTEINER ESCRITORIO COM BANHEIRO (01 VASO BAIES		MES	30/03/2021		
	2 0219478	LOCACAO DE CONTEINER ESCRITORIO COM BANHEIRO (01	MES	1,0000000	843,42	843,42
	Sub-Total de Material					843,42
	Custo Direto Total					843,42
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					843,42
	Preço Unitário Adotado					843,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	LOCACAO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M		MES	30/03/2021		
	2 0219469	LOCACAO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL	MES	1,0000000	614,98	614,98
	Sub-Total de Material					614,98
	Custo Direto Total					614,98
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					614,98
	Preço Unitário Adotado					614,98

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Avenida Manoel de Castro Filho
Morada Nova - Ceará

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rgt: 06.1927395-0
CMAA, FUR



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:
 83,86% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 16,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 01 MES		30/03/2021		
	2 0219477	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITA	MES	1,0000000	983,98	983,98
		Sub-Total de Material				983,98
		Custo Direto Total				983,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				983,98
		Preço Unitário Adotado				983,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6		LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF_10/2018	UN	0,0500000	9,10	0,46
		Total de Serviços Auxiliares				0,46
		Custo Direto Total				0,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,46
		Preço Unitário Adotado				0,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6		REMOÇÃO DE CERCAS	M	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0245000	15,76	0,39
		Sub-Total de Mão de Obra				0,39
		Custo Direto Total				0,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,39
		Preço Unitário Adotado				0,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANC KM		30/03/2021		
	3 0310716	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	288,17	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8		DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANC KM		30/03/2021		
	3 0310716	CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	288,17	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

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Presidente: Ezequiel de Sousa Melo
 Representante

CLARISSA SOUZA PV
 Engenheira Civil
 Rng nº 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 Nº SI-CP003/2022
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MES) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 28,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.9		LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENOS	M2	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0019600	16,75	0,03
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0019600	20,95	0,04
	A 89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO, AF_08/2014	CHI	0,0024000	57,58	0,14
	A 89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF_05/2014	CHP	0,0006000	188,12	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA M)	M3	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0172000	208,66	3,59
	A 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0163000	73,60	1,42
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352800	16,75	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				5,60
		Custo Direto Total				5,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,60
		Preço Unitário Adotado				5,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,8310000	20,77	121,11
	1 0112543	SERVENTE	H	8,7670800	15,76	138,17
		Sub-Total de Mão de Obra				259,28
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	66,15	24,13
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,55	60,23
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	64,74	71,21
		Sub-Total de Material				155,57
		Custo Direto Total				414,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				414,85
		Preço Unitário Adotado				414,85

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

CLAIRISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 062.922.7895-0
CRM: 14.488



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) - 47,78% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 28,00% E BDI INSUMO: 18,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	30/03/2021		
	2 0207753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS. CLASSE PA-1. COM ENCAIXE PONTA E BOLSA. DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	1,0300000	370,24	381,35
		Sub-Total de Material				381,35
		Serviços Auxiliares				
	A 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1870000	208,66	34,85
	A 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,3520000	73,60	25,91
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8860000	20,00	13,72
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4855900	16,75	24,55
	A 88529	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0280000	477,09	13,36
		Total de Serviços Auxiliares				112,39
		Custo Direto Total				493,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				493,74
		Preço Unitário Adotado				493,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO.	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	12,7913000	88,29	1.129,34
	A 102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	100,8619000	15,73	1.586,56
	A 102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	5,7876000	15,02	86,93
	A 102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,5739000	13,55	224,58
	A 102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	40,8372000	11,49	469,22
	A 102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	17,8821000	14,84	265,37
	A 102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO. FCK = 20 MPA. COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	2,5126000	544,05	1.369,18



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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF 08/2017	M3	0,3895000	502,73	195,81
		Total de Serviços Auxiliares				5.326,99
		Custo Direto Total				5.326,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.326,99
		Preço Unitário Adotado				5.326,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO. A UN		30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 07/2021	M2	14,7615000	88,29	1.303,29
A	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 07/2021	KG	109,3510000	15,73	1.720,08
A	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 07/2021	KG	11,0769000	15,02	166,37
A	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 07/2021	KG	14,7526000	13,55	199,90
A	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 07/2021	KG	55,1837000	11,49	634,06
A	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 07/2021	KG	29,5086000	14,84	437,90
A	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 07/2021	M3	3,0363000	544,96	1.654,63
A	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF 08/2017	M3	0,6355000	502,73	319,46
		Total de Serviços Auxiliares				6.435,72
		Custo Direto Total				6.435,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.435,72
		Preço Unitário Adotado				6.435,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO. A UN		30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 07/2021	M2	17,1267000	88,29	1.512,11
A	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 07/2021	KG	127,4883000	15,73	2.005,39
A	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 07/2021	KG	17,1247000	15,02	257,21

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

[Handwritten Signature]
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Manoel de Castro Filho, 1130 - Centro
Morada Nova - CE

[Handwritten Signature]
CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég.º 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						
A	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	16,0495000	13,55	217,47
A	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	70,1634000	11,49	806,17
A	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	45,1384000	14,84	669,85
A	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA. COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	3,8109000	544,95	2.078,74
A	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,8815000	502,73	443,15
Total de Serviços Auxiliares						7.988,09
Custo Direto Total						7.988,09
Taxa de BDI %				0,0000000		-
Total da Composição						7.988,09
Preço Unitário Adotado						7.988,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA DE M3			30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,3000000	8,11	10,54
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0514794	16,75	0,86
A	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0372000	57,56	2,14
A	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0219000	188,12	4,12
A	93562	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,2600000	2,28	0,59
Total de Serviços Auxiliares						18,25
Custo Direto Total						18,25
Taxa de BDI %				0,0000000		-
Total da Composição						18,25
Preço Unitário Adotado						18,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA		M3	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0090000	208,66	2,00

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA.63551378000101

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

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA.63551378000101

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. Nº 0619273-95-0
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% (MES) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,0024000	73,60	0,18
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0101136	16,75	0,17
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	0,0517000	325,34	16,82
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	0,0202000	59,47	1,20
Total de Serviços Auxiliares						20,37
Custo Direto Total						20,37
				Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição						20,37
Preço Unitário Adotado						20,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0225400	15,76	0,36
Sub-Total de Mão de Obra						0,36
3	0310560	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0000000	47,71	-
3	0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0018000	54,76	0,10
3	0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008000	2,65	-
3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	75,04	-
3	0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008000	26,80	0,02
3	0310668	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089000	156,31	1,39
3	0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0026000	167,56	0,44
3	0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037000	4,00	0,01
3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044000	213,98	0,94
3	0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037000	95,49	0,36
Sub-Total de Equipamento						3,25
Custo Direto Total						3,61
				Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição						3,61
Preço Unitário Adotado						3,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDO		M2	30/03/2021		
Serviços Auxiliares						
A	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF.	CHP	0,0010000	325,92	0,33

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA-63551378000101

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

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

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rég. Nº 19.271/05-D
CRACK/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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 5803	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF	CHI	0,0070000	52,21	0,37
A 5832	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0001000	235,18	0,02
A 5834	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0080000	70,47	0,56
A 73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.66 M - CHP DIURNO. AF 02/2016	CHP	0,0020000	298,04	0,42
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0063700	18,75	0,11
A 93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.66 M - CHI DIURNO. AF 02/2016	CHI	0,0060000	57,31	0,34
	Total de Serviços Auxiliares				2,15
	Custo Direto Total				2,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,15
	Preço Unitário Adotado				2,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MAT. M3		30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	0,0901600	15,76	1,42
	Sub-Total de Mão de Obra				1,42
3 0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0104000	47,71	0,50
3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0167000	60,91	1,02
3 0310609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0150000	52,76	0,79
3 0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0026000	2,65	0,01
3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	75,04	-
3 0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0026000	26,80	0,07
3 0310696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0267000	156,31	4,17
3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019000	175,96	0,33
3 0310722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0035000	163,11	0,57
3 0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0159000	4,00	0,06
3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0185000	213,98	3,96
3 0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0159000	95,49	1,52
	Sub-Total de Equipamento				13,00
	Serviços Auxiliares				
A C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,0000000	0,34	0,34
A C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,4000000	4,05	5,67
A C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2000000	3,08	0,62
	Total de Serviços Auxiliares				6,63
	Custo Direto Total				21,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,05

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA-63551378000101

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

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CRA-174

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Rsp: 061927395-0
CRA-174



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) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			21,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA	M3XKM	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 288 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF. 12/2014	CHP	0,0075000	325,34	2,44
	A 89876					
		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 288 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 12/2014	CHI	0,0032000	59,47	0,19
	A 89877					
		Total de Serviços Auxiliares				2,63
		Custo Direto Total				2,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,63
		Preço Unitário Adotado				2,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		ASFÁLTO DILUÍDO - CM 30	T	30/03/2021		
		ASFÁLTO DILUÍDO - CM 30	T	1,0000000	7.479,85	7.479,85
	4 0410809					
		Sub-Total de Empreitada				7.479,85
		Custo Direto Total				7.479,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7.479,85
		Preço Unitário Adotado				7.479,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATER	TXKM	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
		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 ASFÁLTO COM SERPENTINA - CHP DIUR	CHP	0,0028000	486,45	1,36
	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 ASFÁLTO COM SERPENTINA - CHI DIUR	CHI	0,0012000	66,89	0,08
	A 91646					
		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

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA 63551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA 63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
FRENTE EDUARDO PINHEIRO
RONDONIA

CLARISSA SOUZA PV
Empreiteira Civil
Rég. nº 061927398-0
GMA/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				
6.3		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATER	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
		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				
6.4		IMPRIMACAO - EXECUCAO (S/TRANSP)	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0075460	15,76	0,12
		Sub-Total de Mão de Obra				0,12
	3 0310585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000000	74,38	-
	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	0,0008000	210,99	0,17
	3 0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0015000	20,47	0,03
	3 0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0004000	95,49	0,04
	3 0310785	VASSOURA MECANICA (CHP)	H	0,0004000	7,34	-
		Sub-Total de Equipamento				0,25
		Custo Direto Total				0,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,37
		Preço Unitário Adotado				0,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		EMULSAO ASFALTICA RR 2C	T	30/03/2021		
	4 0412569	EMULSAO ASFALTICA 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				
7.2		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATER	TXKM	30/03/2021		

ELETROCAMP
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
FRANCISCO ESTANISLAU DE MORAIS
MORADA NOVA

CLARESSA SOUZA PV
ENGENHEIRA CIVIL
Rnsp. 061927298-0
CRM/CA/101



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) 09/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		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				
7.3		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATER 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
		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				
7.4		APLICAO DE EMULSAO ASFALTICA C/AGUA EM TRATAMENTO SU	M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0024500	15,76	0,04
		Sub-Total de Mão de Obra				0,04
3	0310585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000000	74,38	-
3	0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0006000	47,71	0,03
3	0310661	TANQUE DE ESTÓCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	13,01	-
3	0310694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0007000	210,99	0,15
3	0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0001000	156,31	0,02
3	0310774	TANQUE DE ESTÓCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0014000	20,47	0,03
		Sub-Total de Equipamento				0,23
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA-63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
Engenharia Civil
Rafael

CLARISSE SOUZA RV
Engenharia Civil
Rafael
061927398-0
CRB-4742



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				
8.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA		M3XKM	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	0,0059000	325,34	1,91
	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	0,0025000	59,47	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				2,06
		Custo Direto Total				2,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,06
		Preço Unitário Adotado				2,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA		M3XKM	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	0,0024000	325,34	0,78
	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	0,0010000	59,47	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,84
		Custo Direto Total				0,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,84
		Preço Unitário Adotado				0,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0690900	15,76	1,09
		Sub-Total de Mão de Obra				1,09
	3 0310585	CAMINHAO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0033000	74,38	0,25
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0025000	60,91	0,15
	3 0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI)	H	0,0031000	40,95	0,13
	3 0310624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	H	0,0000000	4,80	-
	3 0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	13,01	-
	3 0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0057000	26,80	0,15
	3 0310672	VASSOURA MECANICA (CHI)	H	0,0057000	4,95	0,03
	3 0310694	CAMINHAO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0027000	210,89	0,57

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:03551378000101

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:03551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
MORADA NOVA - CE

CLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
RNP: 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) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	3	0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0035000	175,98	0,62
			COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0029000	82,25	0,24
	3	0310738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	H	0,0060000	6,82	0,04
	3	0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0120000	20,47	0,25
	3	0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002000	95,48	0,02
	3	0310785	VASSOURA MECANICA (CHP)	H	0,0002000	7,34	-
			Sub-Total de Equipamento				2,45
			Serviços Auxiliares				
	A	C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,0250000	86,50	2,16
			Total de Serviços Auxiliares				2,16
			Custo Direto Total				5,70
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				5,70
			Preço Unitário Adotado				5,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.1		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	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.2		SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	30/03/2021			
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0147000	20,77	0,31
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0298800	15,76	0,47
			Sub-Total de Mão de Obra			0,78	
	2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,6300000	4,65	2,93
			Sub-Total de Material			2,93	
			Serviços Auxiliares				
	A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	1,2700000	4,41	5,60
	A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,2000000	40,93	8,19
	A	C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP.)	M3	0,0013000	71,33	0,09
	A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0940000	332,05	31,21
			Total de Serviços Auxiliares				45,09
			Custo Direto Total				48,80

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
FICHA Nº 01/2022 Nº 01/2022
Pavimentação

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. Nº 1927395-0
CE/MA/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) - 47,78% (MÊS) E SINAPI (CE) 05/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 18,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,80
		Preço Unitário Adotado				48,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRAO DERT	M	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0214	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1,8500000	14,32	26,49
	A C0588	CAIACA EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	1,1000000	4,41	4,85
	A C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	M2	0,8500000	113,82	96,75
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,2200000	40,93	9,00
	A C3269	CONCRETO P/VIBR., F-CK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0770000	347,29	26,74
		Total de Serviços Auxiliares				163,83
		Custo Direto Total				163,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				163,83
		Preço Unitário Adotado				163,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	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'ÁGUA	L	0,5000000	15,67	7,84
		Sub-Total de Material				10,92
	3 0310583	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0000000	35,91	-
	3 0310638	MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014000	88,52	0,10
	3 0310673	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	H	0,0014000	22,40	0,03
	3 0310704	CAMINHAO 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
		Sub-Total de Equipamento				2,06
		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				
10.2		SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1710100	15,78	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 ACRILICA A BASE D'ÁGUA	L	0,5800000	15,67	9,09
		Sub-Total de Material				12,17

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Flávio de Sousa Castro
Téc. Civil

CLARISSE SOUZA PV
Engenheira Civil
Rég. nº 06.292.7395-0
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% (MES) E SINAPI (CE) 06/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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	66,52	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				
10.3		TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICACAO	UN	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0245000	20,77	0,51
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1356320	15,76	2,14
		Sub-Total de Mão de Obra				2,65
	2	0218362 TACHAS BIDIRECIONAIS	UN	1,0000000	15,70	15,70
		Sub-Total de Material				15,70
	3	0310704 CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0250000	91,06	2,28
		Sub-Total de Equipamento				2,28
		Custo Direto Total				20,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,63
		Preço Unitário Adotado				20,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		TACHAO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICACAO	UN	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0392000	20,77	0,81
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1935500	15,76	3,05
		Sub-Total de Mão de Obra				3,86
	2	0218363 TACHOES BIDIRECIONAIS	UN	1,0000000	39,86	39,86
		Sub-Total de Material				39,86
	3	0310704 CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0400000	91,06	3,64
		Sub-Total de Equipamento				3,64
		Custo Direto Total				47,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,36
		Preço Unitário Adotado				47,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5		MARCO QUILOMETRICO REFLETIVO EM ACO GALVANIZADO	M2	30/03/2021		
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,0980000	20,77	2,04
	1	0112543 SERVENTE	H	0,9857900	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	4,0000000	0,47	1,88
	2	0212526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	2,0000000	0,81	1,62
	2	0212542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000000	8,06	8,06

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

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

(Handwritten signature)
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
Morada Nova - CE

(Handwritten signature)
CLARISVALDO RV
Engenharia Civil
Rég: 061927399-0
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						
2	0212695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000000	516,10	516,10
		Sub-Total de Material				580,60
3	0310581	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	42,96	38,66
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				655,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				655,05
		Preço Unitário Adotado				655,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMINIO	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/PORÇA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,47	0,94
2	0212526	PARAFUSO C/PORÇA 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	0212696	PLACA REFLETIVA DE ALUMINIO	M2	1,0000000	601,03	601,03
		Sub-Total de Material				663,40
3	0310581	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	42,96	38,66
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				737,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				737,85
		Preço Unitário Adotado				737,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVICÓS SEMI-REFLETIVA EM AÇO	M2	30/03/2021		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,0980000	20,77	2,04
1	0112543	SERVENTE	H	0,9633400	15,76	15,18
		Sub-Total de Mão de Obra				17,22
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000000	16,98	101,88
2	0212525	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000000	0,47	1,88
2	0212526	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000000	0,81	3,24
2	0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,0000000	8,06	32,24
2	0212696	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000000	353,67	353,67
		Sub-Total de Material				492,91

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

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

[Assinatura]
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
MORADA NOVA - CE

[Assinatura]
CLARIS SOUZA PV
Engenheira Civil
Reg. nº 122795-0
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: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI SERVIÇO: 26,00% E BDI INSUMO: 15,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	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	0,0350000	332,05	11,95
		Total de Serviços Auxiliares				11,95
		Custo Direto Total				573,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				573,29
		Preço Unitário Adotado				573,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		INDENIZACAO DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
	2 0212354	INDENIZACAO DE JAZIDA	M3	1,0000000	1,21	1,21
		Sub-Total de Material				1,21
		Custo Direto Total				1,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,21
		Preço Unitário Adotado				1,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2		ESCAVACAO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0506660	15,76	0,80
		Sub-Total de Mão de Obra				0,80
	3 0310668	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	74,32	-
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0172000	234,51	4,03
		Sub-Total de Equipamento				4,03
		Custo Direto Total				4,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,83
		Preço Unitário Adotado				4,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		RECONFORMACAO DA FAIXA DE DOMINIO, EMPRESTIMOS, JAZIDAS	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0014700	15,76	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				0,02
	3 0310668	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	74,32	-
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0007000	234,51	0,16
		Sub-Total de Equipamento				0,16
		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 LTDA
Francisco Antonio de Sousa Neto
Responsável

CLARIS 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 Nº 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 ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0372400	15,76	0,59
		Sub-Total de Mão de Obra				0,59
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	74,32	-
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0130000	234,51	3,05
		Sub-Total de Equipamento				3,05
		Custo Direto Total				3,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,64
		Preço Unitário Adotado				3,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATE 11CM)		M	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,5801600	15,76	9,14
		Sub-Total de Mão de Obra				9,14
2	0210097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	6,0000000	0,85	5,10
2	0212516	GRAMPOS PARA CERCA	KG	0,0300000	11,73	0,35
2	0219052	PEÇA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQU)	UN	0,6670000	5,21	3,48
2	0219053	PEÇA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQU)	UN	0,0200000	5,90	0,12
		Sub-Total de Material				9,05
3	0310581	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,0280000	42,98	1,20
3	0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0120000	125,33	1,50
		Sub-Total de Equipamento				2,70
		Custo Direto Total				20,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,89
		Preço Unitário Adotado				20,89

ELETROCAMPO
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

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

[Handwritten Signature]
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão de Brito Maia
Rostovskii

[Handwritten Signature]
CLARISSA SOUZA RV
Engenheira em Civil
Rnsp/ 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: 83,85% (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 - SERVIÇOS		
META 2 - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NA ESTRADA DON ESPERANÇA A MAIOR SIMPLÍCIO		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indretas	
AC	Administração central	3,60
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
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

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

GERENTE RESPONSÁVEL
FABIANO ESTEVÃO DA SILVA NOVA
Recebeu em

CLARISSA SOUZA PV
Engenheira Civil
Inscr: 06.19272-90-0
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 DO BDI - INSUMOS		
META 2 - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NA ESTRADA BOA ESPERANÇA A MAJOR SIMPLÍCIO		
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
Impostos		
	PIS	0,85
	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
SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA-63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Assis Gomes Neto
Engenheiro

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: 15,00%

COMPOSIÇÃO DO BDI - INSUMOS		
META 2 - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA NA ESTRADA BOA ESPERANÇA A MAJOR SIMPLÍCIO		
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
	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 Sampaio Neto
Engenheiro

CLARESSA SOUZA RV
Engenheira Civil
Rsp: 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 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: 16,00%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA			
META 2 - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NA ESTRADA BOA ESPERANÇA A MAJOR SIMPLÍCIO			
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	0,67	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	0,08
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		
D2	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
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA.63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
MORADA NOVA

CLARISSA SOUZA RV
Engenheira Civil
RNP: 061557398-0
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 DE ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SINAPI 05/2022 DESONERADA			
META 2 - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NA ESTRADA BOA ESPERANÇA A MAJOR SIMPLÍCIO			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENBALISTA %
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	DÍAS 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	44,64	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)		83,85	47,46

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

BERNARDO NEVES DE OLIVEIRA
Engenheiro Civil
Rég. nº 061927398-0
CE/CA

CLARISSA SOUZA FIV
Engenheira Civil
Rég. nº 061927398-0
CE/CA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUIBAS - CE
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUIBAS - CE
EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CPMS/2022
FONTE: SEMFRA 827.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E BNAPI (CE) 96/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,46% (MÊS), BDI SERVIÇO: 24,26% E BDI INSUMO: 13,46%

Nº DO EVENTO	TÍTULO DOS EVENTOS	ORÇAMENTO MÊS - PREVISÃO																																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
		INFORME ABaixo o número do período em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)																																			
		PLA BDI II - DE BRTO II	PLA BDI II - DE BRTO II	PLA MARIA J. DA MADURE	PLA RAIBRAGO PONES DE	PLA SEBASTIANA CO FAN	PLA MARCEL EMPLEJO DE	PLA PEDRO GONCALVES DE	PLA FRANCOJO CEZARIO DE	PLA HERMENEGILDO MARTIN	PLA MANOEL LEONARDO	PLA JOSÉ DE PAULA PESSOA	PLA RAIBRAGO ANDRÉ DE	TREATAMENTO SUPERFICIAL																							
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	A ADMINISTRAÇÃO LOCAL SERÁ PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DOS DEMAIS EVENTOS, INDEPENDENTE DE FRENTES DE OBRA																																			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1																																			
3	PRELUSIA DE LIGAÇÃO	1	1	2	3	3	3	4	4	5	5	5	5																								
4	CAMADA DE REPERFILAMENTO	1	1	2	3	3	3	4	4	5	5	5	5																								
5	CAMADA DE ROLAMENTO	1	1	2	3	3	3	4	4	5	5	5	5																								
6	TRANSPORTE DO CAP ATÉ A	1	1	2	3	3	3	4	4	5	5	5	5																								
7	TRANSPORTE DO CRUO DA US	1	1	2	3	3	3	4	4	5	5	5	5																								
8	REALIZAÇÃO	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6																								
9	ADQUISIÇÃO DE CALÇADAR	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6																								
10	SERVIÇOS PRELIMINARES													7																							
11	CONSTRUÇÃO DE BUERIOS												8																								
12	MOVIMENTO DE TERRA												9																								
13	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA												10																								
14	IMPRIMAÇÃO DA BASE												11																								
15	PRELUSIA DE LIGAÇÃO												12																								
16	TREATAMENTO SUPERFICIAL												13																								
17	ORNAÇÃO SUPERFICIAL												14																								
18	REALIZAÇÃO												15																								
19	SERVIÇOS DIVERSOS												16																								
20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O	1																																			
21	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O	2																																			
22	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O	3																																			
23	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O	4																																			
24	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O	5																																			
25	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O	6																																			
26	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O													7																							
27	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O													8																							
28	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O													9																							
29	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O													10																							
30	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O													11																							
31	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O													12																							
32	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O													13																							
33	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O													14																							
34	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O													15																							
35	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA O													16																							

COMPOSIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10
PARCELA	RS	711.927,11	857.048,34	442.854,78	311.878,16	499.787,67	158.264,18	67.218,27	66.241,21	66.241,21	
ACUMULADO	RS	711.927,11	1.572.975,45	2.015.830,23	2.327.708,39	2.827.595,96	3.005.860,14	3.073.078,41	3.139.319,62		

COMPOSIÇÃO		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10
PARCELA	RS	911.405,89	899.142,34	719.387,99	694.248,39	728.988,18	389.979,89	233.262,42	413.279,39		
ACUMULADO	RS	911.405,89	1.810.548,23	2.529.936,22	3.224.184,61	3.953.174,79	4.343.154,68	4.576.417,10	4.989.696,49	5.402.975,88	