



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV. INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF 12/2014	H	1,0000000	5,43	5,43
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	4,31	4,31
	Total de Serviços Auxiliares				59,61
	Custo Direto Total				59,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				59,61
	Preço Unitário Adotado				59,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL	M3	30/03/2021		
2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	64,80	69,34
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9800000	0,54	260,80
	Sub-Total de Material				330,14
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,2272000	16,57	136,32
	Total de Serviços Auxiliares				136,32
	Custo Direto Total				466,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				466,46
	Preço Unitário Adotado				466,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
1 0104780	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,17	14,17
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	0,08	0,08
1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
	Sub-Total de Mão de Obra				20,58
	Serviços Auxiliares				
A 95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
	Total de Serviços Auxiliares				0,17
	Custo Direto Total				20,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,75
	Preço Unitário Adotado				20,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/03/2021		
1 0104780	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,0120000	14,17	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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
Prédio Wiltonia Barreira Melo  
Bairro Administrativo

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
RUA CRUZ ALBUQUERQUE, 1417



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 83.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (86) 3422. 1297 / (86) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
106716		JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF. 01/2021	M2	30/03/2021		
	2 0236785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1.41 A 1.19 MM (BAE G16)	SC25KG	0,1600000	125,94	20,15
		Sub-Total de Material				20,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0517440	19,95	1,03
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0513600	16,57	0,85
	A 93408	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	CHP	0,0157000	75,19	1,18
	A 93409	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	CHI	0,0382000	25,06	0,96
		Total de Serviços Auxiliares				4,02
		Custo Direto Total				24,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,17
		Preço Unitário Adotado				24,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86306		OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1 0104251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	1,0000000	14,46	14,46
	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				19,81
		Serviços Auxiliares				
	A 95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				19,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,95
		Preço Unitário Adotado				19,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95368		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
	1 0104251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	0,0094000	14,46	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				
93408		MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	CHP	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	19,95	19,15

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

JOÃO MARCOS DE LIMA  
 Eng. CIVIL - CREA 24170

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 93404	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L. DIÂMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	5,19	5,19
A 93405	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L. DIÂMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	0,72	0,72
A 93406	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L. DIÂMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	6,47	6,47
A 93407	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L. DIÂMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	43,66	43,66
	Total de Serviços Auxiliares				75,19
	Custo Direto Total				75,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				75,19
	Preço Unitário Adotado				75,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L. DIÂMETRO	H	30/03/2021		
3 0336522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV	UN	0,0000533	69.700,72	3,72
3 0339813	MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAÍDA, 280 L. DIAM. "670" MM. BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" DE 10 M. CO	UN	0,0000533	27.530,24	1,47
	Sub-Total de Equipamento				5,19
	Custo Direto Total				5,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,19
	Preço Unitário Adotado				5,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L. DIÂMETRO	H	30/03/2021		
3 0336522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV	UN	0,0000074	69.700,72	0,52
3 0339813	MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAÍDA, 280 L. DIAM. "670" MM. BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" DE 10 M. CO	UN	0,0000074	27.530,24	0,20
	Sub-Total de Equipamento				0,72
	Custo Direto Total				0,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,72
	Preço Unitário Adotado				0,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L. DIÂMETRO	H	30/03/2021		
3 0336522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV	UN	0,0000666	69.700,72	4,64
3 0339813	MÁQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAÍDA, 280 L. DIAM. "670" MM. BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16". MANGUEIRA DE 1" DE 10 M. CO	UN	0,0000666	27.530,24	1,83
	Sub-Total de Equipamento				6,47
	Custo Direto Total				6,47

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 PAULO ROBERTO GALVÃO MORAES  
 Diretor Administrativo

JOÃO MOURA DE ANDRADE  
 Eng. CIVIL - CREA 14170



**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
**OBJETO:** REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
**EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N°** SI-TP005/2022

**FONTE:** SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

	Taxa de BDI %	0,0000000		
	Total da Composição			6,47
	Preço Unitário Adotado			6,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93407		<b>MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO</b>	H	30/03/2021		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,8800000	5,54	43,66
		Sub-Total de Material				43,66
		Custo Direto Total				43,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				43,66
		Preço Unitário Adotado				43,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93409		<b>MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO</b>	CHI	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	19,95	19,15
	A 93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	5,19	5,19
	A 93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	0,72	0,72
		Total de Serviços Auxiliares				25,06
		Custo Direto Total				25,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				25,06
		Preço Unitário Adotado				25,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100719		<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL MET</b>	M2	30/03/2021		
	2 0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0675000	18,14	1,04
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	L	0,1908000	31,03	5,92
		Sub-Total de Material				6,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0609600	21,90	1,34
		Total de Serviços Auxiliares				1,34
		Custo Direto Total				8,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,30
		Preço Unitário Adotado				8,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310		<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/03/2021		
	1 0104783	PINTOR	H	1,0000000	14,17	14,17
	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 0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,48	1,48
	1 0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,50	1,50
		Sub-Total de Mão de Obra				21,73





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		<b>Serviços Auxiliares</b>				
A	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				21,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,90
		Preço Unitário Adotado				21,90

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	30/03/2021		
	1 0104783	PINTOR	H	0,0120000	14,17	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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		<b>AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	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 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
	1 0144499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	1,0000000	10,11	10,11
		Sub-Total de Mão de Obra				15,48
		<b>Serviços Auxiliares</b>				
A	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				15,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,58
		Preço Unitário Adotado				15,58

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	30/03/2021		
	1 0144499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	0,0094000	10,11	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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		<b>MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	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 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01

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

*[Signature]*  
MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS  
Rua Manoel de Castro Filho, 1130 - Centro  
Morada Nova - CE

*[Handwritten marks and signatures]*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0143488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
1	0144497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	1,0000000	14,17	14,17
	Sub-Total de Mão de Obra				19,52
	Serviços Auxiliares				
A	95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
	Total de Serviços Auxiliares				0,13
	Custo Direto Total				19,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				19,65
	Preço Unitário Adotado				19,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
1	0144497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	H	0,0094000	14,17	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				
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
1	0106160 SOLDADOR	H	1,0000000	14,17	14,17
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	0143468 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
1	0143492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,58	1,58
	Sub-Total de Mão de Obra				21,40
	Serviços Auxiliares				
A	95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
	Total de Serviços Auxiliares				0,13
	Custo Direto Total				21,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				21,53
	Preço Unitário Adotado				21,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
1	0106160 SOLDADOR	H	0,0094000	14,17	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				
88287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 1000 KG	CHP	30/03/2021		
A	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	19,71	18,92



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP006/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 280 KW - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	81,45	81,45
A 93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 280 KW - JUROS, AF_03/2016	H	1,0000000	14,66	14,66
A 93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 280 KW - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	130,93	130,93
A 93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 280 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	10,53	10,53
A 93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 280 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	H	1,0000000	11,61	11,61
	Total de Serviços Auxiliares				268,10
	Custo Direto Total				268,10
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				268,10
	Preço Unitário Adotado				268,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
1 0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	1,0000000	14,17	14,17
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				19,52
	Serviços Auxiliares				
A 95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
	Total de Serviços Auxiliares				0,19
	Custo Direto Total				19,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,71
	Preço Unitário Adotado				19,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/03/2021		
1 0104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,0133000	14,17	0,19
	Sub-Total de Mão de Obra				0,19
	Custo Direto Total				0,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,19
	Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 280 KW - TRACAO 6 X 6	H	30/03/2021		
3 0344474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 280 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0,0000400	2.036.215,80	81,45
	Sub-Total de Equipamento				81,45
	Custo Direto Total				81,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				81,45

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
 Eng. CIVIL - CREA 24170





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 83.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 077.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

		Preço Unitário Adotado				81,45
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93284		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁX	H	30/03/2021		
	3 0344474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000072	2.036.215,80	14,66
		Sub-Total de Equipamento				14,66
		Custo Direto Total				14,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,66
		Preço Unitário Adotado				14,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93285		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁX	H	30/03/2021		
	3 0344474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000643	2.036.215,80	130,93
		Sub-Total de Equipamento				130,93
		Custo Direto Total				130,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,93
		Preço Unitário Adotado				130,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93286		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁX	H	30/03/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	13,0000000	0,81	10,53
		Sub-Total de Material				10,53
		Custo Direto Total				10,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,53
		Preço Unitário Adotado				10,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁX	H	30/03/2021		
	3 0344474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000057	2.036.215,80	11,61
		Sub-Total de Equipamento				11,61
		Custo Direto Total				11,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,61
		Preço Unitário Adotado				11,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁX	CHI	30/03/2021		
	A 88296	Operador de Guindaste com encargos complementares	H	0,9500000	19,71	18,92
	A 93283	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW - DEPRECIACAO. AF 03/2016	H	1,0000000	81,45	81,45
	A 93284	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW - JURDS. AF 03/2016	H	1,0000000	14,66	14,66

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 PAULO WILSON SILVA  
 Selo Afirmativo

JOÃO MOREIRA DE LIMA  
 Engº CIVIL - CREM 24170

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 80 T. POTÊNCIA 200 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	11,61	11,61
	Total de Serviços Auxiliares				126,64
	Custo Direto Total				126,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				126,64
	Preço Unitário Adotado				126,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	CHP	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	19,71	18,92
A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	0,29	0,29
A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	H	1,0000000	0,03	0,03
A 93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	0,27	0,27
A 93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	0,63	0,63
	Total de Serviços Auxiliares				20,14
	Custo Direto Total				20,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,14
	Preço Unitário Adotado				20,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,0000000	14,17	14,17
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				19,52
	Serviços Auxiliares				
A 95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
	Total de Serviços Auxiliares				0,19
	Custo Direto Total				19,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,71
	Preço Unitário Adotado				19,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	H	30/03/2021		
1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,0133000	14,17	0,19
	Sub-Total de Mão de Obra				0,19
	Custo Direto Total				0,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,19
	Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 PAULO ROBERTO BARREIRA MULLER  
 SOUZA AUSTRIOTTI

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
 DEPT. CIVIL - 3422 3470

Handwritten signatures and marks.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 83.551.378/0001-01 - CGF: 08.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	H	30/03/2021		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000640	4.538,15	0,29
		Sub-Total de Equipamento				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	H	30/03/2021		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000076	4.538,15	0,03
		Sub-Total de Equipamento				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	H	30/03/2021		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000600	4.538,15	0,27
		Sub-Total de Equipamento				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	H	30/03/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,7800000	0,81	0,63
		Sub-Total de Material				0,63
		Custo Direto Total				0,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO	CHI	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	19,71	18,92
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2018	H	1,0000000	0,29	0,29
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS, AF_03/2018	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				19,24
		Custo Direto Total				19,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,24
		Preço Unitário Adotado				19,24

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 PAULO ROBERTO BARREIRA SILVA  
 Diretor Administrativo

JOÃO MARQUES DE ANDRADE  
 Eng. CIVIL - CREA 34170

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 83.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP006/2022

FONTE: SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	M	30/03/2021		
2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0062000	53,91	0,33
2 0209840	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	73,00	75,92
2 0220063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0102000	61,08	0,62
2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0370000	1,72	0,06
	Sub-Total de Material				76,93
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1704000	16,10	2,74
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1704000	20,22	3,45
	Total de Serviços Auxiliares				6,19
	Custo Direto Total				83,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				83,12
	Preço Unitário Adotado				83,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	10,11	10,11
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 0143461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
1 0143485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,94	0,94
	Sub-Total de Mão de Obra				15,95
	Serviços Auxiliares				
A 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
	Total de Serviços Auxiliares				0,15
	Custo Direto Total				16,10
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				16,10
	Preço Unitário Adotado				16,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCA	H	30/03/2021		
1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0146000	10,11	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				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	14,17	14,17
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 0143461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32

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

JOÃO NORBERTO DE ANDRADE  
 Eng. CIVIL - CREA 34170

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/Fax: (85) 3422. 1297 / (85) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,78% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS), BDI: 24,00%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0143485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,94	0,94
	Sub-Total de Mão de Obra				20,01
	Serviços Auxiliares				
A	95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
	Total de Serviços Auxiliares				0,21
	Custo Direto Total				20,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,22
	Preço Unitário Adotado				20,22

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
1	0102696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0146000	14,17	0,21
	Sub-Total de Mão de Obra				0,21
	Custo Direto Total				0,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,21
	Preço Unitário Adotado				0,21

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89590	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	30/03/2021		
2	0200300 ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,39	15,39
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0700000	22,25	1,56
2	0220158 JOELHO. PVC SERIE R. 90 GRAUS. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	102,90	102,90
	Sub-Total de Material				119,85
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1632000	16,10	2,63
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1632000	20,22	3,30
	Total de Serviços Auxiliares				5,93
	Custo Direto Total				125,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				125,78
	Preço Unitário Adotado				125,78

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89591	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	30/03/2021		
2	0200300 ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,39	15,39
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0700000	22,25	1,56
2	0220152 JOELHO. PVC SERIE R. 45 GRAUS. DN 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	79,88	79,88
	Sub-Total de Material				96,83
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1632000	16,10	2,63
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1632000	20,22	3,30
	Total de Serviços Auxiliares				5,93
	Custo Direto Total				102,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

*[Signature]*  
 PAULO ROBERTO BARREIRA MORAES  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

*[Signature]*  
 JOÃO MORAES DE ANDRADE  
 ENF. CIVIL - CREM 24179

*[Handwritten marks and signatures]*

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

	Total da Composição				102,76
	Preço Unitário Adotado				102,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89677		LUVA SIMPLES. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	30/03/2021		
	2 0200300	ANEL BORRACHA. DN 150 MM. PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,39	15,39
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0700000	22,25	1,56
	2 0220171	LUVA SIMPLES. PVC SERIE R. 150 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	42,91	42,91
		Sub-Total de Material				59,86
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056000	16,10	1,70
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056000	20,22	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				3,84
		Custo Direto Total				63,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,70
		Preço Unitário Adotado				63,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90438		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2582400	16,10	4,16
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6502400	20,22	33,37
		Total de Serviços Auxiliares				37,53
		Custo Direto Total				37,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,53
		Preço Unitário Adotado				37,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91187		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM	M	30/03/2021		
	2 0204360	BUCHA DE NYLON. DIÂMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	0,7590000	0,89	0,68
	2 0214153	FITA METÁLICA PERFURADA. L = 18" MM. ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	UN	0,0050000	52,83	0,26
		Sub-Total de Material				0,94
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278400	16,10	0,45
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1996800	20,22	4,04
		Total de Serviços Auxiliares				4,49
		Custo Direto Total				5,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,43
		Preço Unitário Adotado				5,43

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







ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 83.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÉS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÉS); BDI: 24,00%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98243	<b>AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/03/2021		
1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,0000000	10,93	10,93
1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1 0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
1 0143491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
	Sub-Total de Mão de Obra				17,22
	Serviços Auxiliares				
A 95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
	Total de Serviços Auxiliares				0,10
	Custo Direto Total				17,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,32
	Preço Unitário Adotado				17,32

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95313	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H	30/03/2021		
1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,0094000	10,93	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	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98270	<b>IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	30/03/2021		
1 0112873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	1,0000000	14,17	14,17
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 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
	Sub-Total de Mão de Obra				20,58
	Serviços Auxiliares				
A 95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
	Total de Serviços Auxiliares				0,24
	Custo Direto Total				20,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,82
	Preço Unitário Adotado				20,82

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95338	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	30/03/2021		
1 0112873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	0,0172000	14,17	0,24
	Sub-Total de Mão de Obra				0,24
	Custo Direto Total				0,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,24
	Preço Unitário Adotado				0,24

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 PAULO RICARDO SERRA MATA  
 www.eletcamp.com.br

JILSON MOURA DE LIMA  
 Eng. CIVIL - CREA 24127

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>87313</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO</b>		<b>M3</b>	30/03/2021		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9500000	71,73	68,14
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,4900000	0,54	230,30
		Sub-Total de Material				298,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1472000	19,61	81,33
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0100000	1,74	1,76
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,3100000	0,37	1,22
		Total de Serviços Auxiliares				84,31
		Custo Direto Total				382,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				382,75
		Preço Unitário Adotado				382,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88377</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	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	0,08	0,08
	1 0137668	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,0000000	14,17	14,17
	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				19,52
		Serviços Auxiliares				
	A 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,09
		Custo Direto Total				19,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,61
		Preço Unitário Adotado				19,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95389</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		<b>H</b>	30/03/2021		
	1 0137668	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,0067000	14,17	0,09
		Sub-Total de Mão de Obra				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88830</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014</b>		<b>CHP</b>	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,33	0,33

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 PAULO ROBERTO BARROS MOTA  
 SÓCIO ADMINISTRATIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
 Eng. CIVIL - CRM 24170

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº SP005/2022

FONTE: SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014	H	1,0000000	0,04	0,04
A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 10/2014	H	1,0000000	0,36	0,36
A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 10/2014	H	1,0000000	1,01	1,01
	Total de Serviços Auxiliares				1,74
	Custo Direto Total				1,74
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,74
	Preço Unitário Adotado				1,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/03/2021		
3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	5.184,00	0,33
	Sub-Total de Equipamento				0,33
	Custo Direto Total				0,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,33
	Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/03/2021		
3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	5.184,00	0,04
	Sub-Total de Equipamento				0,04
	Custo Direto Total				0,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,04
	Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/03/2021		
3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	5.184,00	0,36
	Sub-Total de Equipamento				0,36
	Custo Direto Total				0,36
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,36
	Preço Unitário Adotado				0,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/03/2021		
2 0202705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,81	1,01
	Sub-Total de Material				1,01
	Custo Direto Total				1,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,01
	Preço Unitário Adotado				1,01







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEMFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS), BDI: 24,00%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF. 10/2014		CHI	30/03/2021			
	Serviços Auxiliares						
	A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF. 10/2014	H	1,0000000	0,33	0,33
	A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014	H	1,0000000	0,04	0,04
	Total de Serviços Auxiliares					0,37	
	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					
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBO		M3	30/03/2021			
	2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	64,80	75,17
	2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	0,77	134,08
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600000	0,54	105,76
	Sub-Total de Material					314,99	
	Serviços Auxiliares						
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3200000	19,61	84,72
	A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 10/2014	CHP	1,0600000	1,74	1,83
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHI	3,4500000	0,37	1,28
	Total de Serviços Auxiliares					87,83	
	Custo Direto Total					402,82	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					402,82	
	Preço Unitário Adotado					402,82	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
84988	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBO		M3	30/03/2021			
	2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8325000	64,80	53,95
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531000	0,54	115,28
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5821000	76,25	44,39
	Sub-Total de Material					213,60	
	Serviços Auxiliares						
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0215680	16,57	33,50
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2782400	19,61	25,07
	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	5,02	3,44
	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	1,51	0,98
	Total de Serviços Auxiliares					62,99	
	Custo Direto Total					276,59	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					276,59	
	Preço Unitário Adotado					276,59	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 PAULO ROBERTO BARREIRA MOTA  
 Diretor Administrativo

JOÃO MOURA DE ANDRADE  
 Reg. CFE Nº 008 34170





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP006/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

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 - DEPRECIÇÃO. AF. 11/2014	CHP	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	1,35	1,35
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	1,48	1,48
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	2,03	2,03
		Total de Serviços Auxiliares				5,02
		Custo Direto Total				5,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,02
		Preço Unitário Adotado				5,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. EXCLUSO	H	30/03/2021		
3	0336397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	21.087,46	1,35
		Sub-Total de Equipamento				1,35
		Custo Direto Total				1,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,35
		Preço Unitário Adotado				1,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. EXCLUSO	H	30/03/2021		
3	0336397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	21.087,46	0,16
		Sub-Total de Equipamento				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. EXCLUSO	H	30/03/2021		
3	0336397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700	21.087,46	1,48
		Sub-Total de Equipamento				1,48
		Custo Direto Total				1,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,48
		Preço Unitário Adotado				1,48

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
 Rua Manoel de Castro Filho, 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 83.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 51-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,95% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	H	30/03/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,5000000	0,81	2,03
		Sub-Total de Material				2,03
		Custo Direto Total				2,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,03
		Preço Unitário Adotado				2,03

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO	CHI	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	H	1,0000000	1,35	1,35
	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				1,51
		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
C4429		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	31,1620000	15,59	485,66
		Sub-Total de Mão de Obra				485,66
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,80	78,80
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,54	157,68
		Sub-Total de Material				236,48
		Custo Direto Total				722,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				722,14
		Preço Unitário Adotado				722,14

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	CHP	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	H	1,0000000	0,42	0,42
	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	0,33	0,33
	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	0,42	0,42
		Total de Serviços Auxiliares				1,22
		Custo Direto Total				1,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,22
		Preço Unitário Adotado				1,22

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	H	30/03/2021		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 Rua Manoel de Castro Filho, 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS), BDI: 24,00%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3 0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	3.315,63	0,42
	Sub-Total de Equipamento				0,42
	Custo Direto Total				0,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,42
	Preço Unitário Adotado				0,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	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	0,0000151	3.315,63	0,05
	Sub-Total de Equipamento				0,05
	Custo Direto Total				0,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,05
	Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	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	3.315,63	0,33
	Sub-Total de Equipamento				0,33
	Custo Direto Total				0,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,33
	Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	30/03/2021		
2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,5200000	0,81	0,42
	Sub-Total de Material				0,42
	Custo Direto Total				0,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,42
	Preço Unitário Adotado				0,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHI	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	0,42	0,42
A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
	Total de Serviços Auxiliares				0,47
	Custo Direto Total				0,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,47
	Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1 0112543	SERVENTE	H	5,7800000	15,59	89,80
	Sub-Total de Mão de Obra				89,80

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 Presidente: Manoel de Castro Filho  
 Rua Administrativa

JOÃO MOURA DE ANDRADE  
 Eng. CIVIL - Nº 24170

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 83.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 24,00%

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	64,80	57,49
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,54	158,76
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	70,94	59,31
		Sub-Total de Material				275,56
3	0310882	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,42	15,29
		Sub-Total de Equipamento				15,29
		Custo Direto Total				380,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				380,65
		Preço Unitário Adotado				380,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1663	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	4,8000000	20,77	99,70
1	0112543 SERVENTE	H	7,6800000	15,59	119,73
	Sub-Total de Mão de Obra				219,43
	Custo Direto Total				219,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				219,43
	Preço Unitário Adotado				219,43

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	9,6000000	15,59	149,66
	Sub-Total de Mão de Obra				149,66
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,80	78,80
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,06	192,92
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
	Sub-Total de Material				468,82
	Custo Direto Total				618,48
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				618,48
	Preço Unitário Adotado				618,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	9,6000000	15,59	149,66
	Sub-Total de Mão de Obra				149,66
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,80	78,80
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,54	262,44
	Sub-Total de Material				341,24
	Custo Direto Total				490,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				490,90
	Preço Unitário Adotado				490,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30/03/2021		
2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	4,75	0,10
2	0211684 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	1,0000000	33,60	33,60
	Sub-Total de Material				33,70
	Serviços Auxiliares				
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1464000	20,22	2,96
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0461780	16,57	0,77
	Total de Serviços Auxiliares				3,73
	Custo Direto Total				37,43

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 PAULO WILSON DE SAUTAMA MACIEL  
 SOUZA AZEVEDO

JOÃO MORGADO DE LINDADE  
 Eng.º CIVIL - CRECI 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 83.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 24,00%

	Taxa de BDI %	0,0000000	-
	Total da Composição		37,43
	Preço Unitário Adotado		37,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INST	UN	30/03/2021		
	2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	31,62	63,24
	2 0206138	ANEL DE VEDAÇÃO. PVC FLEXIVEL. 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000000	10,27	10,27
	2 0210422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. SIFAQ APARENTE. DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000000	333,76	333,76
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0881000	94,97	8,37
		Sub-Total de Material				415,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7418000	20,22	15,00
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4208840	16,57	6,97
		Total de Serviços Auxiliares				21,97
		Custo Direto Total				437,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				437,61
		Preço Unitário Adotado				437,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89356		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNEC	M	30/03/2021		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	3,93	4,17
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1230000	1,72	0,21
		Sub-Total de Material				4,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460800	16,10	5,57
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460800	20,22	7,00
		Total de Serviços Auxiliares				12,57
		Custo Direto Total				16,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,95
		Preço Unitário Adotado				16,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89362		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	30/03/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0070000	53,91	0,38
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,77	0,77
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	81,08	0,49
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,72	0,09
		Sub-Total de Material				1,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	16,10	2,32
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	20,22	2,91
		Total de Serviços Auxiliares				5,23
		Custo Direto Total				6,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,96
		Preço Unitário Adotado				6,96

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 PAULO WILSON BARREIRA SILVA  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

JOÃO MOREIRA DE ANDRADE  
 Engº CIVIL - CREA 24170

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88366</b>		<b>JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM</b>	UN	30/03/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0070000	53,91	0,38
	2 0203524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	7,66	7,66
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	61,08	0,49
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	1,72	0,09
		Sub-Total de Material				8,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	16,10	2,32
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440000	20,22	2,91
		Total de Serviços Auxiliares				5,23
		Custo Direto Total				13,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,85
		Preço Unitário Adotado				13,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89378</b>		<b>LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECI</b>	UN	30/03/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0070000	53,91	0,38
	2 0203904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,83	0,83
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	61,08	0,49
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	1,72	0,09
		Sub-Total de Material				1,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	16,10	1,55
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	20,22	1,94
		Total de Serviços Auxiliares				3,49
		Custo Direto Total				5,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,28
		Preço Unitário Adotado				5,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88383</b>		<b>ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"</b>	UN	30/03/2021		
	2 0200065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,93	0,93
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0070000	53,91	0,38
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	61,08	0,49
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	1,72	0,09
		Sub-Total de Material				1,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	16,10	1,56
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	20,22	1,94
		Total de Serviços Auxiliares				3,49
		Custo Direto Total				5,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,38
		Preço Unitário Adotado				5,38



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 83.551.378/0001-01 - CGF: 06.892684-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS), BDI: 24,00%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88398		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIME	UN	30/03/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0110000	53,91	0,59
	2 0207139	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,32	1,32
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	61,08	0,73
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0750000	1,72	0,13
		Sub-Total de Material				2,77
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	16,10	3,09
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	20,22	3,88
		Total de Serviços Auxiliares				6,97
		Custo Direto Total				9,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,74
		Preço Unitário Adotado				9,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88398		TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 1/2". INSTALADO	UN	30/03/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0110000	53,91	0,59
	2 0207137	TE PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL. 90 GRAUS. 25 MM X 1/2". PARA AGUA FRIA PREDIAL.	UN	1,0000000	9,30	9,30
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	61,08	0,73
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0750000	1,72	0,13
		Sub-Total de Material				10,75
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	16,10	3,09
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	20,22	3,88
		Total de Serviços Auxiliares				6,97
		Custo Direto Total				17,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,72
		Preço Unitário Adotado				17,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88400		TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	30/03/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0140000	53,91	0,75
	2 0207136	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL.	UN	1,0000000	6,48	6,48
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0170000	61,08	1,04
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0890000	1,72	0,15
		Sub-Total de Material				8,42
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2284800	16,10	3,68
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2284800	20,22	4,62
		Total de Serviços Auxiliares				8,30
		Custo Direto Total				16,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,72
		Preço Unitário Adotado				16,72

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

JOÃO MORAES DE ANDRADE  
 Eng.º CIVIL - CRM 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89402</b>		<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNEC</b>	M	30/03/2021		
	2 0209868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	3,93	4,17
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0380000	1,72	0,07
		Sub-Total de Material				4,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1084800	16,10	1,75
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1084800	20,22	2,19
		Total de Serviços Auxiliares				3,94
		Custo Direto Total				8,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,18
		Preço Unitário Adotado				8,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89408</b>		<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á</b>	UN	30/03/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0070000	53,91	0,38
	2 0203529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,77	0,77
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	61,06	0,49
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0300000	1,72	0,05
		Sub-Total de Material				1,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0864000	16,10	1,39
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0864000	20,22	1,75
		Total de Serviços Auxiliares				3,14
		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				
<b>89424</b>		<b>LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNEC</b>	UN	30/03/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0070000	53,91	0,38
	2 0203904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,83	0,83
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	61,06	0,49
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0300000	1,72	0,05
		Sub-Total de Material				1,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0576000	16,10	0,93
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0576000	20,22	1,16
		Total de Serviços Auxiliares				2,09
		Custo Direto Total				3,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,84
		Preço Unitário Adotado				3,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89440</b>		<b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIR</b>	UN	30/03/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0110000	53,91	0,59





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 08.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0207139 TE SOLDAVEL PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,32	1,32
2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	61,08	0,73
2	0236383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0450000	1,72	0,08
	Sub-Total de Material				2,72
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1152000	16,10	1,85
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1152000	20,22	2,33
	Total de Serviços Auxiliares				4,18
	Custo Direto Total				6,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,90
	Preço Unitário Adotado				6,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89445	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	30/03/2021		
2	0200122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0140000	53,91	0,75
2	0207136 TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,48	6,48
2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0170000	61,08	1,04
2	0236383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0530000	1,72	0,09
	Sub-Total de Material				8,36
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1372800	16,10	2,21
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1372800	20,22	2,78
	Total de Serviços Auxiliares				4,99
	Custo Direto Total				13,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,35
	Preço Unitário Adotado				13,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89446	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST	M	30/03/2021		
2	0209868 TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	3,93	4,17
	Sub-Total de Material				4,17
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0153600	16,10	0,25
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0153600	20,22	0,31
	Total de Serviços Auxiliares				0,56
	Custo Direto Total				4,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,73
	Preço Unitário Adotado				4,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88481	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNEC	UN	30/03/2021		
2	0200122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0070000	53,91	0,38
2	0203529 JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,77	0,77
2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	61,08	0,49
2	0236383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0130000	1,72	0,02
	Sub-Total de Material				1,66

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 Presidente: Emanoel Manoel de Castro Filho  
 Assessor Administrativo

JOÃO MOURA DE ARAÚJO  
 Eng. CIVIL - NRE 24170

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892864-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/Fax: (86) 3422.1297 / (86) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 54-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	<b>Serviços Auxiliares</b>				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0576000	16,10	0,93
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0576000	20,22	1,16
	<b>Total de Serviços Auxiliares</b>				2,09
	<b>Custo Direto Total</b>				3,75
	<b>Taxa de BDI %</b>		0,0000000		-
	<b>Total de Composição</b>				3,75
	<b>Preço Unitário Adotado</b>				3,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89528	<b>LUVA PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST.</b>	UN	30/03/2021		
2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0070000	53,91	0,38
2 0203804	LUVA PVC SOLDÁVEL. 25 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,83	0,83
2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	61,08	0,49
2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0130000	1,72	0,02
	<b>Sub-Total de Material</b>				1,72
	<b>Serviços Auxiliares</b>				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0384000	16,10	0,62
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0384000	20,22	0,78
	<b>Total de Serviços Auxiliares</b>				1,40
	<b>Custo Direto Total</b>				3,12
	<b>Taxa de BDI %</b>		0,0000000		-
	<b>Total de Composição</b>				3,12
	<b>Preço Unitário Adotado</b>				3,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89532	<b>LUVA DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FRIA PREDIAL</b>	UN	30/03/2021		
2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0070000	53,91	0,38
2 0203869	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL. PVC. 32 MM X 25 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,89	3,89
2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	61,08	0,49
2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0130000	1,72	0,02
	<b>Sub-Total de Material</b>				4,78
	<b>Serviços Auxiliares</b>				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0384000	16,10	0,62
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0384000	20,22	0,78
	<b>Total de Serviços Auxiliares</b>				1,40
	<b>Custo Direto Total</b>				6,18
	<b>Taxa de BDI %</b>		0,0000000		-
	<b>Total de Composição</b>				6,18
	<b>Preço Unitário Adotado</b>				6,18

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89622	<b>TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FRIA PREDIAL</b>	UN	30/03/2021		
2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0140000	53,91	0,75
2 0207136	TÊ DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,48	6,48
2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0170000	61,08	1,04
2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0280000	1,72	0,04
	<b>Sub-Total de Material</b>				8,31
	<b>Serviços Auxiliares</b>				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 PAULO ROBERTO BARALHA DIAS  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

JOÃO MOURA DE ANDRADE  
 Engº CIVIL - N.º 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940800	16,10	1,51
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940800	20,22	1,90
	Total de Serviços Auxiliares				3,41
	Custo Direto Total				11,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,72
	Preço Unitário Adotado				11,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89627	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN	30/03/2021		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0260000	53,91	1,40
2 0207129	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 50 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	9,45	9,45
2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	61,08	2,02
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360000	1,72	0,06
	Sub-Total de Material				12,93
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1382400	16,10	2,23
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1382400	20,22	2,80
	Total de Serviços Auxiliares				5,03
	Custo Direto Total				17,96
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,96
	Preço Unitário Adotado				17,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90435	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015	UN	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0739200	16,10	1,19
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4742400	20,22	9,59
	Total de Serviços Auxiliares				10,78
	Custo Direto Total				10,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,78
	Preço Unitário Adotado				10,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A M	M	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0672000	16,10	1,08
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4310400	20,22	8,72
	Total de Serviços Auxiliares				9,80
	Custo Direto Total				9,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,80
	Preço Unitário Adotado				9,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
PRAÇA VIGORIANO BARROSA, 101  
MORADA NOVA - CE

XÁO MOREIRA FERREIRA  
Eng. CIVIL - CREM 24170





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

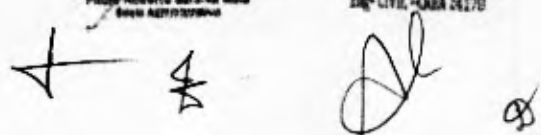
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,95% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO EM LAJE. AF 05/2019		UN	30/03/2021		
2 0209635	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,1500000	5,24	0,79	
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	0,0050000	21,89	0,11	
	Sub-Total de Material				0,90	
	Serviços Auxiliares					
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0096000	16,10	0,15	
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0633600	20,22	1,28	
	Total de Serviços Auxiliares				1,43	
	Custo Direto Total				2,33	
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição				2,33	
	Preço Unitário Adotado				2,33	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2019		M	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0528000	16,10	0,85	
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3753600	20,22	7,59	
A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0030000	466,46	1,40	
	Total de Serviços Auxiliares				9,84	
	Custo Direto Total				9,84	
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição				9,84	
	Preço Unitário Adotado				9,84	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2019		M	30/03/2021		
2 0204350	BUCHA DE NYLON. DIÂMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	1,3000000	0,89	1,16	
2 0214153	FITA METÁLICA PERFURADA. L = 118 MM. ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = 30 KGF	UN	0,0050000	52,83	0,26	
	Sub-Total de Material				1,42	
	Serviços Auxiliares					
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278400	16,10	0,45	
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2025600	20,22	4,10	
	Total de Serviços Auxiliares				4,55	
	Custo Direto Total				5,97	
	Taxa de BDI %		0,0000000			
	Total da Composição				5,97	
	Preço Unitário Adotado				5,97	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2019		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0211200	16,10	0,34	
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1488000	20,22	3,01	
A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0010000	466,46	0,47	





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI D1/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

	Total de Serviços Auxiliares				3,82
	Custo Direto Total				3,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,82
	Preço Unitário Adotado				3,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89713	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA		M	30/03/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0247000	53,91	1,33
	2 0209637	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	12,89	13,53
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0365000	61,08	2,35
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1870000	1,72	0,32
	Sub-Total de Material					17,53
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5088000	16,10	8,19
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5088000	20,22	10,29
	Total de Serviços Auxiliares					18,48
	Custo Direto Total					36,01
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					36,01
	Preço Unitário Adotado					36,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89737	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FOR		UN	30/03/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,15	3,15
	2 0203509	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,51	6,51
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	22,25	0,67
	Sub-Total de Material					10,33
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1824000	16,10	2,94
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1824000	20,22	3,69
	Total de Serviços Auxiliares					6,63
	Custo Direto Total					16,96
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					16,96
	Preço Unitário Adotado					16,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89739	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FOR		UN	30/03/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,15	3,15
	2 0203519	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,38	7,38
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	22,25	0,67
	Sub-Total de Material					11,20
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1824000	16,10	2,94
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1824000	20,22	3,69

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 PAULO ROBERTO BARROS RIBEIRO  
 Diretor Administrativo

JOÃO MORAES DE ANDRADE  
 Eng. CIVIL - CREA 24179

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892684-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

		Total de Serviços Auxiliares				6,63
		Custo Direto Total				17,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,83
		Preço Unitário Adotado				17,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
89774		<b>LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNEC</b>	UN	30/03/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,15	3,15
	2 0203898	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 75 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,43	5,43
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	22,25	0,67
		Sub-Total de Material				9,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1248000	16,10	2,01
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1248000	20,22	2,52
		Total de Serviços Auxiliares				4,53
		Custo Direto Total				13,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,78
		Preço Unitário Adotado				13,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
89788		<b>TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E II</b>	UN	30/03/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,15	6,30
	2 0211658	TE SANITARIO. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	14,09	14,09
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	22,25	1,34
		Sub-Total de Material				21,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	16,10	3,86
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	20,22	4,85
		Total de Serviços Auxiliares				8,71
		Custo Direto Total				30,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,44
		Preço Unitário Adotado				30,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
89785		<b>JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA.</b>	UN	30/03/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,15	6,30
	2 0203658	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	16,49	16,49
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	22,25	1,34
		Sub-Total de Material				24,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	16,10	3,86
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	20,22	4,85

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 PAULO RICARDO BATISTA MADA  
 Brasil - Assinatura

JOÃO MOURA DE ANDRADE  
 Engº CIVIL - CREA 14170





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

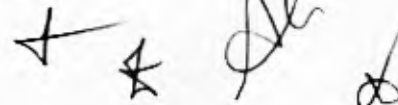
FONTE: SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

		Total de Serviços Auxiliares			8,71
		Custo Direto Total			32,84
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			32,84
		Preço Unitário Adotado			32,84

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88798</b>		<b>TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM PRUM</b>		30/03/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0080000	53,91	0,43
	2 0208837	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	12,89	13,53
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0124000	61,08	0,76
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,0370000	1,72	0,06
		Sub-Total de Material				14,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056000	16,10	1,70
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056000	20,22	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				3,84
		Custo Direto Total				18,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,62
		Preço Unitário Adotado				18,62

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88806</b>		<b>JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FOR UN</b>		30/03/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,15	3,15
	2 0203519	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,38	7,38
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	22,25	0,67
		Sub-Total de Material				11,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0768000	16,10	1,24
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0768000	20,22	1,55
		Total de Serviços Auxiliares				2,79
		Custo Direto Total				13,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,99
		Preço Unitário Adotado				13,99

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88807</b>		<b>CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTIC. UN</b>		30/03/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,15	3,15
	2 0201951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	19,04	19,04
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	22,25	0,67
		Sub-Total de Material				22,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0768000	16,10	1,24
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0768000	20,22	1,55
		Total de Serviços Auxiliares				2,79





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 83.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Custo Direto Total				25,65
Taxa de BDI %		0,0000000		-
Total da Composição				25,65
Preço Unitário Adotado				25,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88817		LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	30/03/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,15	3,15
	2 0203698	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 75 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,43	5,43
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	22,25	0,67
		Sub-Total de Material				9,25
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0576000	16,10	0,93
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0576000	20,22	1,16
		Total de Serviços Auxiliares				2,09
		Custo Direto Total				11,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,34
		Preço Unitário Adotado				11,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	30/03/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,15	6,30
	2 0211658	TE SANITARIO. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	14,09	14,09
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	22,25	1,34
		Sub-Total de Material				21,73
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056000	16,10	1,70
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056000	20,22	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				3,84
		Custo Direto Total				25,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,57
		Preço Unitário Adotado				25,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	30/03/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,15	6,30
	2 0203658	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	16,49	16,49
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	22,25	1,34
		Sub-Total de Material				24,13
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056000	16,10	1,70
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1056000	20,22	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				3,84

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 Presidente: Estevão Melo  
 Sem Assinatura

JOÃO MOREIRA LACRUZE  
 Eng. CIVIL - CREA 24179



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

		Custo Direto Total				27,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,97
		Preço Unitário Adotado				27,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98437		FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795200	16,10	2,89
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1520000	20,22	23,29
		Total de Serviços Auxiliares				26,18
		Custo Direto Total				26,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,18
		Preço Unitário Adotado				26,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98454		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	UN	30/03/2021		
	2 0209837	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,1500000	12,89	1,93
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 18 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0050000	21,89	0,11
		Sub-Total de Material				2,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0153600	16,10	0,25
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969600	20,22	1,96
		Total de Serviços Auxiliares				2,21
		Custo Direto Total				4,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,25
		Preço Unitário Adotado				4,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91186		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM	M	30/03/2021		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,8360000	0,89	0,74
	2 0214153	FITA METÁLICA PERFURADA. L = "18" MM. ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	UN	0,0050000	52,83	0,26
		Sub-Total de Material				1,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	16,10	0,39
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1680000	20,22	3,40
		Total de Serviços Auxiliares				3,79
		Custo Direto Total				4,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,79
		Preço Unitário Adotado				4,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91191		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM.	UN	30/03/2021		





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,95% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	<b>Serviços Auxiliares</b>				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220800	16,10	0,36
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1593600	20,22	3,22
A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0010000	466,46	0,47
	Total de Serviços Auxiliares				4,05
	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
	Insuno/Aux. Descrição				
89714	<b>TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAM</b>	M	30/03/2021		
2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0363000	53,91	1,96
2 0209636	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	14,55	15,28
2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	81,08	3,62
2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAU 180	UN	0,2470000	1,72	0,42
	Sub-Total de Material				21,28
	<b>Serviços Auxiliares</b>				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7104000	16,10	11,44
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7104000	20,22	14,36
	Total de Serviços Auxiliares				26,80
	Custo Direto Total				47,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				47,08
	Preço Unitário Adotado				47,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
89746	<b>JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FO</b>	UN	30/03/2021		
2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,79	3,79
2 0203528	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,22	8,22
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	22,25	1,02
	Sub-Total de Material				13,03
	<b>Serviços Auxiliares</b>				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	16,10	3,86
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	20,22	4,85
	Total de Serviços Auxiliares				8,71
	Custo Direto Total				21,74
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,74
	Preço Unitário Adotado				21,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
89748	<b>CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA</b>	UN	30/03/2021		
2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,79	3,79
2 0201966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	21,91	21,91

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
MORADA NOVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
CIVIL - CEN 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422.1207 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	22,25	1,02
	Sub-Total de Material				26,72
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	16,10	3,86
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	20,22	4,85
	Total de Serviços Auxiliares				8,71
	Custo Direto Total				35,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,43
	Preço Unitário Adotado				35,43

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA	UN	30/03/2021		
2	0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,79	3,79
2	0203899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,31	6,31
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	22,25	1,02
	Sub-Total de Material				11,12
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1632000	16,10	2,63
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1632000	20,22	3,30
	Total de Serviços Auxiliares				5,93
	Custo Direto Total				17,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,05
	Preço Unitário Adotado				17,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	30/03/2021		
2	0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,79	7,58
2	0207081 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,89	15,89
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	22,25	2,05
	Sub-Total de Material				25,52
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3168000	16,10	5,10
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3168000	20,22	6,41
	Total de Serviços Auxiliares				11,51
	Custo Direto Total				37,03
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				37,03
	Preço Unitário Adotado				37,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN	UN	30/03/2021		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
 Rua CIVIL - 24170

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brianeel.com.br  
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 58-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,79	7,58
2 0203670	JUNÇÃO SIMPLÉS, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	21,52	21,52
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	22,25	2,05
	Sub-Total de Material				31,15
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3168000	16,10	5,10
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3168000	20,22	6,41
	Total de Serviços Auxiliares				11,51
	Custo Direto Total				42,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				42,66
	Preço Unitário Adotado				42,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89890	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PREDIAL	M	30/03/2021		
2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 GR	UN	0,0117000	53,91	0,63
2 0209836	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	14,55	15,28
2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0191000	61,08	1,17
2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0530000	1,72	0,09
	Sub-Total de Material				17,17
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1435200	16,10	2,31
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1435200	20,22	2,90
	Total de Serviços Auxiliares				5,21
	Custo Direto Total				22,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,38
	Preço Unitário Adotado				22,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89819	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PREDIAL	UN	30/03/2021		
2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,79	3,79
2 0203528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,22	8,22
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	22,25	1,02
	Sub-Total de Material				13,03
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1152000	16,10	1,85
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1152000	20,22	2,33
	Total de Serviços Auxiliares				4,18
	Custo Direto Total				17,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,21
	Preço Unitário Adotado				17,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

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

JOÃO MARQUES DE ANDRADE  
 Eng. CIVIL - CRB 24170

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89821	LUVA SIMPLES, PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA	UN		30/03/2021	
2	0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,79	3,79
2	0203899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,31	6,31
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	22,25	1,02
	Sub-Total de Material				11,12
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0768000	16,10	1,24
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0768000	20,22	1,55
	Total de Serviços Auxiliares				2,79
	Custo Direto Total				13,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				13,91
	Preço Unitário Adotado				13,91

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN		30/03/2021	
2	0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,79	7,58
2	0207091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,89	15,89
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	22,25	2,05
	Sub-Total de Material				25,52
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536000	16,10	2,47
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536000	20,22	3,11
	Total de Serviços Auxiliares				5,58
	Custo Direto Total				31,10
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				31,10
	Preço Unitário Adotado				31,10

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN		30/03/2021	
2	0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,79	7,58
2	0203670 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	21,52	21,52
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	22,25	2,05
	Sub-Total de Material				31,15
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536000	16,10	2,47
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536000	20,22	3,11
	Total de Serviços Auxiliares				5,58
	Custo Direto Total				36,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				36,73
	Preço Unitário Adotado				36,73

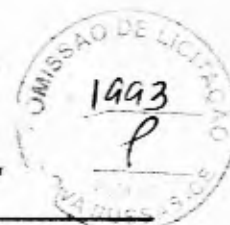
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 Presidente Manoel de Castro Filho  
 Selo Administrativo

JOÃO MOURA DE ANDRADE  
 Eng. CIVIL - CREA 24170

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,95% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89648</b>	<b>TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUB</b>		<b>M</b>	<b>30/03/2021</b>		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0138000	53,91	0,74
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	14,55	15,28
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	61,08	1,37
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0900000	1,72	0,15
	Sub-Total de Material					17,54
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2592000	16,10	4,17
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2592000	20,22	5,24
	Total de Serviços Auxiliares					9,41
	Custo Direto Total					26,95
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					26,95
	Preço Unitário Adotado					26,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89651</b>	<b>JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FO</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,79	3,79
	2 0203528	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	8,22	8,22
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	22,25	1,02
	Sub-Total de Material					13,03
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2304000	16,10	3,71
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2304000	20,22	4,66
	Total de Serviços Auxiliares					8,37
	Custo Direto Total					21,40
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					21,40
	Preço Unitário Adotado					21,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>89656</b>	<b>LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNE</b>		<b>UN</b>	<b>30/03/2021</b>		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,79	3,79
	2 0203899	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,31	6,31
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	22,25	1,02
	Sub-Total de Material					11,12
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536000	16,10	2,47
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536000	20,22	3,11
	Total de Serviços Auxiliares					5,58
	Custo Direto Total					16,70
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					16,70



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 31-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,48% (MÊS); BDI: 24,00%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Preço Unitário Adotado				16,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN	30/03/2021		
2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,79	7,58
2 0203670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	21,52	21,52
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	22,25	2,05
	Sub-Total de Material				31,15
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3072000	16,10	4,95
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3672000	20,22	6,21
	Total de Serviços Auxiliares				11,16
	Custo Direto Total				42,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				42,31
	Preço Unitário Adotado				42,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF_05/2015	UN	30/03/2021		
2 0209636	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,1500000	14,55	2,18
2 0243132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0050000	21,89	0,11
	Sub-Total de Material				2,29
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220800	16,10	0,36
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1411200	20,22	2,85
	Total de Serviços Auxiliares				3,21
	Custo Direto Total				5,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,50
	Preço Unitário Adotado				5,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, AF_05 UN	UN	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0249600	16,10	0,40
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1785600	20,22	3,61
A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0010000	486,48	0,47
	Total de Serviços Auxiliares				4,48
	Custo Direto Total				4,48
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,48
	Preço Unitário Adotado				4,48

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

*[Handwritten Signature]*  
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 PAULO ROBERTO BARREIRA RIBEIRO  
 Novo Administrador

JOÃO MOURA DE ANDRADE  
 Eng. CIVIL - CREA 24170

*[Handwritten Signature]*





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletrocamp@gmail.com / eletrocamp@bnsanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,78% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IM	M3	30/03/2021		
2	0200123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19,4400000	6,28	122,08
2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	64,80	69,96
2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,54	262,44
	Sub-Total de Material				454,50
	Serviços Auxiliares				
A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8000000	19,61	70,60
A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,8700000	1,74	1,51
A	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	2,8800000	0,37	1,07
	Total de Serviços Auxiliares				73,18
	Custo Direto Total				527,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				527,68
	Preço Unitário Adotado				527,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)	M2	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0979200	20,82	2,04
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1469760	16,57	2,44
A	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0036000	27,06	0,10
A	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0036000	19,65	0,07
	Total de Serviços Auxiliares				4,65
	Custo Direto Total				4,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,65
	Preço Unitário Adotado				4,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS.	CHP	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	19,65	18,86
A	91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,69	0,69
A	91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
A	91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,86	0,86
A	91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	5,55	5,55
	Total de Serviços Auxiliares				27,06
	Custo Direto Total				27,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				27,06
	Preço Unitário Adotado				27,06

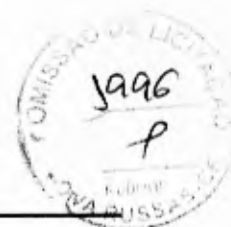
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS.	H	30/03/2021		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 Rua Manoel de Castro Filho, 1130 - Centro - Morada Nova - CE  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Nº 1995/2022  
 Rua Manoel de Castro Filho, 1130 - Centro - Morada Nova - CE



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892654-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	12.966,26	0,69
	Sub-Total de Equipamento				0,69
	Custo Direto Total				0,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,69
	Preço Unitário Adotado				0,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS.	H	30/03/2021		
3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	12.966,26	0,10
	Sub-Total de Equipamento				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
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS.	H	30/03/2021		
3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	12.966,26	0,86
	Sub-Total de Equipamento				0,86
	Custo Direto Total				0,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,86
	Preço Unitário Adotado				0,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS.	H	30/03/2021		
2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	6,36	6,55
	Sub-Total de Material				6,55
	Custo Direto Total				6,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,55
	Preço Unitário Adotado				6,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS.	CHI	30/03/2021		
	Serviços Auxiliares				
A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	19,65	18,86
A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,69	0,69
A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
	Total de Serviços Auxiliares				19,65
	Custo Direto Total				19,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,65
	Preço Unitário Adotado				19,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO	M3	30/03/2021		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 PAULO WILSON DE SAES  
 SOUZA ADMINISTRATIVO

JOÃO MOURA DE ANDRADE  
 ENGEH. CIVIL - CREA 34170

+

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200000	71,73	73,16
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,54	185,50
	Sub-Total de Material				258,66
	Serviços Auxiliares				
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4544000	19,61	87,35
A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0800000	1,74	1,88
A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,5600000	0,37	1,32
	Total de Serviços Auxiliares				90,55
	Custo Direto Total				349,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				349,21
	Preço Unitário Adotado				349,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA BECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	M3	30/03/2021		
2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609000	64,80	49,31
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,54	175,59
2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5912000	76,25	45,08
	Sub-Total de Material				269,98
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9456320	16,57	32,24
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2257280	19,61	24,04
A 88225	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	0,6572000	5,02	3,30
A 88226	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	0,6197000	1,51	0,94
	Total de Serviços Auxiliares				60,52
	Custo Direto Total				330,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				330,50
	Preço Unitário Adotado				330,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 19 LITROS, TAXA DE AÇO	M3	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	2,9790000	56,03	166,91
2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1200000	6,03	0,72
2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6445000	21,08	13,59
	Sub-Total de Material				181,22
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7411620	17,57	30,59
A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,7057600	20,63	179,60
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,9052800	20,82	643,45
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,9052800	16,57	512,10
A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	6,6320000	1,22	8,09
A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	18,2462000	0,47	8,58
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,7736000	20,15	15,59

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

JUNO MOURA DE ANDRADE  
 Eng. CIVIL, CREA 34170





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAM 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	1,0401000	18,96	19,74
A 92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	42,6463000	18,89	805,59
A 94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	1,2000000	348,91	418,69
	Total de Serviços Auxiliares				2.642,02
	Custo Direto Total				2.823,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2.823,24
	Preço Unitário Adotado				2.823,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,0000000	14,17	14,17
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 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				20,46
	Serviços Auxiliares				
A 95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
	Total de Serviços Auxiliares				0,17
	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
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/03/2021		
1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,0120000	14,17	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
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	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	2,8160000	0,21	0,59
2 0243132	ARAMÉ RECOZIDO 18 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	21,89	0,55
	Sub-Total de Material				1,14
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0297800	16,52	0,49
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1820160	20,76	3,78
A 92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4,2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000000	13,48	13,48
	Total de Serviços Auxiliares				17,75
	Custo Direto Total				18,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,89

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Pablo Roberto Galvão Rodrigues  
Diretor Administrativo

JOÃO MORSUR DE ANDRADE  
Eng. CIVIL - CRM 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brsnet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

		Preço Unitário Adotado				18,89
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
<b>88238</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	30/03/2021		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	10,11	10,11
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
	Sub-Total de Mão de Obra					16,52
	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					16,62
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					16,62
	Preço Unitário Adotado					16,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
<b>95308</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		H	30/03/2021		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0094000	10,11	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				
<b>88245</b>	<b>ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	30/03/2021		
	1 0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	14,22	14,22
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
	Sub-Total de Mão de Obra					20,63
	Serviços Auxiliares					
	A 95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
	Total de Serviços Auxiliares					0,13
	Custo Direto Total					20,76
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					20,76
	Preço Unitário Adotado					20,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
<b>95314</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		H	30/03/2021		
	1 0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,0094000	14,22	0,13
	Sub-Total de Mão de Obra					0,13

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 Presidente do Conselho de Administração

JOÃO MARQUES DE ANDRADE  
 Nº 072 - CUBA 24170

Handwritten signature and mark.

Handwritten signature.

Handwritten mark.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP006/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI D1/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

		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				
<b>92799</b>		<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4,2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015</b>	KG	30/03/2021		
	2 0243059	ACO CA-60. 4,2 MM. OU 5,0 MM. OU 6,0 MM. OU 7,0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	10,66	11,41
		Sub-Total de Material				11,41
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125780	16,62	0,21
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0895680	20,76	1,86
		Total de Serviços Auxiliares				2,07
		Custo Direto Total				13,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,48
		Preço Unitário Adotado				13,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>94971</b>		<b>CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA)</b>	M3	30/03/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7275000	64,80	47,14
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433000	0,54	197,07
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5972000	76,25	45,54
		Sub-Total de Material				289,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000320	16,57	31,48
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000960	19,61	23,53
	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	0,6434000	5,02	3,23
	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	0,6067000	1,51	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				59,16
		Custo Direto Total				348,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				348,91
		Preço Unitário Adotado				348,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>101625</b>		<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. C</b>	M3	30/03/2021		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	64,80	71,28
		Sub-Total de Material				71,28
		Serviços Auxiliares				
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0617000	113,37	6,99
	A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,3083000	42,37	13,06
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4262400	20,62	8,87
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6393600	16,57	10,59
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0325000	27,06	0,88





**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
**OBJETO:** REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
**EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022**

**FONTE:** SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0302000	19,85	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				40,98
		Custo Direto Total				112,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,26
		Preço Unitário Adotado				112,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP	CHP	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	47,26	47,26
A	5864	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	23,74	23,74
A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	21,67	20,80
A	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	18,99	18,99
A	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	2,58	2,58
		Total de Serviços Auxiliares				113,37
		Custo Direto Total				113,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				113,37
		Preço Unitário Adotado				113,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53786		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP	H	30/03/2021		
	2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,5300000	5,54	47,26
		Sub-Total de Material				47,26
		Custo Direto Total				47,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,26
		Preço Unitário Adotado				47,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5664		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP	H	30/03/2021		
	3	0336531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3.	UN	0,0000700	339.161,18	23,74
		Sub-Total de Equipamento				23,74
		Custo Direto Total				23,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,74
		Preço Unitário Adotado				23,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88857		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP	H	30/03/2021		



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manuel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

3	0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3.	UN	0,0000580	339.161,18	18,99
		Sub-Total de Equipamento				18,99
		Custo Direto Total				18,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,99
		Preço Unitário Adotado				18,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88958		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4. POTENCIA LIQ. 88 HP		30/03/2021			
	3	0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3.	UN	0,0000076	339.161,18	2,58
		Sub-Total de Equipamento				2,58	
		Custo Direto Total				2,58	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				2,58	
		Preço Unitário Adotado				2,58	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
8679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4. POTENCIA LIQ. 88 HP	CHI	30/03/2021			
		Serviços Auxiliares					
	A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	21,67	20,80
	A	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4. POTENCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	18,99	18,99
	A	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4. POTENCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	2,58	2,58
		Total de Serviços Auxiliares				42,37	
		Custo Direto Total				42,37	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				42,37	
		Preço Unitário Adotado				42,37	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88828		ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO	M3	30/03/2021			
	2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	64,80	69,34
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000000	0,54	261,20
		Sub-Total de Material				330,54	
		Serviços Auxiliares					
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2832000	19,61	64,38
	A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF-10/2014	CHP	0,8000000	1,74	1,39
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF-10/2014	CHI	2,6200000	0,37	0,97
		Total de Serviços Auxiliares				66,74	
		Custo Direto Total				397,28	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				397,28	
		Preço Unitário Adotado				397,28	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
 Rua Civil, Nº 24170

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89983		<b>GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021</b>	M3	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,9654060	20,82	165,84
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3102400	16,57	87,99
A	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	M3	1,2030000	408,43	491,34
		Total de Serviços Auxiliares				745,17
		Custo Direto Total				745,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				745,17
		Preço Unitário Adotado				745,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90279		<b>GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021</b>	M3	30/03/2021		
		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,6302000	71,73	45,20
	2 0200367	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	15,1255000	0,77	11,65
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,1527000	0,54	226,88
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5882000	88,03	51,78
		Sub-Total de Material				335,51
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4472320	16,57	40,55
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6426240	19,61	30,25
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	1,1138000	1,74	1,94
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,4931000	0,37	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				72,92
		Custo Direto Total				408,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				408,43
		Preço Unitário Adotado				408,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89995		<b>GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021</b>	M3	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1162060	20,82	148,20
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7454720	16,57	78,63
A	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	M3	1,2030000	408,43	491,34
		Total de Serviços Auxiliares				718,17
		Custo Direto Total				718,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				718,17
		Preço Unitário Adotado				718,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89996		<b>ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021</b>	KG	30/03/2021		
	2 0200034	ACO CA-50, 10,0 MM. VERGALHAO	KG	1,0000000	11,26	11,26





**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
**OBJETO:** REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
**EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022**

**FONTE:** SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

		Sub-Total de Material				11,28
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0393800	16,62	0,65
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590400	20,78	1,23
		Total de Serviços Auxiliares				1,88
		Custo Direto Total				13,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,14
		Preço Unitário Adotado				13,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8998</b>		<b>ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021</b>	KG	30/03/2021		
	2 0200034	ACO CA-50, 10 0 MM, VERGALHAO	KG	1 0000000	11,28	11,28
		Sub-Total de Material				11,28
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0312000	16,62	0,52
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0468480	20,76	0,97
		Total de Serviços Auxiliares				1,49
		Custo Direto Total				12,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,75
		Preço Unitário Adotado				12,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>87738</b>		<b>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 160 LITROS, TAXA DE</b>	M3	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	0,7583000	56,03	42,49
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0334000	6,03	0,20
	2 0204517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,8316000	3,94	11,16
	2 0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0601000	21,08	1,27
	2 0239995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,1854000	412,10	76,40
		Sub-Total de Material				131,52
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790400	17,57	3,15
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8952960	20,63	18,47
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4780800	20,82	134,87
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4780800	16,57	107,34
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,8677000	1,22	1,06
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	2,3860000	0,47	1,12
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0894000	20,15	1,80
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0971000	18,98	1,84
A	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	31,7318000	17,17	544,84
A	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	1,1030000	361,23	398,44
		Total de Serviços Auxiliares				1 212,93
		Custo Direto Total				1 344,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1 344,45
		Preço Unitário Adotado				1 344,45

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° S1-T005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI D1/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EC	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	2,1180000	0,21	0,44
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	21,89	0,55
	Sub-Total de Material				0,99
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0242880	16,62	0,40
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1485120	20,76	3,08
A 82800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	1,0000000	12,70	12,70
	Total de Serviços Auxiliares				16,18
	Custo Direto Total				17,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,17
	Preço Unitário Adotado				17,17

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	KG	30/03/2021		
2 0243050	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	10,66	11,41
	Sub-Total de Material				11,41
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0078720	16,62	0,13
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0557760	20,76	1,16
	Total de Serviços Auxiliares				1,29
	Custo Direto Total				12,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,70
	Preço Unitário Adotado				12,70

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT/ TRANSPORTE)	M3	30/03/2021		
2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119000	64,80	46,13
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1663000	0,54	211,23
2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5927000	76,25	45,19
	Sub-Total de Material				302,55
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8847680	16,57	31,23
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1904000	19,61	23,34
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	0,6382000	5,02	3,20
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	0,6018000	1,51	0,91
	Total de Serviços Auxiliares				58,88
	Custo Direto Total				361,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				361,23
	Preço Unitário Adotado				361,23

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE FIBRA	M3	30/03/2021		
2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0667000	6,03	0,40
2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/4)	KG	2,1276000	21,08	44,85



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0239014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO. SOLTA. TIPO A-I. FATOR DE FORMA "50" L / D. COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 NPA	KG	6,0000000	9,24	55,44
2 0243677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 20 MM	M2	31,5843680	69,51	2.195,43
2 0243682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 6 MM	M2	1,4699080	21,31	31,32
	Sub-Total de Material				2.327,44
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1349120	17,57	72,65
A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,6743680	20,63	426,51
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,6748800	20,82	638,65
A 88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,6748800	16,57	508,28
A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	8,6360000	1,22	8,09
A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	18,2462000	0,47	8,58
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,8801000	20,15	17,73
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	3,4271000	18,98	65,05
A 94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF 05/2021	M3	1,2000000	348,91	418,69
	Total de Serviços Auxiliares				2.164,23
	Custo Direto Total				4.491,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4.491,67
	Preço Unitário Adotado				4.491,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	10,11	10,11
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 0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
1 0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
	Sub-Total de Mão de Obra				16,54
	Serviços Auxiliares				
A 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31
	Total de Serviços Auxiliares				0,31
	Custo Direto Total				16,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,85
	Preço Unitário Adotado				16,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/03/2021		
1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0302000	10,11	0,31
	Sub-Total de Mão de Obra				0,31
	Custo Direto Total				0,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,31
	Preço Unitário Adotado				0,31





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88264</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	30/03/2021		
1	0102436	ELETRICISTA	H	1,0000000	14,17	14,17
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	0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
1	0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
	Sub-Total de Mão de Obra					20,60
	Serviços Auxiliares					
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
	Total de Serviços Auxiliares					0,43
	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
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95332</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>		H	30/03/2021		
1	0102436	ELETRICISTA	H	0,0302000	14,17	0,43
	Sub-Total de Mão de Obra					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				
<b>91946</b>	<b>SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONT</b>		UN	30/03/2021		
2	0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,43	2,43
2	0238099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MÓDULOS. PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,26	1,26
	Sub-Total de Material					3,69
	Serviços Auxiliares					
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190400	21,03	2,50
	Total de Serviços Auxiliares					2,50
	Custo Direto Total					6,19
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					6,19
	Preço Unitário Adotado					6,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92002</b>	<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC</b>		UN	30/03/2021		
2	0238101	TOMADA 2P+T 10A 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	6,54	13,08
	Sub-Total de Material					13,08
	Serviços Auxiliares					
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5299200	16,85	8,93
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5299200	21,03	11,14
	Total de Serviços Auxiliares					20,07
	Custo Direto Total					33,15
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					33,15
	Preço Unitário Adotado					33,15



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027,1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91950</b>		<b>SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONT</b>	UN	30/03/2021		
	2 0238098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	4,94	4,94
	2 0238100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4". PARA 6 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	2,08	2,08
		Sub-Total de Material				7,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1401600	21,03	2,85
		Total de Serviços Auxiliares				2,85
		Custo Direto Total				9,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,95
		Preço Unitário Adotado				9,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91970</b>		<b>INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V.</b>	UN	30/03/2021		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000000	5,74	17,22
	2 0238113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,48	7,48
		Sub-Total de Material				24,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7728000	16,85	13,02
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7728000	21,03	16,25
		Total de Serviços Auxiliares				29,27
		Custo Direto Total				53,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,97
		Preço Unitário Adotado				53,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91958</b>		<b>INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENT</b>	UN	30/03/2021		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	5,74	11,48
		Sub-Total de Material				11,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3720000	16,85	6,27
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3720000	21,03	7,82
		Total de Serviços Auxiliares				14,09
		Custo Direto Total				25,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,57
		Preço Unitário Adotado				25,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92022</b>		<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E</b>	UN	30/03/2021		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,54	6,54
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	5,74	5,74
		Sub-Total de Material				12,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4507200	16,85	7,59
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4507200	21,03	9,48
		Total de Serviços Auxiliares				17,07
		Custo Direto Total				29,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,35
		Preço Unitário Adotado				29,35

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

ALMO MOREIRA DE ANDRADE  
 Eng. CIVIL - CREA 14170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 83.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / aletcamp@brisanet.com.br  
 Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBO	M3	30/03/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	64,80	75,17
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	KG	118,4000000	0,77	89,63
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	0,54	141,42
		Sub-Total de Material				306,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,7908000	16,57	178,64
		Total de Serviços Auxiliares				178,64
		Custo Direto Total				484,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				484,86
		Preço Unitário Adotado				484,86

ELETROCAMPO

  
 Manoel de Castro Filho  
 Eng. Civil - CREA 34170

  
 Manoel de Castro Filho  
 Eng. Civil - CREA 34170









**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

**OBJETO:** REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
**EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022**

**FONTE:** SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022  
**DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%**

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,72
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI=</b>	<b>24,00%</b>

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





**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
**OBJETO:** REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
**EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N°** SI-TP005/2022

**FONTE:** SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>			
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	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>GRUPO C</b>			
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	3,00	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
Paulo Roberto Saraiva Mota  
Banco Administrativo

JOÃO MOREIRA DE ANDRADE  
Engº CIVIL - CREA 24170



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 83.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2  
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro  
 Morada Nova - CE  
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@bnsanet.com.br  
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 OBJETO: REFORMA DO MERCADO E DO GALPÃO DE FRUTAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
 EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP005/2022

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) - 47,76% (MÊS) E SINAPI 01/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) - 47,46% (MÊS); BDI: 24,00%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI 01/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85	0,66	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	-	1,56	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50	2,79	16,43	6,11
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>	<b>16,91</b>	<b>6,48</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,46</b>	<b>112,61</b>	<b>70,80</b>

ELETROCAMPO  
 SERVIÇOS E  
 CONSTRUÇÕES  
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
 CONSTRUÇÕES  
 LTDA:63551378000101  
 Dados: 2022.05.16 17:14:45  
 -03'00'

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
 João Manoel de Araújo  
 Diretor Administrativo