

## DOCUMENTOS PARA LICITAÇÃO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

LICITANTE: WKL LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS PARA  
CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 21.607.078/0001-49

TOMADA DE PREÇOS, N° 2022.02.09.01-TP

## PROPOSTA DE PREÇOS

## PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de Jaguaruana - Ceará  
Att: Comissão Permanente de Licitação

REF.: Tomada de Preços N° 2022.02.09.01-TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO RAIMUNDA AMÉLIA DE JESUS NA LOCALIDADE DE LAGOA VERMELHA DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.09.01-TP, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 93.206,86 (NOVENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E SEIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)**.

O prazo de vigência do contrato será de **12 (doze) meses**, a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de 60 (sessenta) dias contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço, podendo ser prorrogado.

1 – Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Luzireudo da Silva, Carteira de Identidade nº 2004030045030, Órgão Expedidor SSP (CE) e CPF nº 023.981.623-46, como representante legal desta empresa.

2 – O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

3 – Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, com as alterações da Lei nº 8.883/94, atualizada pela Lei nº 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições deste edital.

4 – Declaramos expressamente que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução dos serviços, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, treinamento, lucro, transporte e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos.

5 – Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta licitação, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data da ordem de serviço.

6 – Declaramos que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

7 – Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

8 – Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para execução dos serviços tais como:

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

**PROPONENTE:** WKL LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

**CNPJ Nº:** 21.607.078/0001-49

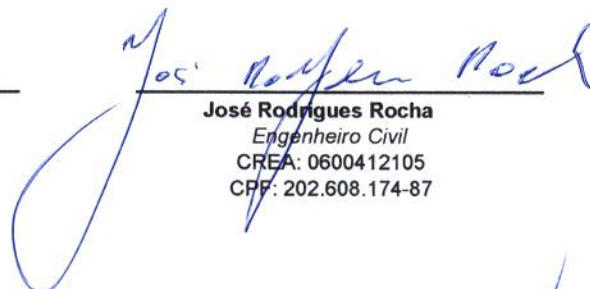
**ENDEREÇO:** Rodovia, Edson Queiroz, Nº 2209, Carapió, na cidade de Itaitinga(CE)

**TELEFONE:** (85) 98154-1510 / (88) 99668-3810

**E-MAIL:** [construcoeswkl@gmail.com](mailto:construcoeswkl@gmail.com)

Itaitinga (CE), 08 de março de 2022

  
WKL LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS PARA LOCAÇÃO LTDA  
José Luzireudo da Silva  
Proprietário  
CPF: 023.981.623-46

  
José Rodrigues Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA: 0600412105  
CPF: 202.608.174-87



**PLANILHA ORÇAMENTARIA**  
**Tomada de Preços N° 2022.02.09.01-TP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO RAIMUNDA AMÉLIA DE JESUS NA LOCALIDADE DE LAGOA VERMELHA DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO RAIMUNDA AMÉLIA DE JESUS NA LOCALIDADE DE LAGOA VERMELHA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE  
 LOCAL: JAGUARUANA - CE  
 BDI = 27,35%  
 ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%  
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.287,96</b>
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	6,00	146,07	186,02	1.116,12
1.2	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m <sup>2</sup>	170,00	3,75	4,78	811,86
1.3	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m <sup>3</sup>	14,40	51,00	64,95	935,26
1.4	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m <sup>3</sup>	14,40	23,16	29,49	424,72
<b>2</b>			<b>MURO</b>					<b>78.418,99</b>
<b>2.1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>3.478,28</b>
2.1.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m <sup>3</sup>	55,72	43,94	55,96	3.117,96
2.1.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m <sup>3</sup>	11,10	25,49	32,46	360,32
<b>2.2</b>			<b>ESTRUTURAS</b>					<b>15.952,38</b>
2.2.1	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m <sup>3</sup>	6,00	590,17	751,58	4.509,49
2.2.2	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	m <sup>3</sup>	2,40	682,41	869,05	2.085,72
2.2.3	C3272	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m <sup>3</sup>	5,50	368,85	469,73	2.583,52
2.2.4	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m <sup>3</sup>	5,50	130,03	165,59	910,76
2.2.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	236,10	13,62	17,35	4.095,17
2.2.6	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	49,98	11,90	15,15	757,43
2.2.7	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m <sup>3</sup>	0,04	1.606,68	2.046,11	81,84
2.2.8	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m <sup>2</sup>	11,42	63,84	81,30	928,45
<b>2.3</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>14.691,10</b>

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

2.3.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	m <sup>2</sup>	200,00	57,68	73,46	14.691,10
<b>2.4</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>24.288,19</b>
2.4.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	m <sup>2</sup>	400,00	5,96	7,59	3.036,02
2.4.2	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m <sup>2</sup>	400,00	41,72	53,13	21.252,17
<b>2.5</b>			<b>PINTURA</b>					<b>18.048,05</b>
2.5.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m <sup>2</sup>	400,00	20,04	25,52	10.208,38
2.5.2	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	400,00	15,39	19,60	7.839,67
<b>2.6</b>			<b>ESQUADRIA DE FERRO</b>					<b>1.960,99</b>
2.6.1	C3733	SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	m <sup>2</sup>	4,20	366,63	466,90	1.960,99
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>					<b>6.740,95</b>
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m <sup>2</sup>	105,60	2,08	2,65	279,72
3.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m <sup>3</sup>	1,58	43,94	55,96	88,41
3.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	39,40	21,49	27,37	1.078,28
3.4	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m <sup>2</sup>	105,60	39,37	50,14	5.294,54
<b>4</b>			<b>OUTROS ELEMENTOS</b>					<b>4.758,96</b>
4.1	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	30,00	80,94	103,08	3.092,31
4.2	C3440	SEINFRA	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	4,80	272,65	347,22	1.666,65

**VALOR TOTAL COM BDI: 93.206,86**

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 93.206,86 (NOVENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E SEIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)**

O valor global da proposta é de **R\$ 93.206,86 (NOVENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E SEIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)**.

**PROPONENTE: WKL LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA**

**CNPJ Nº: 21.607.078/0001-49**

**ENDEREÇO: Rodovia, Edson Queiroz, Nº 2209, Carapió, na cidade de Itaitinga(CE)**

**TELEFONE: (85) 98154-1510 / (88) 99668-3810**

**E-MAIL: [construcoeswkl@gmail.com](mailto:construcoeswkl@gmail.com)**

Itaitinga (CE), 08 de março de 2022

**WKL LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS PARA LOCAÇÃO LTDA**

*José Luzireudo da Silva*  
José Luzireudo da Silva  
Proprietário  
CPF: 023.981.623-46

*José Rodrigues Rocha*  
José Rodrigues Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA: 0600412105  
CPF: 202.608.174-87

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**  
**Tomada de Preços N° 2022.02.09.01-TP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO RAIMUNDA AMÉLIA DE JESUS NA LOCALIDADE DE LAGOA VERMELHA DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO RAIMUNDA AMÉLIA DE JESUS NA LOCALIDADE DE LAGOA VERMELHA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE  
LOCAL: JAGUARUANA - CE  
BDI = 27,35%  
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%  
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

1.1		Código	Banco	Descrição	Composições Principais Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C1937</b>	<b>SEINFRA</b>		<b>PLACAS PADRÃO DE OBRA</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA</b>	m <sup>2</sup>	<b>1,0000000</b>	<b>146,07</b>	<b>146,07</b>
Insumo	I0537	SEINFRA		CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m <sup>2</sup>	1,0200000	34,32	35,01
Insumo	I1725	SEINFRA		PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	14,99	2,25
Insumo	I1691	SEINFRA		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,16	54,72
Insumo	I2543	SEINFRA		SERVEENTE	Mão de Obra	H	1,9286400	15,55	29,99
Insumo	I1100	SEINFRA		ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,10	24,10
								<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>146,07</b>
								<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSOS</b>
								<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>
								<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>146,07</b>

1.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C2102</b>	<b>SEINFRA</b>		<b>RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO</b>	<b>PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>	m <sup>2</sup>	<b>1,0000000</b>	<b>3,75</b>	<b>3,75</b>
Insumo	I2543	SEINFRA		SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,2410800	15,55	3,75
								<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>3,75</b>
								<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSOS</b>
								<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>
								<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3,75</b>

1.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C1043</b>	<b>SEINFRA</b>		<b>DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>	m <sup>3</sup>	<b>1,0000000</b>	<b>51,00</b>	<b>51,00</b>
Insumo	I2391	SEINFRA		PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2892960	20,77	6,01
Insumo	I2543	SEINFRA		SERVEENTE	Mão de Obra	H	2,8929600	15,55	44,99
								<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>51,00</b>

ENCARGOS: **INCLUSOS**  
BDI: **0,00**  
TOTAL GERAL: **51,00**

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	m <sup>3</sup>	1,0000000	23,16	23,16
Insumo	I0690	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,1852000	125,03	23,16
								<b>TOTAL SIMPLES: 23,16</b>
								<b>ENCARGOS: INCLUSOS</b>
								<b>BDI: 0,00</b>
								<b>TOTAL GERAL: 23,16</b>

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m <sup>3</sup>	1,0000000	43,94	43,94
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,8254576	15,55	43,94
								<b>TOTAL SIMPLES: 43,94</b>
								<b>ENCARGOS: INCLUSOS</b>
								<b>BDI: 0,00</b>
								<b>TOTAL GERAL: 43,94</b>

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m <sup>3</sup>	1,0000000	25,49	25,49
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,6393440	15,55	25,49
								<b>TOTAL SIMPLES: 25,49</b>
								<b>ENCARGOS: INCLUSOS</b>
								<b>BDI: 0,00</b>
								<b>TOTAL GERAL: 25,49</b>

2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m <sup>3</sup>	1,0000000	590,17	590,17
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m <sup>3</sup>	0,3000000	426,21	127,86
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235,0000000	0,66	154,10
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,1967200	20,77	170,25
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,8717440	15,55	137,96
								<b>TOTAL SIMPLES: 590,17</b>
								<b>ENCARGOS: INCLUSOS</b>
								<b>BDI: 0,00</b>
								<b>TOTAL GERAL: 590,17</b>

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m <sup>3</sup>	1,0000000	682,41	682,41
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m <sup>3</sup>	0,6183000	72,05	44,55
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	368,5000000	0,54	199,00
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m <sup>3</sup>	0,2630000	71,26	18,74
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m <sup>3</sup>	0,6150000	73,47	45,18
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	18,0000000	9,16	164,90
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,6432000	15,55	149,95



Insumo I2391 SEINFRA PEDREIRO Mão de Obra H 2,8929600 20,77 60,09

**TOTAL SIMPLES: 682,41**  
**ENCARGOS: INCLUSOS**  
**BDI: 0,00**  
**TOTAL GERAL: 682,41**

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C3272</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>	<b>CONCRETOS</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>368,85</b>	<b>368,85</b>
Composição Auxiliar	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8527000	7,30	6,22
Composição Auxiliar	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	PRODUÇÃO DE MATERIAIS	m³	0,8360000	78,64	65,74
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	336,0000000	0,54	181,45
Insumo	I0680	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	25,47	25,47
Insumo	I0566	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	20,04	0,00
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	5,7859200	15,55	89,97
								<b>TOTAL SIMPLES: 368,85</b>
								<b>ENCARGOS: INCLUSOS</b>
								<b>BDI: 0,00</b>
								<b>TOTAL GERAL: 368,85</b>

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C1604</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO</b>	<b>CONCRETOS</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>130,03</b>	<b>130,03</b>
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	5,7859200	15,55	89,97
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,9286400	20,77	40,06
								<b>TOTAL SIMPLES: 130,03</b>
								<b>ENCARGOS: INCLUSOS</b>
								<b>BDI: 0,00</b>
								<b>TOTAL GERAL: 130,03</b>

2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C0216</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>	<b>ARMADURAS</b>	<b>KG</b>	<b>1,0000000</b>	<b>13,62</b>	<b>13,62</b>
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	9,16	10,54
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	9,69	0,19
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0771456	16,77	1,29
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0771456	20,77	1,60
								<b>TOTAL SIMPLES: 13,62</b>
								<b>ENCARGOS: INCLUSOS</b>
								<b>BDI: 0,00</b>
								<b>TOTAL GERAL: 13,62</b>

2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C0217</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm</b>	<b>ARMADURAS</b>	<b>KG</b>	<b>1,0000000</b>	<b>11,90</b>	<b>11,90</b>
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	9,69	0,19
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	7,98	9,18
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0675024	16,77	1,13
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0675024	20,77	1,40
								<b>TOTAL SIMPLES: 11,90</b>
								<b>ENCARGOS: INCLUSOS</b>
								<b>BDI: 0,00</b>
								<b>TOTAL GERAL: 11,90</b>



2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C2666</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO</b>	<b>VERGAS E CHAPIM</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>1.606,68</b>	<b>1.606,68</b>
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	327,6000000	0,54	176,91
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6235000	65,09	40,58
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	73,47	64,51
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	21,51	15,36
Insumo	I0157	SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	60,0000000	9,17	550,24
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	1,2000000	9,69	11,63
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	2,0000000	13,31	26,62
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	5,0000000	9,65	48,26
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	12,3000000	16,17	198,91
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,6000000	12,16	7,30
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	4,6287360	20,77	96,14
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	11,5718400	15,55	179,94
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,9286400	20,77	40,06
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	7,2324000	20,77	150,22
<b>TOTAL SIMPLES:</b>								<b>1.606,68</b>
<b>ENCARGOS:</b>								<b>INCLUSOS</b>
<b>BDI:</b>								<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>								<b>1.606,68</b>

2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C1400</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X</b>	<b>FORMAS</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>63,84</b>	<b>63,84</b>
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,4000000	7,09	2,84
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,1500000	13,31	2,00
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,0000000	9,65	9,65
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5000000	4,57	2,29
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,2536160	16,77	21,02
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,2536160	20,77	26,04
<b>TOTAL SIMPLES:</b>								<b>63,84</b>
<b>ENCARGOS:</b>								<b>INCLUSOS</b>
<b>BDI:</b>								<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>								<b>63,84</b>

2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C0073</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)</b>	<b>ALVENARIA DE ELEVACÃO</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>57,68</b>	<b>57,68</b>
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	1,06	2,31
Insumo	I2081	SEINFRA	TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,66	16,39
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,54	1,18
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0150000	65,09	0,98
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0800384	15,55	16,79
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,9643200	20,77	20,03
<b>TOTAL SIMPLES:</b>								<b>57,68</b>
<b>ENCARGOS:</b>								<b>INCLUSOS</b>
<b>BDI:</b>								<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>								<b>57,68</b>

2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	5,96	5,96	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,54	1,31	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m <sup>3</sup>	0,0061000	65,09	0,40	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1446480	15,55	2,25	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0964320	20,77	2,00	
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>5,96</b>	
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSOS</b>	
							<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>	
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>5,96</b>	

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	41,72	41,72	
Composição Auxiliar	C0164	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m <sup>3</sup>	0,0250000	828,20	20,70	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5785920	15,55	9,00	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5785920	20,77	12,02	
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>41,72</b>	
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSOS</b>	
							<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>	
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>41,72</b>	

2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m <sup>2</sup>	1,0000000	20,04	20,04	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3857280	20,77	8,01	
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3375120	16,77	5,66	
Insumo	I1488	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	11,49	1,38	
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,53	0,13	
Insumo	I2097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	23,71	4,03	
Insumo	I0035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	16,58	0,83	
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>20,04</b>	
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSOS</b>	
							<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>	
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>20,04</b>	

2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	PAREDES E FORROS	m <sup>2</sup>	1,0000000	15,39	15,39	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1928640	20,77	4,01	
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,1735776	16,77	2,91	
Insumo	I6165	SEINFRA	LIQUIBRILHO INCOLOR	Material	L	0,4800000	16,54	7,94	
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	1,0000000	0,53	0,53	
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>15,39</b>	
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSOS</b>	
							<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>	
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>15,39</b>	

2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3733	SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	ESQUADRIAS METÁLICAS	m <sup>2</sup>	1,0000000	366,63	366,63

X  
A  
f  
3



Insumo	I6805	SEINFRA	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	366,63	366,63
--------	-------	---------	---	----------	----------------	-----------	--------	--------

**TOTAL SIMPLES: 366,63**  
**ENCARGOS: INCLUSOS**  
**BDI: 0,00**  
**TOTAL GERAL: 366,63**

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C3233</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1,0000000</b>	<b>2,08</b>	<b>2,08</b>
Insumo	I0590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	Equipamento	H	0,0011000	46,94	0,05
Insumo	I0698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	Equipamento	H	0,0040000	153,81	0,62
Insumo	I0607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0022000	59,93	0,13
Insumo	I0721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	173,14	0,07
Insumo	I0610	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0017000	53,89	0,09
Insumo	I0723	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	164,88	0,15
Insumo	I0625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	2,61	0,00
Insumo	I0739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	3,93	0,01
Insumo	I0642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	73,84	0,00
Insumo	I0756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0026000	210,56	0,55
Insumo	I0667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	26,37	0,01
Insumo	I0780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	93,96	0,21
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0123433	15,55	0,19
								<b>TOTAL SIMPLES: 2,08</b>
								<b>ENCARGOS: INCLUSOS</b>
								<b>BDI: 0,00</b>
								<b>TOTAL GERAL: 2,08</b>

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C3449</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>21,49</b>	<b>21,49</b>
Composição Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m <sup>3</sup>	0,0010000	491,55	0,49
Insumo	I0971	SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	Material	M	1,0000000	11,99	11,99
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3471552	15,55	5,40
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1735776	20,77	3,61
								<b>TOTAL SIMPLES: 21,49</b>
								<b>ENCARGOS: INCLUSOS</b>
								<b>BDI: 0,00</b>
								<b>TOTAL GERAL: 21,49</b>

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C5028</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA</b>	<b>PISOS EXTERNOS</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1,0000000</b>	<b>39,37</b>	<b>39,37</b>
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m <sup>3</sup>	0,0568000	65,09	3,70
Insumo	I2403	SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m <sup>3</sup>	0,0065000	58,30	0,38

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

Insumo	I9513	SEINFRA	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	Material	UN	51,0000000	0,54	27,54	
Insumo	I0612	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Equipamento	H	0,0757000	26,48	2,00	
Insumo	I0725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0041000	40,66	0,17	
Insumo	I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,1538090	20,77	3,19	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1538090	15,55	2,39	
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>39,37</b>	
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSOS</b>	
							<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>	
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>39,37</b>	

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>C1620</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>80,94</b>	<b>80,94</b>	
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m <sup>3</sup>	0,0040000	72,05	0,29	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	I0301	SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	Material	UN	3,0000000	0,19	0,58	
Insumo	I0539	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	Material	M	0,7500000	20,42	15,32	
Insumo	I1582	SEINFRA	PARAFUSO N.12X25MM	Material	UN	3,0000000	0,60	1,79	
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,0607520	16,77	17,79	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7714560	20,77	16,02	
Insumo	I1858	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0607520	20,77	22,03	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1928640	15,55	3,00	
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,0800000	24,99	2,00	
Insumo	I2293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,0700000	22,58	1,58	
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>80,94</b>	
							<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSOS</b>	
							<b>BDI:</b>	<b>0,00</b>	
							<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>80,94</b>	

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>C3440</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>272,65</b>	<b>272,65</b>	
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E FUNDAÇÕES	m <sup>3</sup>	0,0900000	39,74	3,58	
Composição Auxiliar	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m <sup>2</sup>	0,6000000	101,06	60,64	
Composição Auxiliar	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m <sup>2</sup>	1,2500000	5,96	7,45	
Composição Auxiliar	C1212	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m <sup>2</sup>	1,2500000	29,73	37,16	
Composição Auxiliar	C0782	SEINFRA	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m <sup>2</sup>	1,2500000	16,12	20,15	
Insumo	I6224	SEINFRA	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	Material	UN	1,0000000	126,16	126,16	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4821600	15,55	7,50	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4821600	20,77	10,01	
							<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>272,65</b>	



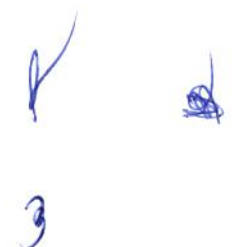
TOTAL SIMPLES: 272,65  
ENCARGOS: INCLUSOS  
BDI: 0,00  
TOTAL GERAL: 272,65

**PROPONENTE:** WKL LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA  
**CNPJ Nº:** 21.607.078/0001-49  
**ENDEREÇO:** Rodovia, Edson Queiroz, N° 2209, Carapió, na cidade de Itaitinga(CE)  
**TELEFONE:** (85) 98154-1510 / (88) 99668-3810  
**E-MAIL:** [construcoeswkl@gmail.com](mailto:construcoeswkl@gmail.com)

Itaitinga (CE), 08 de março de 2022

  
\_\_\_\_\_  
WKL LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS PARA LOCAÇÃO LTDA  
José Luzireudo da Silva  
Proprietário  
CPF: 023.981.623-46

  
\_\_\_\_\_  
José Rodrigues Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA: 0600412105  
CPF: 202.608.174-87





**CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO**  
**Tomada de Preços N° 2022.02.09.01-TP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO RAIMUNDA AMÉLIA DE JESUS NA LOCALIDADE DE LAGOA VERMELHA DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO RAIMUNDA AMÉLIA DE JESUS NA LOCALIDADE DE LAGOA VERMELHA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE  
LOCAL: JAGUARUANA - CE  
BDI = 27,35%  
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%  
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	% (OBRA)	TOTAL COM BDI	30 DIAS		60 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,53%	3.287,96	100,00%	3.287,96		0,00
2	MURO	84,13%	78.418,99	65,00%	50.972,34	35,00%	27.446,65
3	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	7,23%	6.740,95		0,00	100,00%	6.740,95
4	OUTROS ELEMENTOS	5,11%	4.758,96		0,00	100,00%	4.758,96
<b>TOTAL PARCIAL</b>				<b>58,21%</b>	<b>54.260,30</b>	<b>41,79%</b>	<b>38.946,56</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>100,00%</b>	<b>93.206,86</b>	<b>58,21%</b>	<b>54.260,30</b>	<b>100,00%</b>	<b>93.206,86</b>

**PROPONENTE: WKL LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA**

**CNPJ N°:** 21.607.078/0001-49

**ENDEREÇO:** Rodovia, Edson Queiroz, N° 2209, Carapió, na cidade de Itaitinga(CE)

**TELEFONE:** (85) 98154-1510 / (88) 99668-3810

**E-MAIL:** [construcoeswkl@gmail.com](mailto:construcoeswkl@gmail.com)

Itaitinga (CE), 08 de março de 2022

WKL LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS PARA LOCAÇÃO LTDA

José Luzireudo da Silva  
Proprietário  
CPF: 023.981.623-46

José Rodrigues Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA: 0600412105  
CPF: 202.608.174-87

Rodovia Edson Queiroz, 2209 – Carapió – Itaitinga (CE)  
Fone: (88) 99668-3810 / (85) 98154-1510 • e-mail: [construcoeswkl@gmail.com](mailto:construcoeswkl@gmail.com)  
CNPJ: 21.607.078/0001-49 • ISS: 44338

**COMPOSIÇÃO DE BDI**  
**Tomada de Preços Nº 2022.02.09.01-TP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO RAIMUNDA AMÉLIA DE JESUS NA LOCALIDADE DE LAGOA VERMELHA DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO RAIMUNDA AMÉLIA DE JESUS NA LOCALIDADE DE LAGOA VERMELHA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE  
LOCAL: JAGUARUANA - CE  
BDI = 27,35%  
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%  
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

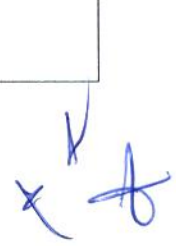
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>	<b>4,56%</b>

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	<b>BENEFÍCIO</b>	<b>6,96%</b>

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>IMPOSTOS</b>	
I	IMPOSTOS	<b>12,15%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	4,00%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>12,15%</b>

BDI = 27,35%

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





**PROPONENTE:** WKL LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

**CNPJ Nº:** 21.607.078/0001-49

**ENDEREÇO:** Rodovia, Edson Queiroz, Nº 2209, Carapió, na cidade de Itaitinga(CE)

**TELEFONE:** (85) 98154-1510 / (88) 99668-3810

**E-MAIL:** [construcoeswkl@gmail.com](mailto:construcoeswkl@gmail.com)

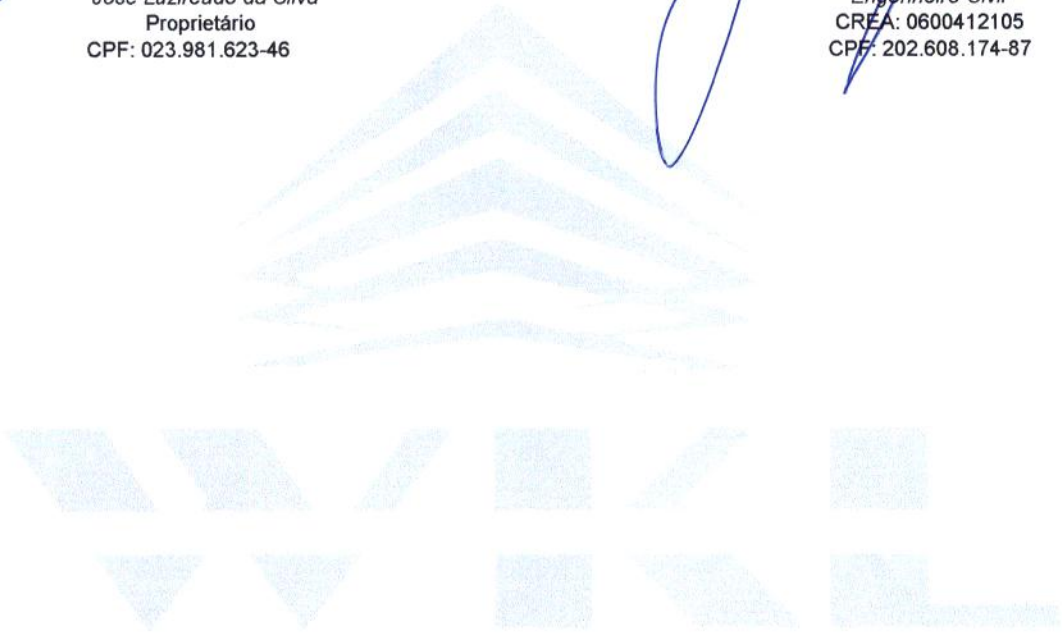
Itaitinga (CE), 08 de março de 2022

WKL LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS PARA LOCAÇÃO LTDA

José Luzireudo da Silva  
Proprietário  
CPF: 023.981.623-46

José Rodrigues Rocha

Engenheiro Civil  
CREA: 0600412105  
CPF: 202.608.174-87





**ENCARGOS SOCIAIS**  
**Tomada de Preços N° 2022.02.09.01-TP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO RAIMUNDA AMÉLIA DE JESUS NA LOCALIDADE DE LAGOA VERMELHA DO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CE  
OBRA: CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO RAIMUNDA AMÉLIA DE JESUS NA LOCALIDADE DE LAGOA VERMELHA NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA - CE  
LOCAL: JAGUARUANA - CE  
BDI = 27,35%  
ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76%  
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA

**ENCARGOS SOCIAIS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	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	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<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%	0,00%	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%	10,80%	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	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	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>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%



C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
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 DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>	<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85%</b>	<b>47,76%</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>

**PROPONENTE:** WKL LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA

**CNPJ Nº:** 21.607.078/0001-49

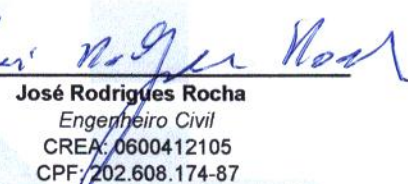
**ENDEREÇO:** Rodovia, Edson Queiroz, N° 2209, Carapió, na cidade de Itaitinga(CE)

**TELEFONE:** (85) 98154-1510 / (88) 99668-3810

**E-MAIL:** [construcoeswkl@gmail.com](mailto:construcoeswkl@gmail.com)

Itaitinga (CE), 08 de março de 2022

  
WKL LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E SERVIÇOS PARA LOCAÇÃO LTDA  
José Luzireudo da Silva  
Proprietário  
CPF: 023.981.623-46

  
José Rodrigues Rocha  
Engenheiro Civil  
CREA: 0600412105  
CPF: 202.608.174-87