

11.6. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

		COMP	THAND	QTD
PETTORIL DAS JANELAS DE 2.00×1.00×1.10m	COMPOUNT	2.2500000d	2,0000003	4,50
PETTOHIL DAS JANELAS DE 1 00/0 00/4 1 15/4	COMPGUANT	1,25000000	3,03003003	3,71
				8,25

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0.25

12.1. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

		AREA	OTD
SALA DE REUNIÕES	AREA	3.51000000	3,3
WC/LINCIONARIOS	AREA	5.30000C0d	5,30
ALMOXATERADO	AREA	9,74000000	9,74
COZINHA	AREA	23 24003000	23,34
DEPÓSITO	AREA	7.54000000	7,54
			49,71

TOTAL DA MEMORIA DE CALCULO: 49,79

12.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

		AREA	OTO
SALA DE REUNIÕES	AREA	3.51000000	3,51
WE FUNCIONARIOS	AHLA	5.30000cod	5,30
ALMOXAR FADO	AREA	9.7400000d	9,74
CO/MANA	ARFA	23.24000000	23.54
DEPOSITO	AREA	7.94c00cod	7,94
			49,77

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 49,75

12.3. C4498 DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		ALT	PERIMETRO	are
HODAPE SALA DE REUNIÓES	ALT'PERIMETRIC	0:0000000	24.16000000	2,42
RODAPE WO FUNCIONÁRIOS	ALT'PERMETRO	0.10600000	4.39009000	6,93
HOCAPE ALMOXARIFADO	ALTPERMETHO.	0.000000	17.48000000	1,25
RODAPE COZINHA	ALT:PERMETRO	0.10000000	25 61050000	2,00
RODAPE DEPOSITOS	ALT'PERBAETRO	6 10000000	11 43000000	1,14
				7,80

TOTAL DA MEMORIA DE CÁLCULO: 7.00

12.4. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

		LARG	COMP	ALT	ато
AREA VERGE	LARGICOMPIALT	1.30000003	2 80000000	1,10000000	0,36
					6,36

TOTAL DA MEMORIA DE CALCULO: 0.36

13.1. C4428 PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

	UNIDADES	ото
UNIDADES	A.00000003	4,00
		4,00

TOTAL DA MEMORIA DE CALCULO: 4,00

13.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		ALT	LARG	QUANT	QTD
-1	LARG'ALT'QUANT	5.00000003	1.00000000	1,90900090	2,00
- 2	LARG ALT QUANT	1,0000000	5,63003003	3,0000000	1,80
. 3	LARG'ALT'QUANT	2 00000003	0.60000000	1,00000000	1,20
					8,00

TOTAL DA MEMORIA DE CÁLCULO: 5,00

13.3. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

		ALT	LARG	QUANT	QTD
- 1	LARG'ALT'OLANT	2 00000003	1,00000003	1.0000000	2,00
. 2	LARG'ALT'QUANT	1,00000000	8,63000000	3.00000000	1,00
. 3	LARGYALT OLANT	2,00000003	0.50000000	1.00000090	1,20
					5,00

TOTAL DA MENORIA DE CÁLCULO: 5,00

JOHNNY
HANS FERREIRA
DUARTE EINA 2888
NO. C*BR. CHI-CP Brast. OLI+Certification
Digital FF At. OLI+Voseccoriterencia.
Olival 3863/37000160, OLI-AC.
Syngulard Managa. Chi-Johnstor HANS
DUARTE: 0376 leaster.
DUARTE: 0376 leaster.
2124388
PA. DUARTE: 0376 124388
PA. DUARTE: 0376 leaster.
PA. DUARTE: 0376 l

13.4. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

		ALT	LARG	атр
GRADE DE PROTEÇÃO PARA J 1	LANG'ALT	1,20000000	2,49009000	2,84
CHADE DE PROTEÇÃO PARA J 2	LAPG'ALT	0.80000000	1.430000003	1,11
IPADE DE PROFEÇÃO PARA 13	LARGIALT	0.80000000	2.49000000	1,8
				5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5.92

14.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

		ALT	COMP	VAO	ато
PAREDES PITERPAS	COMPALT-VAO	4 00000000	98.73000000	71,36300000	267,540
					207.66

14.2. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

		ALT	LANG	QUANT	LADOS	QTD
PORTA 3,96×2,104	LARGYALT QUANTILAROS	2,10000000	0.60000000	4.0000000	2 (00000300	13,44
						13,44

TOTAL DA MEMORIA DE CALCULO: 13,44

14.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		ALT	COMP	VAO	aro
PAREDES EXTERNAS	(COMP'ALT) VAC	6.0000000	19,17000000	3.6000000	111,22
	-				111,22

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 111.32

14.4. C1815 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

		ALT	COMP	VAO	ато
PAREDES INTERNAS	(COMPTALT) VAO	4.00000000	69,73000000	71,36300300	207,56
					207,M

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 207.96

14.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

		ALT	LARG	QUANT	QTD
PORTA 1,8042.10%	LARG'ALT CLIANT	2,100,00000	0,80000000	4.90990990	6,72
					6,72

TOTAL DA MEMORIA DE CALCULO: 5,72

14.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

		ALT	LAND	QTD
CHADID J I	LANG'ALT	17000000	7.4000000	2,80
GRADE J 2	LARG'ALT	0.8000000	1,49009009	1,12
DAMPE 13	E ANG ALT	0.800,000,00	2,40000000	1,91
				5,80

TOTAL DA MENORIA DE CÁLCULO: 5.92

15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

	COMP	LARG	ата
COMP-LANG	9.52000003	9.65000007	91,87
			91,87

TOTAL DA MEMORIA DE CÁLCULO: 91,87

JOHNNY HANS 2124388 Deta: 2025 08:06 10 12:38-03'00' Foot: POF Reader Versão: 2023 3:0

FERREIRA STREET ON THE STREET OF THE STREET

SHO DE CONTRA





1.1. CPROP CAM 02 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UNID.)

ENCARREGADO GERALMESTRE DE OBRAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA A CÂMARA MUNICIPAL		DATA: 04/08/2025	BOI	24.52%
	DE NOVA RUSSAS - 3º ETAPA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV LUIS PAULO MENDES. S/N. UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SENFRA	028.1 COM DESCNERAÇÃO	84.44%	47,48%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	Progress	PROPRIA	0.00%	0.00%

lubrice

18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0.28000000	RS 17.326.01	R\$ 4.851.28
			-		TOTAL Mile de Obra	PS 5.049.96
			t		VALOR:	6.640,58
C0370 BAR	RRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UM)					
		FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 223.0000	R\$ 223 0000
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15.00000000	RS 6.8900	R\$ 103.3500
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4900	R\$ 28.4900
(0414	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,5300	R\$ 81.5300
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,2700	FI\$ 38.2700
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43.00000000	R\$ 35,9500	R\$ 1.545.8500
10796	CHINEIRO PLASTICO	SENFRA	UN	1.00000000	R\$ 7.2200	R\$ 7.2200
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 11 0900	R\$ 11.0900
12311	DÓBRADICA DE FERRO 3 x 2 1 2° (PADRÃO PÓPULAR)	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 12,1400	R\$ 72.8400
11075	ELETHODUTO DE PVC RIGIDO 34°	SEINFRA	м	3,00000000	R\$ 4.5700	H\$ 13,7100
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	LIN	1.000000000	R\$ 8.1500	R\$ 8.1500
(2931	FECHADURA DE SOBREPOR	SENFRA	UN	2.00000000	R\$ 53.1200	R\$ 106,2400
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2 SMIM2	SEINFRA	M	84,00000000	R\$ 1.7400	R\$ 111.3600
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECÃO	SENFRA	UN	3.00000000	R\$ 11.2500	R\$ 33 6400
2973	LAMPADA INCANDECENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3.8900	R\$ 11.6700
					R\$ 100.9600	
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,4900	R\$ 100,9600
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SENFRA	UN	1,00000000		R\$ 67.4600
10198	PONTALETE : BARROTE DE 3"x3" APARELHADO	SEINFRA	М	26.00000000	RS 22.1100	R\$ 574.8600
12408	PREGO:14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	ка	2,00000000	RS 17,2300	R\$ 34.4600
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SENFRA	LIN	1,00000000	PI\$ 47 0400	R\$ 47,0400
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3-4)	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 34 4300	R\$ 34 4300
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE O 1:2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1300	R\$ 23,1300
(1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	м	16,28000000	R\$ 1,7200	R\$ 28,0016
12429	TABLIA DE VIROLA DE 12'x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 36.6400	R\$ 98.9280
(2433	TARGETA DE FERRO 2°	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 5.8700	R\$ 17.6100
12440	TELMA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10.50000000	R\$ 25.0800	R\$ 263,1300
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 16.7600	P\$ 33.5200
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO O 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17 9900	R\$ 17.9900
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	м	3.00000000	R\$ 15.8200	R\$ 47,4600
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5088)	SEINFRA	М	3.00000000	R\$ 6,9100	R\$ 20,7300
12457	TUBO PVC ESGOTO PRINÁRIO DE 50MM - INBR 5668	SENFRA	м	3.00000000	R\$ 10.7500	R\$ 32 2500
15530	TUBO PVC SOLDAVE, DE 25MM (3/4);	SEINFRA	и	6,00000000	R\$ 4,3300	R\$ 25.9800
					TOTAL Material	RE 1.864,540
de Obra		FONTE	UNUD.	CORPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	32.00000000	R\$ 24.1600	R\$ 773.1200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	40 09000000	R\$ 18,4900	R\$ 738,4000
See all a					TOTAL Mits de Clins	R\$ 1.704,600
		POWIE	umb	CORPICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
CO836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0.32400000	FIS 502,8900	R\$ 182.936
C1915	PISO CIMENTADO C. ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 14	SEINFRA	M2	21.15000000	R\$ 50.8000	R\$ 1 074 928
10000	ESP = 1 Scm					
					TOTAL Services	R\$ 1,237,864

SHE 251

	Herafe	POWTE	UNID	COEFICIENTE	PROFESSION AND ADDRESS OF THE PROFES	TOTAL R
10685	BETONEIRA ELÉTRICA SBOL (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 25,1770	R\$ 2 14
THE SHEET	are a decision and present a study of models. Part in A	GER IN	- "	TOTAL		R6 2.1
				(1515)		107.50
certel		FORTE	UNID	CONFIGENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M)	0.08050000	R\$ 83.5800	R\$ 6.72
10280	BRITA	SEINFRA	МЗ	0,10450000	R\$ 100,5000	R\$ 10,50
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,900000000	R\$ 35,9500	R\$ 68,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	26,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 18.58
10918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTIGULADA (VOGATEX)	SEINFRA	ш	0,25000000	R\$ 23,7600	R\$ 5.94
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	R\$ 16,0900	FI\$ 78.8
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,9900	R\$ 5.11
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 14,2000	R\$ 11.3
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	и	3,00000000	R\$ 6.0500	R\$ 18,15
11916	TABUA DE 1° DE 3A - L + 30cm	SEINFRA	м	1,08000000	R\$ 12.7700	FI\$ 13,79
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 36,6400	R\$ 146,56
12060	TELHA FIBRICCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	R\$ 10,8400	R\$ 12,80
12260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A GUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	м	0,80000000	R\$ 23.1300	R\$ 18.56
			-		TOTAL Meterial	Re 413,3
Ru de Obrs		FORTE	UMID	COEFICENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	12,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 289,93
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 24.1600	R\$ 7.24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	P\$ 295.30
			1		1OTAL Mão de Ötira.	MS 600,5
			1	VALOR:		1,008
			ı			
1. C1937 PL	ACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
aterial		FONTE	UNID	COEPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		- 12	4,50000000	R\$ 16.0900	FI\$ 72.4
11691	TOTTALLE TOTAL OF SIGN	SEINFRA	м	4,5000000	10,0900	PG /2,4
11725	PREGO 16X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNIXQ)	SENFRA SENFRA	KG KG	0.15000000	R\$ 15,9900	100
					100000000000000000000000000000000000000	R\$ 2.3
11725					PI\$ 15,9900 TOTAL Material	R\$ 2.3
11725		SERFRA	NG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2.30
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" » 13) (APROXIMADAMENTE 672UNIXO)	SEINFTA FORTE	NG UMB	0,15000000 00EPICENTE	PI\$ 15,9900 TOTAL Material: PRECO UNITÁRIO	R\$ 2.3: R\$ 146.4 TOTAL P\$ 36.9:
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" » 13) (APROXIMADAMENTE 672UNIXO)	SEINFTA FORTE	NG UMB	0,15000000 00EPICENTE	RS 15,9900 TOTAL Material PRECO UNITARIO RS 18,4500	R\$ 2.30
11726 50 de Obra (2543	PREGO 15X15 (1.1/4" » 13) (APROXIMADAMENTE 672UNIXO) SERVENTE	SEINFTA FORTE	NG UMB	0,15000000 00EPICENTE	PS 15.9900 TOTAL Material* PRIECO UNITARIO RS 16.4600 TOTAL Máo de Otros	R\$ 2.3 R\$ 146.7 TOTAL P\$ 36.9
11726 160 de Obra 12543	PREGO 15X15 (1.1/4" » 13) (APROXIMADAMENTE 672UNIXO)	SEINFTA FORTE	NG UMB	0,15000000 00EPICENTE	PS 15.9900 TOTAL Material* PRIECO UNITARIO RS 16.4600 TOTAL Máo de Otros	R\$ 2.30 R\$ 146.4 TOTAL R\$ 36.90
11725 So de Obra 12543 2. C1630 LO	PREGO 15X15 (1.1/4" » 13) (APROXIMADAMENTE 672UNXQ) SERVENTE CAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)	SEINFHA FONTE SEINFRA	UNIO H	0,15000000 CORPICIENTE 2,00000000 CORPICIENTE	PRECO CHETARIO PRECO CHETARIO PRECO CHETARIO PRECO CHETARIO	R\$ 2.3: R\$ 166.4 TOTAL R\$ 36.9: R\$ 96.1
11726 So de Cliero (2543 2 C1630 L.C	PREGO 15X15 (1.1/4" » 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKO) SERVENTE CAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2) ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	MG UMD H	0,15000000 CONFICENTE 2,00000000 CONFICENTE 0,02000000	PRESO UNITARIO TOTAL Material PRESO UNITARIO R\$ 18.4500 TOTAL Mão de Otres VALOR: PRESO UNITARIO R\$ 21,7300	PS 2.3: RS 166.4 TOTAL PS 36.9: RS 96.1 TOTAL PS 0.4
11725 So de Olaro 12545 2. C1630 LO 10101 11691	PREGO 16X15 (1.1/4" » 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKQ) SERVENTE CAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2) ARAME GALVANIZADO N. 16 8WG PONTALETE / BARROTE DE 3":3"	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	LINED H	0,15000000 CORPICIENTE 2,000000000 CORPICIENTE 0,020000000 0,040000000	PRESO UNITARIO TOTAL MINIMINI PRESO UNITARIO RE 18.4500 TOTAL Min de Clora VALOR: PRESO UNITARIO R\$ 21,7300 R\$ 16,0900	R\$ 2.3* R\$ 144. TOTAL R\$ 36.9. R\$ 36.1 183 TOTAL R\$ 0.4
11725 60 de Obro. 12543 2 C 1630 L.Q esterial 10101 11691	PREGO 16X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKQ) SERVENTE CAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2) ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA GEINFRA SEINFRA	UMBD H	0,15000000 CORPCENTE 2,00000000 0,04000000 0,04000000 0,01200000	PRECO GRETARIO PRE 21,7300 PS 16,0900 PS 17,0000	RS 2.3: RS 163.7 TOTAL RS 36.9: 183 TOTAL RS 0.6 RS 0.6
11725 So de Olaro 12545 2. C1630 LO 10101 11691	PREGO 16X15 (1.1/4" » 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKQ) SERVENTE CAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2) ARAME GALVANIZADO N. 16 8WG PONTALETE / BARROTE DE 3":3"	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	LINED H	0,15000000 CORPICIENTE 2,000000000 CORPICIENTE 0,020000000 0,040000000	PRECO LIMITARIO PRE 21,7300 PRE 17,0000 PRE 17,0000 PRE 36,6400	HS 2.30 RS 162.4 TOTAL RS 36.90 RS 96.91 183 TOTAL RS 0.41 RS 0.6- RS 0.5- RS 0.30
11725 160 de Obre 12543 1.2. C1630 LO 10101 11691 11724	PREGO 16X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKQ) SERVENTE CAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2) ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA GEINFRA SEINFRA	UMBD H	0,15000000 CORPCENTE 2,00000000 0,04000000 0,04000000 0,01200000	PRECO GRETARIO PRE 21,7300 PS 16,0900 PS 17,0000	HS 2.30 RS 162.A TOTAL RS 36.90 RS 36.90 RS 36.90 RS 0.60 RS 0.60 RS 0.60
11726 So de Chro. (2543 2 C1630 LO (2543 10101 11691 11724 12429	PREGO 16X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKQ) SERVENTE CAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2) ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA GEINFRA SEINFRA	UMBD H	0,15000000 CORPCENTE 2,00000000 0,04000000 0,04000000 0,01200000	PRECO LIMITARIO PRE 21,7300 PRE 17,0000 PRE 17,0000 PRE 36,6400	HS 2.3: RS 16A. TOTAL RS 36.9: 183 TOTAL RS 0.4: RS 0.6 RS 0.6 RS 0.7
11726 So de Chro 12543 2 C1630 LO 10101 11691 11724 12429	PREGO 16X16 (1.1/4" » 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKQ) SERVENTE CAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2) ARAME GALVANIZADO N. 18 BWG PONTALETE / BARROTE DE 3"3" PREGO TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	LUMAD H	0,15000000 CONFICIENTE 2,90000000 0,92000000 0,04000000 0,09000000 0,09000000	PRESON DESCRIPTION OF TOTAL Material	R\$ 2.3 R\$ 144. TOTAL R\$ 36.9 R\$ 96.1 TOTAL R\$ 0.4 R\$ 0.5 R\$ 0.2 R\$ 0.3
11726 So de Chro (2543 2 C1630 LO 10101 11691 11724 12429 So de Obra	PREGO 15X15 (1.1/4" » 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKQ) SERVENTE CAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2) ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG PONTALETE / BARROTE DE 3".3" PREGO TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	FONTE FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID H	0,15000000 CORPICIENTE 2,00000000 0,04000000 0,04000000 0,04000000 CORPICIENTE	PRECO UNITARIO PRECO UNITARIO R\$ 18.4500 TOTAL Mileviel PRECO UNITARIO R\$ 21,7300 R\$ 16,0900 R\$ 17,0000 R\$ 36,6400 TOTAL Muteriel	R\$ 2.3 R\$ 146.4 TOTAL R\$ 36.9 R\$ 96.1 TOTAL R\$ 0.4 R\$ 0.5 R\$ 0.2 R\$ 0.3
11726 lo de Oloro (2543 2 C1630 LO reteriol d (0101 11691 11724 (2429 50 de Oloro (0496	PREGO 16X16 (1.1/4" » 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKQ) SERVENTE CAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2) ARAME GALVANIZADO N. 18 BWG PONTALETE / BARROTE DE 3"3" PREGO TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	FONTE FONTE FONTE SENFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	LIMBD H	0,15000000 CORFICENTE 2,90000000 0,94000000 0,04000000 0,09000000 CORFICENTE 0,13000000	PRECO UNITARIO PRECO UNITARIO PRECO UNITARIO TOTAL Miles fel PRECO UNITARIO R\$ 18,4500 TOTAL Miles fel PRECO UNITARIO R\$ 21,7300 R\$ 16,0900 R\$ 17,0000 R\$ 36,8400 TOTAL Muterial PRECO UNITARIO R\$ 24,1600	R\$ 2.3 R\$ 160. TOTAL R\$ 36.9 R\$ 36.9 R\$ 90.4 R\$ 0.6 R\$ 0.2 R\$ 0.3 R\$ 0.3 R\$ 0.3
11726 lo de Oloro (2543 2 C1630 LO reteriol d (0101 11691 11724 (2429 50 de Oloro (0496	PREGO 16X16 (1.1/4" » 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKQ) SERVENTE CAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2) ARAME GALVANIZADO N. 18 BWG PONTALETE / BARROTE DE 3"3" PREGO TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	FONTE FONTE FONTE SENFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	LIMBD H	0,15000000 CORFICENTE 2,90000000 0,94000000 0,04000000 0,09000000 CORFICENTE 0,13000000	PRECO UNITARIO R\$ 18,4600 TOTAL Mileviel PRECO UNITARIO R\$ 18,4600 TOTAL Mile de Clora VALOR: PRECO UNITARIO R\$ 21,7300 R\$ 16,0900 R\$ 17,0000 R\$ 36,6400 TOTAL Mileriel PRECO UNITARIO R\$ 24,1900 R\$ 18,4600	R\$ 2.3 R\$ 164. TOTAL R\$ 36.9 18: 10: TOTAL R\$ 0.4 R\$ 0.5 R\$ 0.2 R\$ 0.3 R\$ 1.0 TOTAL R\$ 3.7
11725 50 de Obre 12543 2 C 1630 LO eterida 10101 11691 11724 12429 10496 10496 10543	PREGO 16X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG) SERVENTE CAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2) ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" CAMPINTEIRO SERVENTE	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	LIMBD H	0,15000000 CORFICENTE 2,90000000 0,94000000 0,04000000 0,09000000 CORFICENTE 0,13000000	PRECO LIMITARIO R\$ 18.4500 TOTAL Miles fel PRECO LIMITARIO R\$ 18.4500 TOTAL Miles de Otre: VALOR: PRECO LIMITARIO R\$ 21.7300 R\$ 16.0900 R\$ 17.0000 R\$ 16.0900 TOTAL Miles riel PRECO LIMITARIO R\$ 24.1600 R\$ 28.46000 TOTAL Miles riel PRECO LIMITARIO R\$ 24.1600 R\$ 18.46000	R\$ 2.3 R\$ 164. TOTAL R\$ 36.9 18: 10: TOTAL R\$ 0.4 R\$ 0.5 R\$ 0.2 R\$ 0.3 R\$ 1.0 TOTAL R\$ 3.7
11726 50 de Olum 2543 2 C 1630 LO cetentel 10101 11691 11724 12429 50 de Olum 10496 2543	PREGO 16X16 (1.1/4" » 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKQ) SERVENTE CAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2) ARAME GALVANIZADO N. 18 BWG PONTALETE / BARROTE DE 3"3" PREGO TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	FONTE SENFRA FONTE SENFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	LIMBD H LIMBD KG M KG M2 LIMBD H H	0,15000000 CONFIDENTE 0,92000000 0,94000000 0,01200000 0,01200000 0,01200000 0,13000000 0,13000000	PRECO UNITARIO PRECO UNITARIO PRECO UNITARIO TOTAL Mão de Otors. VALOR: PRECO UNITARIO R\$ 21,7300 R\$ 16,0900 R\$ 17,0000 R\$ 17,0000 R\$ 24,1900 TOTAL Material: PRECO UNITARIO R\$ 24,1900 TOTAL Material: VALOR:	R\$ 2.3 R\$ 160. TOTAL R\$ 36.9 R\$ 36.1 18: TOTAL R\$ 0.6 R\$ 0.2 R\$ 0.3 R\$ 0.3
11726 50 de Olum 2543 2 C 1630 LO cetentel 10101 11691 11724 12429 50 de Olum 10496 2543	PREGO 16X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKG) SERVENTE CAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2) ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" PREGO TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" CAMPINTEIRO SERVENTE	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	LIMBD H	0,15000000 CORFICENTE 2,90000000 0,94000000 0,04000000 0,09000000 CORFICENTE 0,13000000	PRECO LIMITARIO R\$ 18.4500 TOTAL Miles fel PRECO LIMITARIO R\$ 18.4500 TOTAL Miles de Otre: VALOR: PRECO LIMITARIO R\$ 21,7300 R\$ 16,0900 R\$ 17,0000 R\$ 16,0900 R\$ 18,0900 R\$ 28,1900	FIS 2.3 FIS 144. TOTAL FIS 36.9 RS 96.1 183 TOTAL FIS 0.6 FIS 0.2 FIS 0.3 FIS 0.3 FIS 0.3 FIS 0.3
11726 So de Cliero 2543 2 C 1630 LO esteriol 10101 11691 11724 12429 So de Obra 10496 2543	PREGO 16X15 (1.1/4" » 13) (APROXIMADAMENTE 672UNKQ) SERVENTE CAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2) ARAME GALVANIZADO N. 18 8WG PONTALETE / BARROTE DE 3"3" PREGO TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" CARPINTEIRO SERVENTE	FONTE FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UMAD H UMAD KG M KG M KG H H	0,15000000 CONFICENTE 2,00000000 0,04000000 0,04000000 0,0900000 0,0900000 0,13000000 0,13000000	PRECO UNITARIO R\$ 18.4500 TOTAL Mileviel PRECO UNITARIO R\$ 18.4500 TOTAL Mile de Otore. VALOR: PRECO UNITARIO R\$ 21,7300 R\$ 16,0900 R\$ 17,0000 R\$ 17,0000 R\$ 24,1900 R\$ 24,1900 R\$ 24,1900 R\$ 24,1900 R\$ 24,1900 R\$ 18,4600 TOTAL Mile de Otore. VALOR:	RS 2.3* RS 144. TOTAL RS 36.9: RS 94.1 183 TOTAL RS 0.4 RS 0.5 RS 0.2 RS 0.3 RS 1.4 TOTAL RS 2.5 RS 0.3 RS 1.4 TOTAL RS 2.7 RS 2.3 RS 2.3 RS 2.3 RS 2.3
11725 10 de Ohro 12543 12 C 1630 LO 10101 11724 12429 10496 22543 10496 22543 10496 22543 10496 22543 10496 22543 10496 22543	PREGO 16X15 (1.1/4" » 13) (APROXIMADAMENTE 672UNXQ) SERVENTE CAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2) APLAME GALVANIZADO N. 18 8WG PONTALETE / BARROTE DE 3"3" PREGO TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" CAMPINTEIRO SERVENTE	FORTE FORTE SENFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	LUMBD H LUMBD H KG M KG M2 LUMBD H H	0,15000000 CORPICIENTE 2,00000000 0,04000000 0,01200000 0,01200000 0,13000000 0,13000000 0,13000000	PRECO UNITARIO R\$ 18.4600 TOTAL Mileviel PRECO UNITARIO R\$ 18.4600 TOTAL Mile de Clora VALOR: PRECO UNITARIO R\$ 21,7300 R\$ 16,0900 R\$ 17,0000 R\$ 17,0000 R\$ 18,0000 TOTAL Mileviel PRECO UNITARIO R\$ 24,1900 TOTAL Mileviel PRECO UNITARIO R\$ 18.4600 TOTAL Mileviel PRECO UNITARIO R\$ 18.4600 R\$ 18.4600 R\$ 18.4600 R\$ 18.4600	R\$ 2-3 R\$ 160. TOTAL R\$ 36.9 R\$ 36.1 18: TOTAL R\$ 0.6 R\$ 0.2 R\$ 0.3 R\$ 1.0 TOTAL R\$ 7.2
11726 lio de Cluro 12543 2. C1630 LO 10101 11691 11724 12429 10496 12543 3. C1043 DE 10 de Cluro 12391	PREGO 16X15 (1.1/4" » 13) (APROXIMADAMENTE 672UNXQ) SERVENTE CAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2) APLAME GALVANIZADO N. 18 8WG PONTALETE / BARROTE DE 3"3" PREGO TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" CAMPINTEIRO SERVENTE	FORTE FORTE SENFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	LUMBD H LUMBD H KG M KG M2 LUMBD H H	0,15000000 CORPICIENTE 2,00000000 0,04000000 0,01200000 0,01200000 0,13000000 0,13000000 0,13000000	PRECO UNITARIO RE 18.4500 TOTAL Milestel PRECO UNITARIO RE 18.4500 TOTAL Miles de Otors. VALOR: PRECO UNITARIO RE 21,7300 RE 16.0900 RS 17.0000 RS 17.0000 RS 24.1500 TOTAL Milestell PRECO UNITARIO RE 24.1500 TOTAL Miles de Otors VALOR: PRECO UNITARIO RE 24.1500 RS 24.1500 RS 24.1500	R\$ 2.3 R\$ 160. TOTAL R\$ 36.9 R\$ 9.4 R\$ 0.6 R\$ 0.2 R\$ 0.3 R\$ 1.0 TOTAL R\$ 7.2 R\$ 56.3

						O Fls.
Mão de Olera		FORTE	UNID	CONFICENTE	PREÇO UNITARIO	YOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	3,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,610
					TOTAL Mão de Obraz	Same
					VALOR:	64.6
.2. C2921 RE	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL D	A VALA (M3)				
Não de Obre		POMITE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	11	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,383
					YOTAL Mác de Obras	Rs 31 383
			[VALOR	21,30
5.1. C0844 CO	NCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamente Cueto	MARCO TELESCOPE DE LA CONTRACTOR DE LA C	PONTE	Umito	CONFIGERITE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
						na i cario
Monterlat	TAGELA METMA	FONTE	UMED	COEFICENTE	PREÇO UNETÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MJ	0,92900000	R\$ 83,5800	Pt\$ 77,6458
10580	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,7100	P\$ 281,1600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
Mão de Obra		POINTE	1	COMPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,0000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7800
- Section			1		TOTAL Mão de Obra:	PIS 110,760
					VALOR:	571,54
E 2 CIEDALA	NOTATION OF THE CASE OF CONCRETE A ST STAND OF THE CASE OF THE CAS					
5.2. C 1604 LA	NÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)	FONTE	DMD	COEPICIENTE	PREÇO LIMITÂRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48.3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mile de Otire	FIS 159,080
			[VALOR:	199,08
5.3. C1603 LA	NÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)					
Máo de Otore		FORTE	UMID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	8,00000000	R\$ 18,4600	P\$ 147,6800
			-		TOTAL Mao de Obre	Pis 266,480
			1		VALOR:	268,40
5.4. C4301 FO	RMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)					
Mão de Otra		PONTE	UMIO	COEFCENTE	PREÇO UNETÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,25000000	FI\$ 19,1000	R\$ 4.7750
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 6,0400
					TOTAL Mão de Otra:	RE 10,815
Sarvige	TEORNA BUCOMORETO THE COOP AND INVESTOR	PONTE	umo	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 91,9700	P\$ 91,9700
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 242,4900 TOTAL Serviços	FIS 48,498K
					VALOR:	151,21
			l		-nevn.	131,21
	MADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material	TAGG CA HO	PONTE	UNIO	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1600	R\$ 8,165
10103	ANAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	NG	0,02000000	FIS 16,5300	R\$ 0.330
Mão de Obra	AUDANTE DE ARMADORFERREIRO	PORTE SEINFRA	H	0,08000000	PREÇO UNITARIO R\$ 19,1000	TOTAL R\$ 1,529
10010	PARTICIPATION OF PRINCIPAL	SLINFRA	-11	0,08000000	Ha 19,1000	PS 1,028

ARMADOR/FERREIRO

10121

R\$ 24,160

R\$ 1.932

SAO DE CONTRADO CAS

VALOR

5.6. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG) Rubrica PONTE UND CONFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL AÇO CA-60 SEINFRA KC 1,15000 PS 7.500 R\$ 8,728 ARAME RECOZIDO N.18 BWG 10103 SEINERA KG 0.0200 R\$ 16,53 R\$ 0.330 TOTAL Mat RS 5,0891 UNID COSPICENTE PREÇO UNITARIO TOTAL AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO 10640 SFINERA 14 0.070000 R\$ 19.100 R\$ 1 3370 ARMADOR/FERREIRO 10121 SEINERA 0,0700 R\$ 24,18 R\$ 1,8912 PS 2,0383 VALDE 12.09 5.7. C4458 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2) FORTE COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 10169 AÇO CA-eo SEINFRA KG R\$ 7.590 0.740000 R\$ 5.6166 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI FÓRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE SEINERA M2 R£ 77.360 R\$ 77.3600 18265 1.0000000 CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5.01 PONTALETE / BARROTE DE 30-30 SEINERA R\$ 16 000 R\$ 20.9170 11691 W 1.300000 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN KG 11726 SEIMERA 0,0300 R\$ 14,200 R\$ 0.4260 11846 SARRAFO DE 1ºX4º SEINERA м 0,97000 R\$ 6,050 R\$ 5,8665 TABUA DE 1º DE 3A - L = 30cm 11916 R\$ 12,770 R\$ 8.3005 0,650000 Rg 118,468 Méo de Obra FORTE UNIO COSFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL PEDREIRO SEINERA R\$ 24,160 R\$ 8.4560 SERVENTE SEINFRA R\$ 18,46 R\$ 6.461 н TOTAL May de Ob R\$ 14,617 FONTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL CONCRETO P VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO 645 0.057000 R\$ 405 650 SEINEDA R\$ 28.2521 C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO SEINFRA МЗ 0.057000 R\$ 268.48 R\$ 15.3034 TOTAL Serv R\$ 41.5655 VALOR 176,96 5.8. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2) FORTE COEFICENTE TOTAL ARAME RECOZIDO N 18 BWG SEINFRA R\$ 0.1653 10103 KG 0.010000 R\$ 16,530 TELA SOLDADA EM ACO CA 60 B FIO- 5 OMM MALHA 10 X 10 CM (3.11KG/M2) SEINERA M2 1.0300000 R\$ 23 870 R\$ 24 586 TOTAL Materia R\$ 24,7914 io de Ctra AUDANTE DE ARMADOR FERREIRO R\$ 0.7640 10121 ARMADOR/FERREIRO SEINFRA 0.0200000 R\$ 24,160 R\$ 0.4832 TOTAL Mile de Obr RS 1,3472 VALOR 26,00 5.9. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2) PONTE UNID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL EMULSÃO ASFALTICA SEINFRA 2.0000 R\$ ta.ta R\$ 36 360 TOTAL Min Pet NA Ne PONTE UNID COEFICIENTE PRECO UNITÁRIO TOTAL SEINFRA 10037 AJUDANTE 0.20000 R\$ 19.100 R\$ 3.8200 R\$ 3.62 TOTAL Mile de O

steriol		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.04130000	R\$ 83,5800	R\$ 3.451
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6.19000000	R\$ 0.9600	R\$ 5.942
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,394
12081	TUOLO CERÁMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 24,910
monthem	2 Section Although the Aspert Wallington All 19	12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		310000000000000000000000000000000000000	TOTAL Materials	PIS 18

VALOR

40,18

SAODE CONTAGE

	TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	CORPICIENTE	UNID	FORTE		de Obra
7	R\$ 36,2400	R\$ 24,1900	1,50000000	н	SEINFRA	PEDREIRO	12391
ubrica	N 33,90	R\$ 18,4600	1,84000000	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
-	NS 70.2004	TOTAL Mão de Otra	-	1			
	108,91	VALOR:					

proetal		PONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 63,5800	R\$ 1.253
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0.9600	A\$ 2.0928
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0.7100	R\$ 1.5476
12081	TUOLO CERÁMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13.2500
			-		TOTAL Moterial	Ptg 18,144
do de Obra		PORTE	UNED	COMPLEMENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 24,1900	P\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,12000000	R\$ 18.4900	R\$ 20.675
			_		TOTAL Mão de Obra:	Rd 44.835

quipamente Custa	Horaria	FONTE	UNIED	COEFCENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,02000000	H\$ 25,1770	R\$ 0.5035
				TOTAL	quipemento Custo Horário	R\$ 0,603
niertal		PONTE	UNID	COMPLEMENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG.	1,35000000	P\$ 7.1000	R\$ 9 5850
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SENFRA	KG	0,02000000	R\$ 16.5300	R\$ 0,3306
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,94000000	R\$ 119.5800	R\$ 4.783
10628	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35.9500	R\$ 35,950
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,325
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,5000	R\$ 9,045
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,0000	R\$ 0.3400
			_		TOTAL Material	MS 72,564
in de Obra		FONTE	UNID	CORPICMNIE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,80000000	R\$ 24,1600	P\$ 19,3280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,70000000	R\$ 24.1600	R\$ 16,912
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7.248
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20.306
					TOTAL Máo de Obra:	PS 63,794

6.4. C2666 VE	RGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
Equipmento Custo		FONTE	UMD	COEFICENTE	PREÇO UNETÂRIO	TOTAL
					The state of the s	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	н	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17.9764
			1	TOTAL B	quipamento Custo Horário:	RS 17,976
Meterial		PONTE	UMMED	CONFIGNITE	PRECO UNITÁMO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8.2300	R\$ 493,8000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,200000000	R\$ 16,5300	R\$ 19.8360
10109	AFIEIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 63,5800	R\$ 52,1121
10360	BRITA	SEINFRA	M3	0,87900000	R\$ 100.5000	FI\$ 88,2390
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	P\$ 0.7100	R\$ 232,5960
(1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"13"	SEINFRA	м	0,60000000	R\$ 16,0900	R\$ 9.8540
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN KO)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 28,4000
11916	YABUA DE 1° DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	м	5,00000000	R\$ 12,7700	P\$ 63,6500
			_		TOTAL Material	RS 608,487
Más de Ctira		PONTE	twee	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	12,30000000	R\$ 19.1000	R\$ 234,930
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 24 1600	R\$ 48.3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	12.00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221.520

stortel		PORTE	UNID	COEFICENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,100
12296	CUMEEIRA NORMAL P.TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 44,4900	R\$ 11,122
12339	FERRO CHATO 2' x 3/16" (1.90KGAN)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 9,1800	R\$ 1.652
12387	PARAFUSO DE 5.15"X 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 2.500
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 2.336,9200	R\$ 46,738
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,2000	R\$ 1,704
(2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ÓNDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 71,4400	R\$ 41,292
					TOTAL Meterlat:	R\$ 106,106
io de Citra		PONTE	LINED	CORPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 19.1000	R\$ 19 100
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,160
					10TAL Mão de Obras	PL\$ 43,360
			ł		VALOR:	149.3

Meterial		PORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0 50M	SEINFRA	м	1,03000000	R\$ 23,2300	R\$ 23,9260
11725	PREGO 15X15 (1.1:4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN-KG)	SEINFRA	KG	0.09000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,4391
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0.04000000	R\$ 53,0700	R\$ 2.5226
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0.04000000	R\$ 126.1200	R\$ 5,1246
					TOTAL Meterial	R6 35,013
Mão de Obra		FONTE	MINE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
(2320	ENCANADOR	SEINFRA	н	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
					TOTAL Mão de Clara	Rg 51,0000
			1		VALOR:	84,11

daterial		PONTE	UMID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	м	1,03000000	R\$ 15,3900	R\$ 15,7899
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN-VIG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,9900	Fi\$ 1,1193
					TOTAL Material	R\$ 16,9093
tão de Obra		FORTE	UNID	CORPICIENTS	PRISCO UNITÁRIO	70TAL
tão de Obra 10043	AJUDANTE DE ENCAHADOR	FORTE SEINFRA	unito H	0,500,0000		
	AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR				PRISCO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFFLA	н	0,50000000	PRECO UNITÁRIO R\$ 19,1000	TOTAL R\$ 9.5500

ilão de Obre		POHTE	CEMID	COEFICIENTE	PREÇO UNETÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0.07000000	R\$ 23,4800	R\$ 1.6436
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,07000000	R\$ 16,4600	R\$ 1,2922
					TOTAL Mão de Obras	R\$ 1,8356
larviço		FORTE	UNID	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0718	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ.	FORTE	M	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO RS 0,7400	TOTAL FIS 0.7400
		The state of the s		The second secon	TO THE STATE OF TH	

Interial		FONTE	UND	CONFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8268	FORRIO DE GESSO CONVENCIONAL (60/60/cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,7600	R\$ 38,780
					TOTAL Muterial	RB 36.79

						1
.2. C4284 SA	NCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	(M)				1
18290	SANÇA DE GESSO PI FORRO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	PONTE SEINERA	LIMITO I	COSPICIENTE	PREÇO UNETÁRIO	TOTAL
105.90	SANCA DE GESSO PI PONNO CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	"	1,00000000	R\$ 19,3900	R\$ 19,390
					TOTAL Material	R\$ 19.300
			İ		VALOR:	19,3
	BO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00060000	PRECO UNITÁRIO R\$ 63,3600	TOTAL FI\$ 0.038
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA		0,00030000		
175500	February and the present of the pres	0.0000000000000000000000000000000000000	L	W. W. Str. Str. Str.	M\$ 61,0200	R\$ 0,018
12199	TUBO PVC BOLDÁVEL DE 20MM (1/2/)	SEINFRA	W	1,60000000	R\$ 3,1000	R\$ 4,960
		A A MARIE				-
in de Obra	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.35000000	PREÇO UNITÁRIO RE 19,1000	TOTAL H\$ 6.685
(2320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0.35000000	R\$ 23,4800	R\$ 8.218
16.02.0	Encount	SEMPTON	- "	0,340,000	TOTAL Mile de Obras	R\$ 14,903
			Į		VALOR:	19,9
2 C2625 TU	BO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)					
atorial		FONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00080000	R\$ 63,3600	R\$ 0.050
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RICIDO	SFINFRA	L	0.00030000	R\$ 61.0200	R\$ 0.018
12200	TUBO PVC SOLDAYEL DE 25AM (3/4')	SEINFRA	м	1,60000000	R\$ 4.3300	R\$ 6.928
					TOYAL Meterial	PI\$ 6,997
Ao de Otera		FONTE	LIMED	COEFICENTE	PREÇO UNITÂRIO	TOTAL
19043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7.640
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0.40000000	R\$ 23,4800	F\$ 9.392
					TOTAL Mas de Obres	NS 17,022
9.3. C2627 TU	IBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)		•			
prortel		FORTS	UMID	CORFICIENTE	PREÇO LINETÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 63,3600	P\$ 0.076
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	r	0.00050000	R\$ 61,0200	R\$ 0.030
12202	TUBO PVC SOLDAVEL DE 40AM (1 1/4')	SEINFRA	М	1,50000000	R\$ 12.4600	R\$ 18,690
					TOTAL Metertal.	P\$ 18,790
Mo de Obre		FONTE	UMID	COEFICENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 19.1000	R\$ 9.550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 23,4800	
					TOTAL Mile de Obra:	
						R\$ 11,740 R\$ 21,250
					VALOR:	RS 21,280
I.4. C2595 TL	JBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)				VALOR:	
	JBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)	FORTE	OMO	COMPLEMENTS		765 21 286 40.0
9.4. C2595 TL	JBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M) [ADESIYO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FORTS SEINFRA	UMD KG	COEFICIENTS 0,00500000	VALOR: PRISCO UNITARIO RS 63,3600	78 21.284 48.0 TOTAL
teterial					PRECO UNITÁRIO	70 FAL RS 0,316
10026	ADESIYO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	PRECO LINETARIO FIS 63,3600	70 FAL FS 0.45
10028 11888	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA SEINFRA	KG L	0,00900000	PREÇO UNITARIO R\$ 63,9900 R\$ 61,0200	70 EAL R\$ 0.314 R\$ 6.97
10028 11888	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA SEINFRA	KG L	0,00900000	PRISCO UNITARIO R\$ 63,9900 R\$ 61,0200 R\$ 6,9100	70 EAL R\$ 0.316 R\$ 6.971
10026 11888 12194	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	KG L M	0,60900000 0,60750000 1,61000000	PRISCO UNITARIO FIS 63,9800 FIS 61,0200 FIS 6,9100 TOTAL Material:	#8 21.26 49.4 TOTAL R\$ 0.316 F\$ 0.45 R\$ 6.970
10026 11888 12194	ADESIYO PARA TUBO DE PVC RISIDO SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RISIDO TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1 2) - (NBR 5688)	SEINFRA SEINFRA SEINFRA	K/G L M	0,00500000 0,00750000 1,01000000 CORFICENTE	PRECO UNITARIO FIS 63,3800 FIS 61,0200 FIS 6,9100 TOTAL Meta-lat: PRECO UNITARIO	70FAL R\$ 0.311 P\$ 0.45 R\$ 6.971 R\$ 7.72
10026 11886 12194 Mo de Olive 10043	ADESIYO PARA TUBO DE PVC RIGIDO SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1 2) - (NBR 5688) AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	KG L	0,00750000 1,01000000 1,01000000 COEFICEINTE 0,24000000	PRECO UNITARIO FIS 63,9600 FIS 63,000 FIS 6,9100 TOTAL Material PRECO UNITARIO FIS 19,1000	707AL R\$ 0,316 R\$ 6,975 R\$ 7,75 TOTAL R\$ 4,506
10026 11886 12194 Mo de Clire 10043	ADESIYO PARA TUBO DE PVC RIGIDO SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1 2) - (NBR 5688) AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	KG L	0,00750000 1,01000000 1,01000000 COEFICEINTE 0,24000000	PRISCO UNITARIO R\$ 63,9600 R\$ 61,0200 R\$ 6.9100 TOTAL Meterial: PRISCO UNITARIO R\$ 19,1000 FIS 23,4600	70 FAL R\$ 0,316 R\$ 0,457 R\$ 6,979 R\$ 7,7%
10026 11886 12194 800 de Otro 10043 12320	ADESINO PARA TUBO DE PVC RIGIDO SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1 2) - (NBR 5688) AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	KG L	0,00750000 1,01000000 1,01000000 COEFICEINTE 0,24000000	PRECO UNITARIO FIS 63,9500 FIS 6,9100 FIS 6,9100 TOTAL Material PRECO UNITARIO FIS 19,1000 FIS 23,4800 TOTAL Mise de Obra:	707AL R\$ 0,316 R\$ 0,457 R\$ 6,979 R\$ 7,7M TOTAL R\$ 4,504 R\$ 5,635
10026 11886 12194 10043 12320	ADESIYO PARA TUBO DE PVC RIGIDO SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1 2) - (NBR 5688) AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA SEINFRA FORTE SEINFRA SEINFRA	M UMMB	0,00750000 1,01000000 1,01000000 00EFICENTE 0,24000000	PRECO UNETARIO R\$ 63,9600 R\$ 631,0000 R\$ 6.9100 TOTAL Mute-lat: PRECO UNETARIO R\$ 19,1000 R\$ 23,4600 TOTAL Mis de Otrix VALOR:	70 EAL R\$ 0.316 R\$ 0.457 R\$ 6.979 R\$ 7.751 TOTAL R\$ 4.504 R\$ 6.979 R\$ 7.751 TOTAL R\$ 4.504 R\$ 5.035 R\$ 10.216
Motortal 10026 11888 12194 Mato de Otire 10043 12320	ADESINO PARA TUBO DE PVC RIGIDO SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1 2) - (NBR 5688) AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR	SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	KG L	0,00750000 1,01000000 1,01000000 COEFICEINTE 0,24000000	PRECO UNITARIO FIS 63,9500 FIS 6,9100 FIS 6,9100 TOTAL Material PRECO UNITARIO FIS 19,1000 FIS 23,4800 TOTAL Mise de Obra:	707AL R\$ 0,316 R\$ 0,457 R\$ 6,979 R\$ 7,7M TOTAL R\$ 4,504 R\$ 5,635

SEINFRA

SEINFRA

SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO

TUBO PVC ESGOTO DE SOMM (2) - (NBR 5688)

11888

12195

1,01000000

R\$ 10,7500

TOTAL Materi

R\$ 0.8712

R\$ 10,8575

RB 12,009

			1			O FIL O
Mo de Obra 19043	ARIDANTE DE ENCANADOR	FONTE	WHD	0,3000000	PREÇO UNITÂRIO R\$ 19.1000	R\$ 5.730
12320	ENCANADOR					1
14049	Dicknoon	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 23,4800 TOTAL May do Otre:	RS 7 DAM
					TOTAL MAD US COST.	id izire
			L		VALOR	24,71
6. C2593 TU	BO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)					
elected		PONTE	UNID	COFFICENTE	PRECO UNTÁRIO	TOTAL
10029	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63.3600	R\$ 1.5840
(1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA		0,04000000	R\$ 61,0200	R\$ 2.440
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SENFRA	м	1,01000000	R\$ 15,8200	R\$ 15.978
	*	1			TOTAL Material	RB 20.003
io de Cora		PONTE	Commu	CONFICENTE	PREGO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9.932
12020	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,52000000	R\$ 23,4800	FL\$ 12,209
					YOTAL Miles die Olbrie	RS 22,141
			1		VALOR:	42.1
			L			
	ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO De40mm (1 1/4") (UN)					-
l0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FORTE SEINFRA	KG	0.02800000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 63.3600	TOTAL PS 1.774
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PANA ESGOTO De 40mm	SEINFHA	UN	1,00000000	R\$ 2.4800	R\$ 2.480
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENFRA	L	0,04300000	R\$ 61,0200	FI\$ 2.623
			_		TOTAL Material	M3 0,470
to de Obra		FORTE	UMED	COEFICIENTE	РИЕСО ИНТАРИО	TOTAL.
19043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 19.1000	R\$ 5.730
12320	ENCANADOR			0.00000000		
12320	Enchance	SEINFRA	"	0,30000000	R\$ 23,4800	P\$ 7.044
12320	Entypiseucum	SEINFRA	+	5,3000000	R\$ 23.4800 TOTAL Mão de Obras	R\$ 7.044
12320	Empression	SEINFRA	н	5,300,000	100000000000000000000000000000000000000	115-22 4 60
	ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)	SEINFRA	#	0,3000000	TOTAL Mão de Obras	RS 12,774
		SEINFRA	LINED	CORFICIENTE	TOTAL Mão de Obras	RS 12,774
.8. C4669 JO					TOTAL Mile de Core. VALOR:	RS 12,774
.8. C4669 JO	ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)	PONTE	LINED	CORFICIENTE	TOTAL Mile de Obra: VALOR: PRISÇO UNITARIO	RS 12,774 19,6 101AL RS 1 900
.8. C4669 JO	ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN) ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	FORTE SEINFRA	UNID KG	COEFICIENTE 0.03000000	TOTAL Mile de Obra. VALOR: PREÇO UNITARIO R\$ 63,3600	707AL R\$ 1,900 R\$ 4,020
.8. C4669 JO Interior 10026 16235	ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN) ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	POHTE SEINFRA SEINFRA	UNIO KG	CORFICIENTS 0.030000000 1.00000000	TOTAL Mile de Olera VALOR: PREÇO UNITA/RO R\$ 63,5600 R\$ 4,0200	RS 12,774 19,6
.8. C4669 JO Internal 10026 16235 11388	ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN) ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNIAD KG	CORFICIENTE 0.03000000 1.00000000 0.04700000	TOTAL Mile de Obra. VALOR: PREÇO UNITARIO RS 63,3600 RS 4,0200 RS 51,0200 TOTAL Material:	707AL R\$ 1,900 R\$ 4,020 R\$ 2,867
8. C4669 JO attental (0026 (6235 (1888)	ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN) ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm SOLUÇÃO LIMIPADORA PARA PVC RIGIDO:	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID KG UN L	0.03000000 1.0000000 0.04700000	PRECO UNITARIO PS 63,3600 RS 63,3600 RS 61,0200 TOTAL Material PRECO UNITARIO	96 12,774 19,6 TOTAL R\$ 1,900 R\$ 4,020 R\$ 2,867 R\$ 2,786
8. C4669 JO Material 10026 16235 11888 ab de Oters 10643	ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN) ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm SOLUÇÃO LIMIPADORA PARA PVC RIGIDO AJUDANTE DE ENCANADOR	FORTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FORTE SEINFRA	UNID KG UN L	0.00000000 1.00000000 0.04700000 COSFICENTE 0.30000000	PREÇO UNITARIO R\$ 63,0000 R\$ 61,0200 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO R\$ 19,1000	707AL R\$ 1,900 R\$ 4,020 R\$ 6,700 R\$ 6,700
.8. C4669 JO Interial 10026 16235 11388	ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN) ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm SOLUÇÃO LIMIPADORA PARA PVC RIGIDO:	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID KG UN L	0.03000000 1.0000000 0.04700000	PREÇO UNITA/RO PREÇO UNITA/RO PS 63,3600 RS 4,0200 RS 61,0200 TOTAL Material PREÇO UNITA/RO RS 19,1000 HS 23,4800	707AL R\$ 1 900 F\$ 4.020 F\$ 5.730 F\$ 5.730 F\$ 7.700 F\$ 7.7
.8. C4669 JO letertal 10026 16235 11888 10043	ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN) ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm SOLUÇÃO LIMIPADORA PARA PVC RIGIDO AJUDANTE DE ENCANADOR	FORTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FORTE SEINFRA	UNID KG UN L	0.00000000 1.00000000 0.04700000 COSFICENTE 0.30000000	PREÇO UNITARIO R\$ 63,0000 R\$ 61,0200 TOTAL Material: PREÇO UNITARIO R\$ 19,1000	707AL R\$ 1,900 R\$ 4,020 R\$ 2,867
.8. C4669 JO Internal IO026 I6235 I1888 Ibb de Obres I0043	ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN) ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm SOLUÇÃO LIMIPADORA PARA PVC RIGIDO AJUDANTE DE ENCANADOR	FORTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FORTE SEINFRA	UNID KG UN L	0.00000000 1.00000000 0.04700000 COSFICENTE 0.30000000	PREÇO UNITA/RO PREÇO UNITA/RO PS 63,3600 RS 4,0200 RS 61,0200 TOTAL Material PREÇO UNITA/RO RS 19,1000 HS 23,4800	19,6 107AL R\$ 1,900 R\$ 4,020 R\$ 2,867 R\$ 8,784 TOTAL R\$ 5,730 R\$ 7,704
8. C4669 JO lotterist 10026 16235 11388 10049 10043	ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN) ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm SOLUÇÃO LIMIPADORA PARA PVC RIGIDO AJUDANTE DE ENCANADOR	FORTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FORTE SEINFRA	UNID KG UN L	0.00000000 1.00000000 0.04700000 COSFICENTE 0.30000000	PREÇO UNITARIO RS 63,3600 RS 4,0200 RS 61,0200 TOTAL Minimite: PREÇO UNITARIO RS 19,1000 HS 23,4800 TOTAL Minimite:	19,4 19,4 19,4 19,4 19,4 19,4 19,1 19,4 19,1 19,1
.8. C4669 JO lotorist 10026 16235 11888 10043 12320 12320 1.9. C4390 JO	ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN) ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm SOLUÇÃO LIMIPADORA PARA PVC RIGIDO AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR	FONTE SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA FONTE	UNIO H	CORFICIENTE 0.03000000 1.00000000 0.04700000 CORFICIENTE 0.30000000 0.30000000	PREÇO UNITARIO PREÇO UNITARIO PRE 63,3900 PS 63,3900 PS 61,0200 POTAL Material PREÇO UNITARIO PREÇO UNITARIO VAL OP: PREÇO UNITARIO	19,4 19,4 19,4 19,4 19,4 19,4 19,1 19,1
.8. C4669 JO ntertal 10026 16235 11388 1043 10230 .9. C4390 JO ntertal 10026	ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN) ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm SOLUÇÃO LIMIPADORA PARA PVC RIGIDO AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR ENCANADOR ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)	PONTE SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID KG UN L UNIO H H	CORFICIENTS 0.03000000 1.00000000 0.04700000 CORFICIENTS 0.30000000 CORFICIENTS 0.04200000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 63,3600 R\$ 61,0200 R\$ 61,0200 TOTAL Material PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,1000 R\$ 23,4800 TOTAL Mac de Obre. VAL OR:	707AL 19,6 TOTAL R\$ 1 9000 F\$ 2 867 R\$ 8,790 TOTAL 145 5 730 F\$ 7 044 A\$ 12,77 21,6
.8. C4669 JO attented 10026 16235 11868 10043 12320 .9. C4390 JO attented 10026 16242	ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=56mm (2") (UN) ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm SOLUÇÃO LIMIPADORA PARA PVC RIGIDO ARUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR ENCANADOR ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN) ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	PONTE SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID KG	CORFICIENTE 0.03000000 1.00000000 0.04700000 0.30000000 0.30000000 1.000000000 1.000000000	PREÇO UNITARIO R\$ 63,3600 R\$ 4,0200 R\$ 61,0200 TOTAL Minimize PREÇO UNITARIO R\$ 19,1000 H\$ 23,4800 TOTAL Minimize VALOR: PREÇO UNITARIO R\$ 53,3600 R\$ 63,3600 R\$ 63,3600	19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.5 19.6 19.5 19.6 19.5 19.7 107AL 19.5 19.7 21,1 107AL 19.5 19.6 19.6 19.6 19.6 19.6 19.6 19.6 19.6
.8. C4669 JO ntertal 10026 16235 11388 1043 10230 .9. C4390 JO ntertal 10026	ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN) ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm SOLUÇÃO LIMIPADORA PARA PVC RIGIDO AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR ENCANADOR ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)	PONTE SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID KG UN L UNIO H H	CORFICIENTS 0.03000000 1.00000000 0.04700000 CORFICIENTS 0.30000000 CORFICIENTS 0.04200000	PREÇO UNITARIO PREÇO UNITARIO R\$ 43,0000 R\$ 41,0000 TOTAL Material PREÇO UNITARIO R\$ 19,1000 H\$ 23,4800 TOTAL Ma 60 Obre. VALOR: PREÇO UNITARIO R\$ 63,3600 R\$ 63,3600 R\$ 6,5000	19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.5 19.4 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5
8. C4669 JO Interted 10026 16235 11868 10043 12320 10026 10026	ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=56mm (2") (UN) ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm SOLUÇÃO LIMIPADORA PARA PVC RIGIDO ARUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR ENCANADOR ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN) ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	PONTE SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID KG	CORFICIENTE 0.03000000 1.00000000 0.04700000 0.30000000 0.30000000 1.000000000 1.000000000	PREÇO UNITARIO R\$ 63,3600 R\$ 4,0200 R\$ 61,0200 TOTAL Minimize PREÇO UNITARIO R\$ 19,1000 H\$ 23,4800 TOTAL Minimize VALOR: PREÇO UNITARIO R\$ 53,3600 R\$ 63,3600 R\$ 63,3600	19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.1 19.4 19.1 19.4 19.1 19.4 19.5 19.6 19.6 19.6 19.6 19.6 19.6 19.6 19.6
8. C4669 JO Book	ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=56mm (2") (UN) ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm SOLUÇÃO LIMIPADORA PARA PVC RIGIDO ARUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR ENCANADOR ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN) ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	PONTE SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID KG	CORFICIENTE 0.03000000 1.00000000 0.04700000 0.30000000 0.30000000 1.000000000 1.000000000	PREÇO UNITARIO PREÇO UNITARIO R\$ 43,0000 R\$ 41,0000 TOTAL Material PREÇO UNITARIO R\$ 19,1000 H\$ 23,4800 TOTAL Ma 60 Obre. VALOR: PREÇO UNITARIO R\$ 63,3600 R\$ 63,3600 R\$ 6,5000	19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.4 19.1 19.4 19.1 19.4 19.1 19.4 19.5 19.6 19.6 19.6 19.6 19.6 19.6 19.6 19.6
8. C4669 JO 8. C4669 JO 10026 10235 11888 10043 12320 19. C4390 JO 10026 1026 1026 1026 1026 10888	ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=56mm (2") (UN) ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm SOLUÇÃO LIMIPADORA PARA PVC RIGIDO ARUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR ENCANADOR ELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN) ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	FONTE SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID KG UNID H H UNID KG UNID KG	CORFICIENTE 0.03000000 1.00000000 0.04700000 CORFICIENTE 0.30000000 0.30000000 1.00000000 1.00000000 0.06300000	PREÇO UNITARIO PREÇO UNITARIO R\$ 63,3600 R\$ 4,0200 TOTAL Material PREÇO UNITARIO R\$ 19,1000 R\$ 23,4800 TOTAL Mac de Obre: VAL OR: PREÇO UNITARIO R\$ 63,3600 R\$ 63,3600 R\$ 63,000 R\$ 61,0200 TOTAL Material	707AL TOTAL R\$ 1 900 R\$ 2.861 R\$ 5.704 R\$ 12.77 21,1 TOTAL R\$ 2.66 R\$ 8.80 R\$ 13.31
.8. C4669 JO chartel 10026 16235 11388 10043 12320 1.9. C4390 JO latertal 10026 18242 11888	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO SOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO De 60mm SOLUÇÃO LIMIPADORA PARA PVC RIGIDO AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR ENCANADOR ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN) ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm SOLUÇÃO LIMIPADORA PARA PVC RIGIDO	FONTE SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID KG UN L UNID H H H UNID KG UN L UNID KG	CORFICIENTE 0.03000000 1.000000000 0.04700000 CORFICIENTE 0.30000000 1.00000000 1.00000000 1.00000000	PRECO UNITARIO PRECO UNITARIO RS 63,3600 RS 4,0200 RS 4,0200 RS 51,0200 TOTAL Minimis PRECO UNITARIO RS 19,1000 RS 23,4800 TOTAL Minimis VAL OR: PRECO UNITARIO RS 63,3500 RS 63,3500 RS 61,0200 TOTAL Minimis PRECO UNITARIO	19.4 TOTAL R\$ 1.900 F\$ 4.000 F\$ 4.000 F\$ 5.700 F\$ 7.044 R\$ 12.77 21.1 TOTAL F\$ 2.661 F\$ 8.001 F\$ 13.384

PONTE

SEINFRA

SEINFRA

SEINFRA

FORTE

9.10. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO

JOELHO PVC PARA ESIGOTO DE 40MM

SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO

11283

11886

io de Clira

PRICO UNITÁRIO

FI\$ 63,360

R\$ 0.6336

CONFIGNITE

9,01000

OMU

						SSÃO DE CONTA
						0, 764
043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Н	0.29000000	R\$ 19.1000	PIS. O N
949						(1)
3/0	ENCANADOR	SEINFRA	н	0.29000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
320	ENCANADOR	SEINFRA	н		201000000000	1

interiol		FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	P\$ 63,3600	R\$ 0.950
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE SOMM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3.250
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 61,0200	R\$ 1.342
					TOTAL Many-tel	RS 5,543
lin de Obra		PONTE	UNIO	COEFICIENTE	TOTAL Manufalt	RS 5,543
lin de Obra	AJUDANTE DE ENCANADOR	PONTE SEINFRA	UNIO H	COEFICENTE C.28000000		0.5450
7700	AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		FONTE	UMID	COEFICENTE	PREÇO LIMETÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 63,3600	R\$ 3,168
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	LIN	1.00000000	PS 8,8200	R\$ 8.8200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	P\$ 61,0200	H\$ 4,8816
					TOTAL Material	PIS 16,860
das de Obre		PORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,45000000	R\$ 19 1000	R\$ 6.5950
10043	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O					
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,45000000	P\$ 23.4800	R\$ 10,5660

Intertal .		PONTE	UNID	COMPICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10036	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 63,3600	R\$ 3,6430
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8600	R\$ 19,8600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 61,0200	R\$ 5,5528
			77.2		YOTAL Meterial	Pis 19,0660
Nos de Olora		FORTE	uneo	CORFICIENTS	PRISCO UNITARIO	TOTAL
loc de Olora 10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	PONTE SEINFRA	UMED	0.46000000		2000
SALES SALES OF THE	AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR	100000			PRISCO UNITÁRIO	TOTAL
10043		SEINFRA	н	0,46000000	PRISCO UNITÁRIO R\$ 19.1000	707AL R\$ 8,7860

Beterial		PONTE	LINEO	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 63,3600	R\$ 3,1680
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESIGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20.7600	P\$ 20,7600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	R\$ 61,0200	R\$ 4.8616
			_		TOTAL Material	R\$ 28,8096
Mão de Obra		POWTS	UNID	COMPCMITE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Más de Otore 10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	PORTS SEINFRA	UMBD H	0,4/00000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 19.1000	TOTAL R\$ 8,7860
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	AJUDANTE DE ENCAVADOR ENCANADOR					

Militarial		FORTE	UMBD	COEFICENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 63.3600	R\$ 0.950
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO SOMM	SENFRA	UN	1,00000000	P\$ 3,5100	R\$ 3.510
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 01.0200	R\$ 1,342
			1		TOTAL Material:	AS 5.802
Mão de Obre		POINTE	UMD	соенсенте	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,674

						NO DE CONT
						OMISS JOLE
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,14000000	FI\$ 23,4800	FIS. 2072
					TOTAL Mão de Otera	RS 5.5612
					VALOR	uz brica

faterial		PONTE	UNID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 63.3600	R\$ 3,1680
11.457	LUVA SIMPLES PVG ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9600	R\$ 6.9600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 61,0200	R\$ 4.8816
					TOTAL Meterial	R\$ 15.0094
Abo de Disra		FORTE	UMED	соелстенте	PREÇO UNITARIO	TOTAL
19043	AJUDANTE DE ENCANADOR	FORTE SEINFRA	H	0,23000000	PREÇO UNETÁRIO R\$ 19,1000	
-	AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR		and the same of	The state of the s	A STATE OF THE STA	R\$ 4.2930
ALTERATION .	A CHARLES OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	SEINFRA	н	0,23000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3930

Material		FONTE	UND	COEFCENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESNO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 63,3800	R\$ 1,425
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 61,0200	R\$ 2,013
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7.9700	R\$ 7,9700
			-		TOTAL Moterial	R\$ 11,406
Mác de Obra		FORTE	UNID	CORFICIENTS	РЯВСО ИНТАЛНО	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,29000000	R\$ 23.4800	R\$ 6,8092
					YOTAL Mão de Otira:	R\$ 12,348

laterial		PONTE	UNID	CORPICENTE	PREÇO UNITÂRIO	TOTAL
10626	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	FI\$ 63,3600	R\$ 3.6432
11666	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 61,0200	R\$ 5,5528
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,0500	R\$ 18,0500
	1				TOTAL Material	RS 27.2460
No de Obre		PORTE	UMD	CORPICIENTS	PRIEGO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0.46000000	R\$ 23.4800	R\$ 10,600H
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 19.5860

laterial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X SOMM. ACARAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA!	SEINERA	UN	1,00000000	R\$ 36.2700	R\$ 38,270
					TOTAL Motorial	H\$ 34,279
No de Obre		FONTE	UNIO	СОВРІСИНТВ	CORPICIENTE PRECO UNITARIO	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400

aterial		PONTE	UNED	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 237,2400	R\$ 237 240
10406	GAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANÇA PARA BACIA	SEINFHA	UN	1,00000000	FIS 260.6300	H\$ 260,630
11091	ENGATE CRIDMADO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 22,5900	FI\$ 22,590
1118Q	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	м	0,56000000	R\$ 0.3600	R\$ 0,201
11579	PARAFUSO CROMADO PIFIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	P\$ 9,4000	R\$ 18,800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9300	R\$ 36,930
					TOTAL Meterial	RE 574.301
Do de Obra		PONTE	UMD	CORPICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL

						W DE STAND DE	CONTR
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 19,1000	FIS. 2000	pp
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 45,9600	0
	*				TOTAL Miso de Obraz	PERS 1600 U	orica _
					VALOR	661.65	

			L		VALOR	001.5
9.21. C3996 B.	ANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E AC	ESSÓRIOS (CJ)				
Between		POWTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0.03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 370,4400	R\$ 488.980
10916	CURA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,0600	R\$ 94,066
(1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	КС	0,60000000	R\$ 2,1200	R\$ 1.27
(1861	SIFÃO CROMADO 11/4*X112*	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 174,3000	R\$ 174.30
12271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8900	R\$ 31,89
			-		TOTAL Material	Rb 790,50
Mis de Obra		PONTS	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,22
12361	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,40000000	PL\$ 24,1600	R\$ 33.82
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 53.53
-					TOTAL Mán de Obra:	Rs 122,57
lendço		FORTE	UMID	COEFICIENTE	РЯВСО ИНТАНО	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	CM	0,00230000	R\$ 631,2900	R\$ 1.45
					TOTAL Serviço	R\$ 1,41
			1		VALOR:	914.1
Beterial		FORTE	UMED	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L+0,60m E E+0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 370,4400	R\$ 488.98
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,4100	P\$ 175,41
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	6,60000000	R\$ 2,1200	R\$ 1.27
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4°X1 1/2°	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 174.3000	R\$ 174.30
12271	VALVULA DE METAL 114"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8900	R\$ 31,89
					TOTAL Material	PB 871,86
Mildro de Obre		FORTE	UNID	CORFICEINTE	PREÇO UNITÁ/BO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	+	1,50000000	R\$ 23,4600	R\$ 35.22
12391	PEDREIRO	SEINFRA	я	1,40000000	R\$ 24,1600	A\$ 33,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,90000000	R\$ 18.4600	R\$ 53.53
					TOTAL Mão de Obre :	RS 122,51
Serviça		PORTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 13	SENFRA	Ma	0.00230000	R\$ 631,2900	R\$ 1.45
	-				TOTAL Barviço	Fig 1,4
					VALOR:	995
9.23. C2504 T	ORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)					
Material	na kanalan ang kanalan an	PONTE	CHAID	CONFICHENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	м	0,28000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,10
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4*	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,3800	FI\$ 110,38
						-

aterial		PORTE	CIMID	CONFICHINTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	м	0,26000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4*	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,3800	R\$ 110,3800
					TOTAL Material:	RS 110,4808
lán de Chra		FONTE	UNIO	соерісните	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,65000000	R\$ 19.1000	R\$ 12.4150
	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
(2320						

9.24. C2167 R	EGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (U	N)				
Material		PONTE	LIMID	COEFICENTE	PREGO UNETARIO	TOTAL.
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	и	1,20000000	P\$ 0.3600	R\$ 0.432
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102.8300	R\$ 109,830
					TOTAL Material	Fis 103,262
Mão de Otra		PONTE	UMID	COEFICENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0.61000000	R\$ 19 1000	R\$ 11,6510
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0.61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,322

JOHNNY HANS
FERREIRA
DUARTE:037621243888

SAO DE CONTRATA

VALOR

Rubrica 9.25. C0022 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN) FONTE COSPICIENTE PRISCO UNITÁRIO ADAPTADOR PVC SOLD FLANGES LIVRES PICY, D'AGLIA 40MM ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO 10026 SEINERA KG R\$ 63,360 R\$ 0.3168 11180 FITA DE VEDAÇÃO М 1,2500000 H\$ 0,360 R\$ 0.4500 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO SEINFRA 0.0070000 R\$ 0.4271 R\$ 61,020 L TOTAL Meteria P\$ 33,5239 Mile de Obre 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR SEINERA ENCANADOR SEINFRA R\$ 23,4800 0,1400000 R\$ 3.2872 TOTAL Mão de Obr R\$ 5,9612 VALOR 39,49 9.26. C2178 REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2" (UN) FONTE UNIO COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL REGISTRO GLOBO(FECHO RAPIDO) DE 1 1/2" SEINFRA UN R\$ 136.95 TOTAL Mater Pt 136.55 io de Obra FONTE PRECO UNITÁRIO TOTAL 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR SEINFRA 0.500000 R\$ 9,5500 R\$ 19,100 ENCANADOR SEINFRA R\$ 23 480 RE 3.5220 12320 0,150000 TOTAL Mão de O R\$ 13,072 150,02 9.27. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN) PREÇO LIMITÁRIO COEFICIENTE AÇO CA-60 SEINFRA KG R\$ 7.590 R\$ 13.2825 1,7500000 10169 ARAME RECOZIDO N 18 RWG R\$ 0.363 SEINERA KG 0.0220000 R\$ 16.530 10103 AREIA MEDIA SEINFRA M3 0,105000 R\$ 83 580 B\$ 8.7756 R\$ 0.96 R\$ 5.241 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) SEINFRA M2 R\$ 35,9500 R\$ 3.7746 10529 0,1050000 FLS 20.2350 CIMENTO PORTLAND SEINERA KG 28.500000 P\$ 0.7100 10805 PEDRISCO D\$ 4 2217 HEAR SEINEDA M3 0.0420000 DE 100 500 TIJOLO MACICO COMUNI SEINFRA UN 06,500000 R\$ 0,470 R\$ 50.995 12205 TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2) 0,4000000 R\$ 40.3700 R\$ 16,1480 TOTAL Materia RE 123.007 Mán de Clare PREÇO UNITÁRIO TOTAL AJUDANTE DE CARPINTEIRO R\$ 19,100 CARPINTEIRO SEINFRA н R\$ 24,1600 R\$ 14,6168 10498 0.6050000 PEDBEIBO SEINERA ы 3.2000000 R\$ 24 160 B\$ 77.3120 12391 R\$ 18,460 12543 SERVENTE SEINERA 5,850000 P\$ 107.9910 TOTAL Mile de Ot RS 211.4761 VALOR 334.51 9.28. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2) FONTE UNID COEFICENTE PREÇO UNITARIO SEINFRA ACO CA-60 KG 5,2700000 R\$ 7,5900 R\$ 36,9993 10169 10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG SEINFRA KG 0.0900000 R\$ 16.5300 R\$ 1.4877 10109 AREIA MEDIA SEINFRA M3 9,0330000 R\$ 63.580 R\$ 2.7581 0,0400000 R\$ 100,5000 R\$ 4.0200 10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M) SEINFRA M2 9,4000000 R\$ 35,9500 R\$ 14,3800 CIMENTO PORTLAND 10805 SEINFRA KG 16,2000000 R\$ 0.7100 R\$ 11.5020 R\$ 1 5324 0.1200000 R\$ 12.7700 11916 TABUA DE 1º DE 3A. - L = 30cm SEINFRA M TOTAL Materia PIS 75,6790 PREÇO UNITAMO Mão de Obra AUDANTE DE ARMADOR FERREIRO R\$ 8.78 10041 AJUDANTE DE GARPINTEIRO SEINFRA 2,420000 R\$ 19.100 R\$ 46.2220 10121 ARMADOR FERREIRO SEINFRA 0.46000000 R\$ 24,1600 R\$ 11,1136 H

SEINERA

н

CARPINTEIRO

10496

R\$ 24.190

2.4200000

R\$ 58.4072

						COMIS OF STAND
12391	PEDREIRIO	SEINFRA	н	0,30000000	R\$ 24,1600	(3,12)
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mile de Obre:	
			1			M. M. M.
			L		VALOR:	222.28
19. C4670 PC	ORTA PAPEL METÁLICO (UN)					
orted		FORTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METALICO	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1800	R\$ 22,1800
					TOTAL Material	R\$ 22 1900
o de Obre		FONTS	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12.0800
, 11,00 - 1,11					10TAL Máo de Obra	R8 12,080
			1		West and Control	A CONTRACT
			L		VALOR:	34,26
30, C1996 PC	ORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)					
riol		PONTE	UMED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,8900	R\$ 43,8900
			1		TOTAL Material	98 43,8900
de Obra		FORTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0.50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mile de Ottra	R\$ 12,080
			1		VALOR:	56,97
			ı			
31. C4671 S/	ABONETEIRA METÁLICA (UN)					
terial		PORTE	UNID	COEFICIENTE	PRIEGO UNITÁRIO	TOTAL
19671	SARONETEIRA METALICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,4400 TOTAL Material	R\$ 32,4400
o de Otara		FONTE	UHID	COSPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0.50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12.0900
					TOTAL Mão de Öbra	Rig 12.080
			l		VALOR:	44,5
32. C4835 E	SPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE	E FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)				
mortal		FORTE	UNID	COSPICIENTS	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
191.45	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 443.8000	P\$ 443.800
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	LIN	4,00000000	R\$ 6,9700	R\$ 25,480
		(5550NC-89)			TOTAL Material	PIS 489,290
No de Ohre		FOITE	UNID	соепсенте	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 24,1600	H\$ 48,320
12543	BERVENTE	SEINFRA	н	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7.384
12312	300,744,740	-			TOTAL Mae de Osras	R\$ 85,704
					VALOR:	524.9
33. C1151 D	UCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)					
atterfact		FORTE	UNID	COEFICERTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,4100	R\$ 51.410
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	М	0,28000000	RS 0,3600	R\$ 0,100
to de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÂRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 19.1000	R\$ 9.550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,740
			1		TOTAL Mão de Ótors	R6 21 200
					VALOR:	72,6
0.1 0.1.0.	ETBODISTO DVC BOSC INCL COMEYÕES DE SERVI (SUS)	M	-			
	LETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M) PORTE	Check	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC PIGIDO 34*	SEINFRA	M	1,10000000	P\$ 4,5700	R\$ 5,027
TANKE,					TOTAL Material	As sor
io de Otera		PONTE	UMID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	GEINFRA	н	0,30000000	R\$ 19.1000	R\$ 5.730
72312	FLETBICISTA	SEINFRA	14	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7.245

JOHNNY HANS
FERREIRA
DUARTE:03762124388

OFIS 264

23. C1146 ELTRIBOUTO PIC ROSCUNCI, COMEZIDES De démin (1 147) (6) 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1							
Part						VALOR:	18,00
March Marc							
STREET S	.2. C1198 E	LETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)				
ACCUSE CAND DE LOS PROCESS NO PLOS PROCESS N	nerial		*****	I am I			
19 19 19 19 19 19 19 19	10010010	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4*			A STANSACTOR		170
A CAPE CAMA DE LIJAÇÃO PYC * X * PUN					1,1000000	ALC: ALC: ALC: ALC: ALC: ALC: ALC: ALC:	
SCATESTICATION CONTINUENCE						TOTAL Material	AS 10,4610
SAC	lo de Obra		FONTE	UNID	COEPICIENTE	PRECO LINTÁRIO	TOTAL
STATE STAT	10042	AJUDANTE DE EL ETRICISTA	SEINFRA	The state of the s	The second second second second	CONTROL DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE PART	1177777
2.5. CHIAR BLETROCUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (III) 2.5. CHIAR BLETROCUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (III) 2.6. CHIAR CALLAGO FOR CHIAR CHIAR CHIAR (III) 2.6. CHIAR CALLAGO FOR CHIAR CHI	22212	EL STDIC:87A	050.00		200,000	513.58.51.580	- Windows
2.3. CELES CALLA DE LIDAÇÃO PYC * X *** (IM) 2.4. CELES CALLA DE LIDAÇÃO PYC * X *** (IM) 2.5. CELES CALLA DE LIDAÇÃO PYC *** (IM) 2.5. CELES	12312	ELETRICISIA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	P\$ 12,0750
8.3 CHIM ELTRODUTO FLEXIVE, TIPO GARGANTA (M) ***********************************						TOTAL Mão de Obra:	PLS 21,6290
8.3 CHIM ELTRODUTO FLEXIVE, TIPO GARGANTA (M) ***********************************				1		VALOR:	37.00
Part Sept				L		TACON:	32,00
No.							
TOTAL CLETTOCOTTO PLEAVEL TWO GARGARITA SERVIDA M. 1,000,000 TOTAL BASIN T	0.3. C1184 E	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)					
No. Part No.	sterial		FONTE	UNIO	CONFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	11064	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	м	1,00000000	PS 2:2200	R\$ 2,2200
1004			38-7017-27	_		TOTAL Material	R6 3.2200
SERPINA 1							
NOTE NEW NO. 17.00	io de Chra		PONTE	UNIO	COSFICENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A. CATEZ CADA DE LUGAÇÃO PYG 4" X 2" (UN)	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
VALOR 17.5						TOTAL Não de Obras	R\$ 18,2900
3.4. CATES CATAL DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES CADAS DE CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** X ** (UN) MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** (UN) MINES MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** (UN) MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** (UN) MINES MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** (UN) MINES MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** (UN) MINES MINES MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** (UN) MINES MINES MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** (UN) MINES MINES MINES CADAS DE LIGAÇÃO PVC ** (UN) MINES MINE							
POWER UNIDO CONFIGNMENT PROPORESTAND TOTAL						VALOR	17,50
POWER UNIDO CONFIGNMENT PROPORESTAND TOTAL							
POWER UNIDO COMPICIENT Proc. NO. RETANGULAR SENTRA UR 1.00000001 R 2.000 R 2	0.4. C4762 C	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)				1	
		never and Extremely extremely a problem (E.E. Harris);					
No. 00 No. No.	steriol		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL.
POWER MINO	16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
OAD ALIGNATE DE ELETRICISTA SEAFRA H 0,1500000 R\$ 10.100 R\$ 2.000						TOTAL Meterial	Re 1,3600
OAD ALIGNATE DE ELETRICISTA SEAFRA H 0,1500000 R\$ 10.100 R\$ 2.000							
EETRICISTA SERPINA H					Control Control Control	ACCOUNT OF THE STREET	
TOTAL Black in Gross	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
VALOR: B.B.	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,15000000	R\$ 24.1500	R\$ 3.6225
VALOR: B.B. S.C. CASO CABO BOLADO PVC 750V 2.5MM2 (M) FORTE UMD CORPORERTE PREQUIRETAND TOTAL TOTA	22355	The state of the s	- And Administration			YOTAL Man on Otron	98. 6.4977
0.5. COS46 CABO BOLADO PVC 750V 2.5MM2 (M) POINTE						101121111111	
107A, Manufal 1814	Interior		PONTE	UMID	COEFICENTE	РИЕСО ИНТАНО	TOTAL
March Marc	10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	м	1,02000000	The state of the s	PS 2.1522
March Marc	33550	a Separate For the August 1997 of the 2015 and August 2	- 1000000000			TOTAL Manufact	861169
DG42 ALIDANTE DI ELETRICISTA							
	lão do Obra		PONTS	UNIO	COEPICENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
101AL Maio de Goss	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2.1010
101AL Maio de Goss	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.11000000	R\$ 24.1500	R\$ 2 8565
VALOR: 6,0			36.00.00				
10.5. C6534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M) 100000 1000000 100000 100000 100000 100000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 1000000 100000000						TOTAL 8886 de Obrica	NS 4,7573
POWTE UNID CORPICEMENTS PROÇO UNITÁRIDO TOTAL						VALOR:	6,91
POWTE UNID CORPICEMENTS PROÇO UNITÁRIDO TOTAL				,			
POWTE UNID CORPICEMENTS PROÇO UNITÁRIDO TOTAL	0.6. C0534.0	CARO ISOLADO PVC 75/V 4MM2 /M					
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 SEINFRA M 1,02000000 R\$ 3,5000 F\$ 3,5700 F\$ 3,5	101100000000000000000000000000000000000	orms necessor to test smile (m)					
No. 40 Cline	intertel		FONTE	UNID	CORPICADITE	The second secon	TOTAL
PONTE UNID CORPICENTE PRISQ UNITATIO TOTAL	10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5700
PONTE UNID CORPICENTE PRISQ UNITATIO TOTAL				-		TOTAL Motorial	RS 2,570
D042 AJJDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 0,12000000 R\$ 19,1000 R\$ 2,202							
			2 Apr 10 Thinks		The state of the s	The second secon	Anna and Ann
TOTAL No. on Clore RE.TH	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2.2920
TOTAL Maio de Obre RE ETE VALOR: 8,7	12312		SENERA	н	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2.898
VALOR: 8,7		ELETRICISTA	Section 154	1		2	
0.7. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 18A 250V (UN) POINTE LINING COEFFICIENTE PREÇO JANTARIO TOTAL		ELETRICISTA	J. J	_		TOTAL Mile de Obre	FIS 5, 190
POINTE MIND COEFFICIENTE PREÇO UNISTANDO TOTAL		ELETRICISTA	Salar No.			TOYAL Miles de Obre:	PS 5,190
PONTE MIND COEFICIENTE PREÇO UNITARIO TOTAL		ELETRICISTA	- Santria				
PONTE MIND COEFICIENTE PREÇO UNITARIO TOTAL		ELETRICISTA	Schill (St				
H255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES SEINFRA UN 1,00000000 RS 8,4400 RS 8,440 RS 8	0.7. C1494 I		3.00	•			
TOTAL Maintel PREÇO UNITÁRIO TOTAL						VALOR	6,71
FONTE	Selected	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 18A 250V (UN)	route	1000	Committee of the Commit	VALOR:	6,74
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 0,21000000 R\$ 19,1000 R\$ 4,011	Selected	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 18A 250V (UN)	route	1000	Committee of the Commit	VALOR: PRESSO UNITATIO RS 8,4400	6,70 TOTAL P\$ 8,440
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 0,21000000 R\$ 19,1000 R\$ 4,011	Selected	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 18A 250V (UN)	route	1000	Committee of the Commit	VALOR: PRESSO UNITATIO RS 8,4400	6,70 TOTAL P\$ 8,440
12312 ELETRICISTA SEINFRA H 0,21000000 R\$ 24,1500 R\$ 6,071	Internal IN 255	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 18A 250V (UN)	PORTE SEINFFA	ÜN	1,00000000	PREÇO UNITARIO PRE SO UNITARIO TOTAL Municial	6,74 TOTAL FIS 8,4401 FIS 8,440
TOTAL May de Otre : Ré 1,06	H255 Ha de Obra	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 18A 250V (UN)	PORTE SE INFRA FORTE	UNID	1,00000000	PREÇO UNITARIO TOTAL SURIAGI PREÇO UNITARIO	107AL FS 8.4401 FS 9.440
	H255 H255 Man de Obra	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 19A 250V (UN) INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES ALICOANTE DE ELETRICISTA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID	1,00000000 COEFICIENTE 0,21000000	PREÇO UNITARIO TOTAL Mutanul PREÇO UNITARIO RE 19,1000	#07AL FIS 8,4400 FIS 8,440110
	H255 H255 Man de Obra	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 19A 250V (UN) INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES ALICOANTE DE ELETRICISTA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID	1,00000000 COEFICIENTE 0,21000000	PREÇO UNITARIO TOTAL Mutanul PREÇO UNITARIO RE 19,1000	#07AL R\$ 8,440 #6 8,440 TOTAL
	H255 H255 H36 de Obra	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 19A 250V (UN) INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES ALICOANTE DE ELETRICISTA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID	1,00000000 COEFICIENTE 0,21000000	PREÇO UNITARIO PREÇO UNITARIO PREÇO UNITARIO R\$ 19,1000 R\$ 24,1500	9,76 TOTAL FIS 8,4400 TOTAL
	H255	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 19A 250V (UN) INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES ALICOANTE DE ELETRICISTA	FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	UNID	1,00000000 COEFICIENTE 0,21000000	PREÇO UNITARIO PREÇO UNITARIO PREÇO UNITARIO R\$ 19,1000 R\$ 24,1500	TOTAL RS 8.4 RS 8.4 TOTAL RS 4.0

JOHNNY HANS
FERREIRA
DUARTE:03762124388

SHO DE CONTAGE

10.8, C1489 IN						
	TERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					1
storial		PONTE	LIMITO	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL R
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	FI\$ 20,7100	R\$ 20,710
					TOTAL Meterial	R\$ 20,710
lo de Obra		PONTE	UNID	CORPICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19.1000	R\$ 10.123
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0.53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,799
Maled		SELICE 194	1 "		TOTAL Mán de Obras	R\$ 22,92
			-		DODE TRANSPORTER	14 22 32
			l		VALOR	43,6
).9. C4792 TO	DMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)					
morial		FONTE	UMED	CONFICIENTE	PREÇO UNITÁMIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4°X2º PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRIUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4800	FI\$ 3.480
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDILOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRIPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	P\$ 1,3000	R\$ 1,300
19108	TOMADA 2P+Y 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5.5900	R\$ 11,180
1/5/25		P 50220 MW			TOTAL Material	R\$ 15,060
io de Obrs		PORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,29000000	R\$ 19,1000	FI\$ 5.539
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7.00
				-	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,54
					VALOR:	28.6
0.10. 19446 C	AIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL (UN)	PONTE	UMID	COEFICENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
19446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAI	SEINERA	UN	1,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 4.49
.1155-07.1		95403304905			YOYAL Material 2	PIS 4,40
			}		VALOR:	4.4
			- 1		TALCON-	
0.11. C4809 L	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUM	AINIO ANODIZADO (E ALTO BRIL	HO, POTÊNCIA MINII	MA 40W E MAXIMA DE	50W (UN)
luterial		PONTE	UMIO	CORPICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED. CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANCIDIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 368,0000	FI\$ 358,00
					TOTAL Material:	Fig. 208.00
lão de Obra		PONTE	UMID	CORPCENTE	PRECO UNITÁRIO	The second second
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,50000000	CALL SECTION AND S	TOTAL
144.44					R\$ 19,1000	
	FLETDICISTA	SEINFRA	н	77100000	R\$ 19,1000	FI\$ 26,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 26.65
	ELETRICISTA	SEINFRA	н	77100000	R\$ 24.1500 TOTAL Mae de Obres	FI\$ 26.65 FI\$ 36.22
	ELETRICISTA	SEINFRA	н	77100000	R\$ 24,1500	FI\$ 26.65 FI\$ 36.22
12312	ELETRICISTA CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=			77100000	R\$ 24.1500 TOTAL Mae de Obres	FI\$ 26.65 FI\$ 36.22
12312				77100000	R\$ 24.1500 TOTAL Mae de Obres	FI\$ 26.65 FI\$ 36.22
12312 1.1. C0776 C		5mm P/ PAREDE (N	A2)	1,5000000	RS 24.1500 TOTAL Mac de Olema VALOR:	FIS 26.65 FIS 16.22 FIE 64.61 432.
12312	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=	Smm P/ PAREDE (N	AZ)	1,50000000 CORFIGNITE	RS 24.1500 TOTAL Mae de Gener VALOR: PREÇO UNITARIO	FI\$ 26.656 FI\$ 36.22 RE 94.67 432./
12312 11.1. C0776 C	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=	5mm P/ PAREDE (N POHTE SEINFRA	UMD M3	1,50000000 1,50000000 COEFICERITE 0,00610000	PREQUIPETARSO RS 83.5800	FIŞ 26.65 R\$ 36.22 RE 84.87 432.1 TOTAL FIS 0.50
12312 11.1. C0776 C	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=	5mm P/ PAREDE (N POHTE SEINFRA SEINFRA	M3 KG	1,5000000 COEFICIENTS 0,00610000 2,43000000	PREQUIPMENDO PREQUIPMENDO RS 83.5800 RS 9.7100 TOTAL Material:	FIS 28.65 R\$ 36.22 RE 64.67 432. TOTAL R\$ 0.50 FIS 1.72
12312 11.1. C0776 C	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	FORTE SEINFRA SEINFRA FORTE	M2) UNID M3 KG	1,50000000 CORFICIENTS 0,00610000 2,43000000 CORFICIENTS	PREÇO UNITARIO TOTAL Mise de Olima VALOR: PREÇO UNITARIO RS 0.7100 TOTAL Misterial PREÇO UNITARIO	FIS 26.65 RS 36.22 RE 64.6 432 TOTAL RS 0.50 RS 1.72 RS 3.7
1.1. C0776 C	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.# AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO	5mm P/ PAREDE (N POHTE SEINFRA SEINFRA POHTE SEINFRA	M3 KG UNIO H	1,50000000 COEFICIENTE 0,00610000 2,43000000 COEFICIENTE 0,10000000	PRECO UNITARIO FOTAL Miso de Olima VALOR: PRECO UNITARIO RS 83.5800 RS 0.7100 TOTAL Material: PRECO UNITARIO RS 24,1600	FIS 26.65 R\$ 36.22 R\$ 84.5 432 TOTAL R\$ 0.50 R\$ 1.72 R\$ 2.6
12312 1.1. C0776 C	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	FORTE SEINFRA SEINFRA FORTE	M2) UNID M3 KG	1,50000000 CORFICIENTS 0,00610000 2,43000000 CORFICIENTS	PREÇO UNETARIO TOTAL Miso de Oleves VALOR: PREÇO UNETARIO RS 83.5800 RS 0.7100 TOTAL Material: PREÇO UNETARIO RS 24,1900 HS 18.4600	FIS 26.65 R\$ 36.22 RE 84.5 432 TOTAL R\$ 0.50 R\$ 1.72 R\$ 2.41
12312 11.1. C0776 C Reserval 10109 10605	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.# AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO	5mm P/ PAREDE (N POHTE SEINFRA SEINFRA POHTE SEINFRA	M3 KG UNIO H	1,50000000 COEFICIENTE 0,00610000 2,43000000 COEFICIENTE 0,10000000	PRECO UNITARIO FOTAL Miso de Olima VALOR: PRECO UNITARIO RS 83.5800 RS 0.7100 TOTAL Material: PRECO UNITARIO RS 24,1600	FIS 26.65 R\$ 36.22 RE 84.5 432 TOTAL R\$ 0.50 R\$ 1.72 R\$ 2.41
12312 11.1. C0776 C Reserval 10109 10605	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.# AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO	5mm P/ PAREDE (N POHTE SEINFRA SEINFRA POHTE SEINFRA	M3 KG UNIO H	1,50000000 COEFICIENTE 0,00610000 2,43000000 COEFICIENTE 0,10000000	PREÇO UNETARIO TOTAL Miso de Oleves VALOR: PREÇO UNETARIO RS 83.5800 RS 0.7100 TOTAL Material: PREÇO UNETARIO RS 24,1900 HS 18.4600	FIS 26.65 R\$ 36.22 RE BA.F. 432. 107AL R\$ 0.50 R\$ 1.72 R\$ 2.41 H\$ 2.74 R\$ 2.41
12312 11.1. C0776 C 10109 10605 10605 12391 12543	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.# AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO	5mm P/ PAREDE (N POHTE SEINFRA SEINFRA POHTE SEINFRA	M3 KG UNIO H	1,50000000 COEFICIENTE 0,00610000 2,43000000 COEFICIENTE 0,10000000	PREÇO LINETARIO FOTAL Mão de Olivis VALOR: PREÇO LINETARIO FIS 03.5800 FIS 03.5800 FIS 13.5800 FIS 24.1800 FIS 24.1800 FIS 18.4800 TOTAL Mão de Olivis	FIS 26.65 R\$ 36.22 RE BA.F. 432. 107AL R\$ 0.50 R\$ 1.72 R\$ 2.41 H\$ 2.74 R\$ 2.41
1.1. C0776 C 1.1. C0776 C 10109 10605 10605 12391 12543	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE	Somm P/ PAREDE (N FONTE SEINFRA SEINFRA PONTE SEINFRA SEINFRA	UNID MS KG	1,50000000 COEFICIENTE 0,00610000 2,43000000 COEFICIENTE 0,10000000	PREÇO LINETARIO FOTAL Mão de Olivis VALOR: PREÇO LINETARIO FIS 03.5800 FIS 03.5800 FIS 13.5800 FIS 24.1800 FIS 24.1800 FIS 18.4800 TOTAL Mão de Olivis	FIS 26.65 R\$ 36,22 R\$ 96.25 R\$ 96.25 R\$ 96.25 R\$ 96.25 R\$ 1.72 R\$ 1.72 R\$ 1.72 R\$ 1.72 R\$ 1.72 R\$ 1.73 R\$ 1.74 R\$ 2.76 R\$ 2.41
12312 11.1. C0776 C Reservation 10109 10805 10805 12391 12543	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE	5mm P/ PAREDE (N POHTE SEINFRA SEINFRA POHTE SEINFRA	M3 KG UNIO H	1,5000000 COEFICENTE 0,00610000 2,43000000 COEFICENTE 0,10000000 0,15000000	PREÇO UNITARIO PREÇO UNITARIO RS 83.5800 RS 03.7100 TOTAL Material PREÇO UNITARIO RS 24,1600 RS 18.4600 TOTAL Mão de Clins VAL OR:	FIS 26.65 R\$ 96,22 R\$ 96,22 R\$ 94.67 432. TOTAL R\$ 0.50 R\$ 1.72 R\$ 3.7 TOTAL R\$ 2.41 R\$ 2.76 R\$ 3.7
12312 1.1. C0776 C tenerial 10109 10605 186 de Obre 12391 12543	PEDREIRO SERVENTE EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)	FORTE SEINFRA SEINFRA PORTE SEINFRA FORTE SEINFRA FORTE	M2) UNID M3 KG UNID H H	1,50000000 COEFICIENTE 0,00610000 2,43000000 0,15000000 0,15000000	PREÇO UNITARIO PREÇO UNITARIO PREÇO UNITARIO PREÇO UNITARIO PREÇO UNITARIO PREÇO UNITARIO VAL OR: VAL OR:	FIS 26.65 R\$ 96.22 RE 64.6 R\$ 96.22 RE 64.6 R\$ 1.72 R\$ 1.3 TOTAL R\$ 2.4 R\$ 2.7 R\$ 2.7 R\$ 2.7
12312 11.1. C0776 C Reserved 10109 10805 10805 12391 12543 11.2. C3029 E 1860 de Obre 12361	PEDREIRO CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)	FORTE SEINFRA SEINFRA PORTE SEINFRA SEINFRA FORTE SEINFRA	M2) WHID M3 KG UNKO H	1,50000000 COEFICENTE 0,00010000 2,43000000 0,15000000 0,150000000	PREÇO UNITARIO	FIS 26.65 R\$ 36.22 RE 64.81 432 TOTAL R\$ 0.50 R\$ 1.72 R\$ 2.21 H\$ 2.76 R\$ 2.41 R\$ 1.74 R\$ 1.74 R\$ 1.74
12312 11.1. C0776 C Reterior 10109 10805 10805 12391 12543 11.2. C3029 E 10906 de Obre 12391	PEDREIRO CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)	PONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M2) UNID M3 KG UNID H H	0,150000000 COEFICIENTE 0,00010000 COEFICIENTE 0,10000000 0,150000000 OORPICIENTE 0,60000000	PREÇO LINETARIO PRE 24,1600 FIS 18,4600 TOTAL Miles de Obris VAL OR: PREÇO LINETARIO FIS 24,1600 FIS 16,4600 TOTAL Miles de Obris	FIS 28.65 R\$ 36,22 RE 04.61 432. TOTAL R\$ 0.50 R\$ 1.72 R\$ 2.71 R\$ 2.76 R\$ 2.17 R\$ 2.71 R\$ 2.76 R\$ 3.17 R\$ 3.17
12312 11.1. C0776 C Reterior 10109 10805 10805 12391 12543 11.2. C3029 E 10906 de Obre 12391	PEDREIRO CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDREIRO SERVENTE EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)	FORTE SEINFRA SEINFRA PORTE SEINFRA SEINFRA FORTE SEINFRA	M2) WHID M3 KG UNKO H	1,50000000 COEFICENTE 0,00010000 2,43000000 0,15000000 0,150000000	PREÇO UNITARIO TOTAL Mão de Olives VALOR: PREÇO UNITARIO R\$ 63.5800 R\$ 0.7100 TOTAL Material PREÇO UNITARIO R\$ 18.4600 TOTAL Mão de Otiris VALOR: PREÇO UNITARIO R\$ 24.1600 R\$ 24.1600 R\$ 24.1600	FIS 28.65 R\$ 36.22 RE 64.87 432. TOTAL R\$ 0.50 R\$ 1.72 R\$ 2.81 TOTAL R\$ 2.41 R\$ 2.41 R\$ 2.46 R\$ 11,07

STAD DE CONTRATACA

1.3. C3123 R	EBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)					1-
Não de Clora		FONTE	LAMED	CORFICIENTS		_
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	PREÇO UNITÁRIO PIS 24.1600	101AL R\$ 14,4960
12543	SERVENIE	SEINFHA	н	0.60000000	H\$ 18.4600	R\$ 11,0760
		oute to			TOTAL Man de Otras	NS 25,5720
arviço					1000 1000 1000 1000	
C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1.7	SEINFRA	MO	0,02500000	PREÇO UNITARIO	TOTAL
(8/8/87/)	The state of the s	SCHEFFIN	MG	0,02500000	R\$ 848,3400	R\$ 21,2085
					TOTAL Service:	Re 21,7099
			L		VALOR:	46,78
1.4. C4445 C	ERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30/	cm (900cm²) - PEI-5/I	PEI-4 - P/ PAR	EDE (M2)		
laterial		FONTE	UNID	CONFICENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 19.3600
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²)	SENFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000	R\$ 58,1900
	PEI-SPEI-4				TOTAL Manager	45 77.5600
					HOTAL MANAPAR	mg ///,30000
Mo de Obre		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(1328	LADRILHISTA	SEINFRA	н	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17.3952
12541	SERVENTE	SEINFRA	н	0,72000000	R\$ 16,4600	R\$ 13,2912
					TOTAL Mão de Otra.	HS 30,6864
			1		VALOR:	108,24
10118	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SCINFRA	KG	0,16900000	PREÇO UNITÁRIO RE 6 5700	TOTAL R\$ 1,1103
	<u> </u>			-	TOTAL Material	RE 1,1100
Não de Otirs		FONTE	UMID			
11328	LADRILHISTA	SEINFRA		CONFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
(2543			н	0,20000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,1600	TOTAL R\$ 4.8020
	SERVENTE	SEINFRA	н			R\$ 4.8020
	SERVENTE	SEINFRA		0,20000000	R\$ 24,1800	
	SERVENTE	SEINFRA		0,20000000	R\$ 24,1800 R\$ 18,4800 TOTAL Mée de Olera	R\$ 4,8020 R\$ 3,6920 R\$ 8,5040
	SERVENTE	SEINFRA		0,20000000	R\$ 24,1600 R\$ 16,4600	R\$ 4.8020 R\$ 3.6920
11.6. C1869 P	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)	SEINFRA		0,20000000	R\$ 24,1800 R\$ 18,4800 TOTAL Mée de Olera	R\$ 4,8020 R\$ 3,6920 R\$ 8,5040
11.6, C1869 P		SENFRA		0,20000000	R\$ 24,1800 R\$ 18,4800 TOTAL Mée de Olera	R\$ 4,8020 R\$ 3,6920 R\$ 8,5040
			н	0,20000000 0,20000000	R\$ 24,1600 R\$ 16,4600 TOTAL Mão de Olera: VALOR:	R\$ 4.8320 R\$ 3.6920 R\$ 8.5341 9,83
Material	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)	PORTE	H	0,20000000 0,20000000 COEPICHINTE	R\$ 24,1000 R\$ 19,4600 TOTAL Miso de Olera: VAL.OR:	R\$ 4.6326 R\$ 3.6926 R\$ 8.3346 9,63
Material	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)	PORTE	H	0,20000000 0,20000000 COEPICHINTE	R\$ 24,1000 R\$ 18,4600 TOTAL Mile de Olere VALOR: PREÇO UNITARIO FIS 75,8400	R\$ 4.8320 R\$ 3.6920 R\$ 8.5340 9,83 TOTAL H\$ 75.8400
Manuful I1610	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)	PORTE SEINFRA	teners M	0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000 0,20000000	R\$ 24,1000 R\$ 16,4000 TOTAL Mile de Olive VALOR: PREÇO LIETARIO PS 75,8400 TOTAL Milestel	P\$ 4.8320 PR 8.3348 9,83 TOTAL HS 75.8400 PS 75.8400
I1510	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M) PEITORIS DE GRANITO 15CM	PORTE SEINFRA FORTE	UNIO UNIO	0,2000000 0,20000000 0,20000000 COEFICIENTE	R\$ 24,1000 R\$ 18,4000 TOTAL Mile de Oliver VALOR: PREÇO LIBETARIO PREÇO LIBETARIO FOTAL Miletrial PREÇO LIBETARIO	P\$ 4.0320 PR\$ 3.6920 PR\$ 3.5941 9,63 TOTAL HS 75.6400 PR\$ 72.6400 FR\$ 72.6400
I1510 I1510 IIIIo de Otres I2391	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M) PEITORIS DE GRANITO 15CM PEDREIRO	PORTE SEINFRA PORTE SEINFRA	UMICS M	0,20000000 0,20000000 0,20000000 coericalwire 1,00000000 coericalwire 0,50000000	R\$ 24,1600 R\$ 16,4600 TOTAL Mile de Olive VALOR: PREÇO LIBETARIO F\$ 75,8400 TOTAL Mileterial PREÇO LIBETARIO R\$ 24,1600	R\$ 4.8320 R\$ 3.6920 R\$ 3.3340 9,83 TOTAL H\$ 75,8400 R\$ 72,8400 R\$ 12,0800 R\$ 4.6150
11510 11510 11510 12391 12391	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M) PEITORIS DE GRANITO 15CM PEDREIRO	PONTE SEINFRA SEINFRA	LIMBO H	0,20000000 0,20000000 0,2000000000000	R\$ 24,1000 R\$ 18,4600 TOTAL Mile de Olere VALOR: PREÇO LIBITARIO FIS 75,8400 TOTAL Mileterial PREÇO LIBITARIO R\$ 24,1600 R\$ 18,4600 TOTAL Mile de Olere	PE 4 8:320 PE 3 :0920 PE 8 3:540 9,83 TOTAL HS 75.8400 PE 75.8400 PS 76.8400
11510. 11510. Más de Otrin 12391 12543	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M) PEITORIS DE GRANITO 15CM PEDREIRO	PORTE SEINFRA PORTE SEINFRA	UMICS M	0,20000000 0,20000000 0,20000000 coericalwire 1,00000000 coericalwire 0,50000000	R\$ 24,1600 R\$ 18,4600 TOTAL Mile de Otra- VALOR: PREÇO LIBETARIO F\$ 75,8400 TOTAL Mileterial: PREÇO LIBETARIO R\$ 24,1600 R\$ 18,4600	P\$ 4.8320 P\$ 3.9920 P\$ 8.5940 9.83 TOTAL 18 75.8400 P\$ 12.0800 P\$ 4.6150 P\$ 14.6650
Miles de Ohrin 12391 12543	PETORIL DE GRANITO L= 15 cm (M) PETORIS DE GRANITO 15CM PEDREIRO SERVENTE	PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UMADS M LANGO H H	0,20000000 0,20000000 coericiente 1,0000000 coericiente 0,50000000 0,25000000	R\$ 24,1600 R\$ 16,4600 TOTAL Mile de Olive VALOR: PREÇO UNITARIO R\$ 75,8400 TOTAL Miletrial PREÇO UNITARIO R\$ 24,1600 R\$ 18,4600 TOTAL Mile de Olive PREÇO UNITARIO	R\$ 4.8320 R\$ 3.6920 R\$ 3.5941 9,83 TOTAL H\$ 75.8400 R\$ 75.8400 R\$ 12.0800 R\$ 4.6150 R\$ 16.6660 TOTAL
Manariel 11510 115	PETORIL DE GRANITO L= 15 cm (M) PETORIS DE GRANITO 15CM PEDREIRO SERVENTE	PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UMADS M LANGO H H	0,20000000 0,20000000 coericiente 1,0000000 coericiente 0,50000000 0,25000000	PRECO UNITARIO R\$ 18,4600 TOTAL Mile de Olimi VALOR: PRECO UNITARIO R\$ 75,8400 TOTAL Miletrial PRECO UNITARIO R\$ 24,1600 R\$ 18,4600 TOTAL Mile de Olimi PRECO UNITARIO R\$ 720,1000	PE 4 8:320 PE 3 :0920 PE 8 3:540 9,83 TOTAL HS 75.8400 PE 75.8400 PS 76.8400
11510 11510 11510 11510 12391 12543	PETORIL DE GRANITO L= 15 cm (M) PETORIS DE GRANITO 15CM PEDREIRO SERVENTE	PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UMADS M LANGO H H	0,20000000 0,20000000 coericiente 1,0000000 coericiente 0,50000000 0,25000000	R\$ 24,1600 R\$ 16,4600 TOTAL Mile de Olive VALOR: PREÇO UNITARIO R\$ 75,8400 TOTAL Miletrial PREÇO UNITARIO R\$ 24,1600 R\$ 18,4600 TOTAL Mile de Olive PREÇO UNITARIO	FIG. 4.6320 FIG. 3.6920 FIG. 3.6920 FIG. 4.5340 FIG. 4.5340 FIG. 75.6400 FIG. 75.6400 FIG. 75.6400 FIG. 75.6400 FIG. 75.6400 FIG. 75.6
### ##################################	PEITORIS DE GRANITO L= 15 cm (M) PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S PEN. TRAÇO 1:1:4	PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UMADS M LANGO H H	0,20000000 0,20000000 coericiente 1,0000000 coericiente 0,50000000 0,25000000	PRECO UNITARIO R\$ 18,4600 TOTAL Mile de Olimi VALOR: PRECO UNITARIO R\$ 75,8400 TOTAL Miletrial PRECO UNITARIO R\$ 24,1600 R\$ 18,4600 TOTAL Mile de Olimi PRECO UNITARIO R\$ 720,1000	PE 4 8:320 PE 3 :0920 PE 8 :3540 9 :83 TOTAL HS 75 :8400 PS 12 :0800 PS 4:6150 PS 14:6600 TOTAL RS 2,7004
Manerial 11510 115	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M) PEITORIS DE GRANITO 15CM PEDREIRO SERVENTE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S PEN. TRAÇO 1:1:4 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)	PONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	UMADS M LANGO H H	0,20000000 0,20000000 coericiente 1,0000000 coericiente 0,50000000 0,25000000	PRECO UNITARIO R\$ 18,4600 TOTAL Mile de Olimi VALOR: PRECO UNITARIO R\$ 75,8400 TOTAL Miletrial PRECO UNITARIO R\$ 24,1600 R\$ 18,4600 TOTAL Mile de Olimi PRECO UNITARIO R\$ 720,1000	PS 4.8320 PS 8.5340 PS 8.5340 9.83 TOTAL HS 75.8400 PS 9.83 TOTAL PS 12.0800 PS 14.6660 TOTAL RS 2.7004

Nigamento Custo	Honerie	POWTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 1,9664	R\$ 0.383
10748	MAGUINA DE POLIFI (CHP)	SEINFRA	н	0.80000000	R\$ 1,3992	R\$ 1,119
				TOTAL	Quipamento Custo Horsrio	R\$ 1,513
mertal		FORTE	theo	COEPCENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4900	P\$ 10.0800
IC108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03000000	R\$ 119.5800	HS 3,587
10608	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 20,0000	R\$ 3.000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26.58000000	R\$ 0,7100	R\$ 18.871
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7	SCINFRA	UN	0.03000000	R\$ 23,7800	R\$ 0.713
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45.1100	R\$ 4.511
11102	ESMERIL N.50	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,9000	R\$ 2.295
11316	JUNTA PLASTICA Y 27MM PARA PESOS	SEINFRA	- u	2,50000000	R\$ 1,6400	R\$ 4,100

						OS ON D	EC
ie Obys		PORTE	Lump	CORFICENTE	TOTAL Material FRECO UNITARIO	F/s. 2	7
11227	GRANITEIRO / MARIMORISTA	SEINFRA	н	1,50000000	R\$ 24.1600	N 36 A88	Mice
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,20000000	R\$ 24.1600	R\$ 28.9920	
12543	SERVENTE	SE INFRA	н	1,20000000	H\$ 18.4600	H\$ 22,1520	
					TOTAL Más de Otra	RS 67:3646	
			1		VALOR:	136.06	

Equipamento Custo	Norarie	FORTE	UNID	COSPICIENTE	РИЕСО ИНТАНЮ	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,03600000	R\$ 25,1770	R\$ 0,9064
	-		'	TOTAL	quipamento Custo Horano:	W\$ 0,906
Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Ма	0,03320000	R\$ 83,5800	R\$ 2,774
10280	BRITA	SENFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4.4220
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	ка	11,00000000	R\$ 0.7100	R\$ 7.8100
			_		TOTAL Material	R\$ 15,000
Mão de Obra		FORTE	UNID	CONFIGURATE	PREÇO UNITÂRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,664
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3066
			_		TOTAL Mão de Obra	As 29,970
					VALOR	45,8

etertal.		PONTE	UMID	COEFICIENTE	PREGO UNITÁRIO	TOTAL
18323	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMINIO (MONTADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 299.3800	R\$ 299,3800
			-		TOTAL Meterial	Fig 299,50

	ASTRO DE BRITA (M3)					
Material		FORTE	UNID	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 100,5000	R\$ 115,5750
					TOTAL Meterial:	RS 115,6750
Milia de Otire		PONTE	UMID	COSPICENTE	РЯЕОО ИМТАЛОО	TOTAL
MBa de Otera 125.43	SERVENTE	PORTE SEINFRA	H	2,00000000	PREÇO UNITARIO R\$ 16.4600	TOTAL R\$ 36,9200
125.43	SERVENTE	AND DESCRIPTION OF THE PERSON			Control of the Contro	The second second

erviça		PONTE	UMID	COMPCHINTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L- 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	cu	2,00000000	R\$ 46,9500	P\$ 93,900
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	C)	1,00000000	R\$ 586,2000	R\$ 580,200
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0.80 x 2.10 m). C. FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R& 393,1700	R\$ 993.170
					TOTAL Service:	Pis 1.073,270
			}		VALOR:	1.072

eterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER. SEM BANDEIROLA E OU PETORIL. SEM YIURO (COLOCADA)	SEINFRA	MZ	1,00000000	FI\$ 311,9500	FIS 311,9500
			_		TOTAL Majorital	RS 211,95

13.3. C4951 V	IDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG.	1,50000000	R\$ 10,8200	R\$ 16.230
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 422,2800	R\$ 422,260
					TOTAL Shelerief	RS 438,510
Milio de Otira		FORTE	UMD	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL.
10037	AUDANTE	SEINFRA	н	0,500000000	R\$ 19,1000	R\$ 9.550

SAO DE CONTRAIRE

11530	MONTADOR	SEINFRA	н	0,50000000	R\$ 24.1600	Fls
			_		TOTAL Mão de Obra:	RS 21.630
			1		VALOR:	280.1
3.4. C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (MZ)					
3.4. C1426 (GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)	FONTE	UNED	CONFICMENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2) [AREIA MEDIA	FONTE SEINFRA	UNED M3	0,0000000	PRECO UNITARIO R\$ 83.5800	TOYAL R\$ 0.660
laterial				The second secon	The state of the s	

R\$ 0.868	R\$ 63,5800	0,00000000	M)	SEINFRA	AREIA MEDIA	10109
R\$ 0.547	P\$ 0,9600	0,57000000	KG	SEINFRA	CAL HIDRATADA	10441
R\$ 7,016	R\$ 0,7100	2,84000000	KG	SEINFRA	CIMENTO PORTLANO	10805
P\$ 108,680	R\$ 108,6800	1,00000000	M2	SEINFRA	GRADE DE FERRO	11222
RS 111,913	TOTAL Material		1		1	
TOTAL	PRECO UNITARIO	COEFICENTE	UNIO	PONTE		de Obre
		3,00000000	н	SEINFRA	PEDREIRO	12391
Ft\$ 72.480	R\$ 24,1600	3,0000000	1			
R\$ 72.480 P\$ 55,380	R\$ 24.1600 R\$ 18.4600	3,0000000	н	SEINFRA	SERVENTE	12543
			н	SEINFRA	SERVENTE	12543

leterial		FORTE	UMED	COEFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	P\$ 0,7000	R\$ 0.290
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.70000000	R\$ 2,1200	FI\$ 1,4840
					TOTAL Material	R\$ 1,754
Mo de Otre		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mo de Obre 10045	AAUDANTE DE PINTOR	FONTE SEINFRA	UNID	0,20000000	PRECO UNITÁRIO R\$ 19,1000	TOTAL R\$ 3,8200
DAME AND TO	AJUDANTE DE PINTOR PINTOR			The state of the s	The state of the s	
10045		SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3.8200

INFRA	UN KG	0,50000000	R\$ 0,7000 R\$ 7,2500	R\$ 0.3500
INFRA	KG	0,45000000	RS 7,2500	R\$ 3,292
			TOTAL Meterial:	P& 3,6135
тонтв	UMD	COEFICIENTE	РЯЕСО ИНТАЛО	TOTAL
INFRA	н	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
INFRA	н	6,35000000	R\$ 24,1600	FI\$ 8.4560
	-		TOTAL Mão do Clora	R\$ 14,1860
	PONTE EINFRA EINFRA	EINFRA H	EINFRA H 0,30000000	EINFRA H 0,30000000 R\$ 19,1000 EINFRA H 0,35000000 R\$ 24,1600

oterial		POWTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1.014
11 488)	I IQUIDO PAFPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	1.	0,12000000	R\$ 12.7800	R\$ 1 533
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1756
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3.774
					TOTAL Material:	R\$ 0,497
do de Obra		PONTE	LIMIND	COEPICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0.35000000	R\$ 19.1000	R\$ 6.689
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,664
			_		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,349

14.4. C1615 L	ATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
Meterial		PORTE	UNID	COSTICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0900	R\$ 1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0.7000	R\$ 0,1750
12066	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,2200	R\$ 3,0974
					TOTAL Meterial	R\$ 4,729
Mão de Obra		FONTE	UMED	CORFICENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0.35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PNTOR	SEINFRA	н	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9.6640

eterial		FORTE	UNED	COEFICENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	-	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0.811
11100	ESMALTE SINTETICO	SENFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5.100
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P. MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,103
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0.780
			_		TOTAL Material	R6 6.295
do de Otera		FORTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,35000000	R\$ 19,1000	P\$ 6.6856
12395	PINTOR	SEINFRA	н	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9.664
					TOTAL Mão de Otore:	RS 16.348

Retorial		FONTE	UMID	COSFICIENTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,2900	R\$ 0.808
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,100
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1400	R\$ 0,8420
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	R\$ 28.8100	R\$ 3.457
					TOTAL Material	FIS 6,808
Also de Obro		PONTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	н	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15.260
12396	PINTOR	SEINFRA	н	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19.328
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 34,608

15.1. C1628 L	IMPEZA GERAL (M2)				
Más de Obra		PORTE UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,70000000	R\$ 16,4600	R\$ 12,922
				TOTAL Mao de Otira	RS 12,922
		F		VALOR:	12,0





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PREDIO PARA A CAMARO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - PETAPA

DATA 04/05/2025 901 24-52%

LOCAL: AV LUS PAULO MENDES, EM, UNIVERSIDADE NOVA RUSSAS - CEARA

CLIENTE: CAMARO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARA

CLIENTE: CAMARO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARA

100 - CLIENTE: CAMARO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARA

100 - CLIENTE: CAMARO MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARA

Rubrica

G4458	Descrição	PONTS	190	UNIDADE	QUANTEDADE	PRISCO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	*	ACIMAL S	a
C 5049	LAW THE PARKCASA THE CARE T-SERE VAD ACENT OF CET IN EMPOCO C ANDMINES DE CIMENTO E ANDE PERSENDA TRACO Y	SERVINA.	Service	W	M.23	PE 201.56	76\$ 10 ac 1.46	178	7.76	*
COMPS	CORESTURA CITE HA CHOLLADA DE TIBRO-CHRISTO E I BANC. CHASE RABERTO	SENIRA	Sanapa Sanapa	MO	918.76 91.67	M\$ 184.00	95 17.771.50 95 17.067.60	7.12 6.94	2174	
20073	ALVENARIA DE TUDAD DERARROT FUNACIO (Nº 16 19 EN CARDADADA MISTA DE DA, REMATADA ESP. 410 en (1.28)	SERVINA	Serviço	MZ	173.93	165.79,42	P\$ 13.796.43	5.52	27.27	
C4405	CERTAINCE ESTANTADA RETERICADA CILARO, MAE ENBRICADA ACASA DE XUSDON (ROCCIO), PEL SPELA, PIRAMEDE	SENERA	bras	862	100.80	PS 154,76	25 15 SP5.82	5.44	39.71	
C31120	RENOCCI CI ANGAMARIA DE CRITINO DE ANEJA PELE EMADA 19VAÇO > 7		100000	200						
CASU	FORMA PARIS CONCRETO IN LOCKY INCLUDING DESCRIPTION	SENTRA	Serviça	NO NO	217.66	PS 58.25	115 12 (67.54 95 12 (67.56	5.08	37 /%	
CHAPE	MARKACÂO PARA ESCRITÓRIO 1970 A1	SCHINA	Service	104	1.00	16 6 675 W	MANUA	1.10	M6.91	
C-9920	PIRO INDUSTRIAL NATURAL SER - 12-HI PICLUS POLISENTO (WESTIG)	SENTRA	Service	MQ	49.73	PB 18142	REA 4538	5.27	4.0	4
MICH CAN IS	ADMINISTRAÇÃOS DOS, DE DIMEN	Companyles	Serap	UNIO	1.06	RS # 364 22	REA.394.22	3.31	10.70	
COBTe	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (INTIN ISINE) CARGAMAGISA IMIETA DE CAL HICHATAÇA ESPI-QU INI	SENIMA.	Berugo	M2	23.96	M\$ 138.61	HE 7.514.49	802	79.60	
COREZ	ASPRECI PRICATOCHIO DI PAVININITO PALCIJAMENTO E DEPOSITO	SENTENA.	lence	862	6.00	HS 1285.21	16 / 12/126	122	18.73	9
EUR10	ARMADURA CA. 10A MESIA CHI E.3 A YILDIRIN	SENIMA	WALE	NG.	421.97	95.14.09	MS 9-4011.12	2.57	17.80	
CMIS	LATEX DUAS DEMADS EN PAPEDES INTERNAS INVADSA	SENTA	Serve	10	201 M	PS 21.24	78 5 44C37	2.14	63.46	
DMIT	PORTA SIPO PRINCIPA (CBD v 2 10 H), COMPLETA	SERVINA	Sevge	LIPY	4.00	48 1 305 44	NS 5 345 76	2.14	99.60	Đ.
CISMA	CONCRETO PISIBIL FOR JOHN CON AGREGADO ADQUINERY	SEN NA	Service	No	- (a	16717	PG + 9HI 29	2.00	17.12	
CANDE	(LARWAYA DE ERBUTRA, EN LEO, CORPO EN ALUMBRO E MEYLETCH BIN ALUMRIC ANDREACH DE ALTO BRIL HO. ACTENCIA MARIA ASM E BAUNDA DE 1904	SENTER	terup	1,714	9,00	WE 539,02	ME 4 801.18	1.94	19.54	*
C30/0	FORRODE GESSO CONVENCIONAL HOWIGHIN CON TIRCHE ANAME GALVANZADO ENCAPADO. FORRECIMENTO E	SEATH	Serven	NO	8834	98-48.29	96.4364.01	1.72	7126	
Case	MONTAGEN CARCINOLAND PVC THW 2 SMILL	SEWITM	Sense	w	460.00	PG 6.86	PB 4 675 D0	1.35	7296	0
CAZOR	EMASSAMENTO DE PAPIESES PITERNAS 2 DEMÁS E CRIABILA EN PVA	SERVINA	Derivage	end.	201 m	46 15.06	MS 5.216.01	1,32	74.16	
CMH	LATEX DUAG DEMAND EM PARADAS SIXTEMAS SI MADDA	DEM'NA	Serviça	MI	111.20	P\$ 28.45	RS 3 104.21	137	79.40	
007%	CHÁRTOCO DI ARCAMALISA DE GIVENTO E ARRIA RIPENERRIVE TRAÇO E 3 ETIP + Sixin F. PRÁEDE.	BEHNA	Serviça	160	318.79	HS 0:24	PR 2 941.53	1,18	MAT	*
C44/8	DASORA PAREL PRINCIDE MENTANTERIORATE SIMPLES FORES EN ALUMNO - PORTECUENTO E MONTAGINA.	ENTA	Ser-App	10	7.00	MS 372.79	HE2 907.76	1.18	11.27	
D4601	VIDRO TEMPERADO INCOLOR CAIASSA E-ISANI, COLOCADO	SEWIRA	Services	M2	100	MS 572,07	RS 2 M4 RS	1.75	18.92	
04801	STEMO TEMPORADO INCOLOR CINADA E-TIMM, COLDEADO ARMADURA DE TELA DE ACO	SENTRA	Service	M2 M7	9123	PS 32,38	RE 2 455.50	1.14	99.00	
CHEN	LAGETRO DE CUMORETO REQUILAMEZADO ESP - NOV	CONTRA	Servição	MD	49.79	98.57.11	R6 2 M157	114	41.00	d
G1017	PLACAS PADRÃO DE DIMA	SEATER	terupo	W	12:00	MS 223.36	HS 2.74156	5.560	62.30	5
U0504	CHIC BIOLADO PVC TINY RISKO	MATTER	Service	w	J50 W	MB 16,91	MS 2.727.00	1,09	13.30	- 5
CHIS	ELETRORUTO PVC RORC INCL COREXOES Div Zievn (N4")	SENINA	Service	M	754,77	H\$ 32,41	RS 2 IS 1 /W	107	54.40	0
CHIEF	BANCADA EM GRAMATO IN PIA DE COMPHA, INCL. CUMA DE AÇO NOM E ACESIÓRICA.	SEILIBA	Service	6	230	HS 1,840,07	RS 2 460,14	0,96	15.45	0
Calcie	TUBO PVC SQLD SUMMON INC., CONDICES OF IMPROPER	SEATEN	Service	M	77 86	PG\$ 20,02	NE 2 327 PA	083	96.38	¢
CTION	BLETRODUTO INC MORCINIC COMBRIGES DI WANNI (1 14/1)	SENTRA	Swigo		58.91	PG 31.56	40 T 13678	0.00	67.24	
COME	CALHA, DE CHARPA SAL VINIZADA SE DESENVOLVIMENTO SONI- ANDLA EN ALEMENO ANOSIZADO NATURAL FISICIO DE COVERER, SEM MAREHROLA EVER PERFERIR. SEM VIDEZ-	SENTRA	Serviço	M MC	19 18	PS 104,73	RE 2 008,72	0.00	MERCE	-
04513	PURMERIENTO E MONTAGEN			100						
04064	NAMES OF WEIGHT CONVENCIONAL POPULATION MONTHUM	SENTRA	Sendo	w	78.00	R\$ 24.54	RS + RA3,02	0.78	89 57	.0
04792	TOMADA DUPLA DE EMBLITRE 27-T 10A (250)	SENTRA	Service	189	12.10	95 315,46 95 316,56	PIS 1 767.48	0.77	90.7F	-
CHAR	GRADE DE HERRIG DE PRIOTEÇÃO: LINPEZA GRANA.	MONTHA	Service	100	11 HF	MR 14.00	RS 1 4/4 19	0.59	91.87	-
C2248	PLPG 25 CHAPA GALVANEZADA 26 DESENVOLVIMENTO 30-	SEN/NA	Service	w	26.66	98 47.57	RS - 364.76	0.56	62 N	c
03125	READSTANCED C AND INFERANCIADA ANYA ATÉ INVESTIGADAÇA ACMA DE 3000 DO DO DE E PORCELANATOS	DEINFRA	Service	1/2	100.00	PS 11.99	No consists	0.44	92,64	C
COMM	PAPECE PRIOR SERVICE DE CONCRETO ARMADO	SEN BA	Sentin	90	256	MI 2 201.82	95 1 145 4Y	1.46	V3.92	
CHEV	APRIADILATA CIA NO PPIN CI-LINE A LINEWY	SENTER	Descripe	40	0.8	PES 15.05	R\$ 1 141.69	(1.46	10.56	: 0
C3666	BARCADA EM LIPAREDO IN LAVATORAS INCL. LEAGA BRANCA E ACESSÓRICO	36101500	Servos	-	100	HS-1 136,77	R\$ 1,0627	6.46	34.01	
CHUI	LANDAMENTO E AFUCAÇÃO DE CONCRETO O BLEVAÇÃO	SENTA	bence	90	1.0	PS 304,61	ME 1 119.54	5.49	pr. 60	ç
Crede	PRYTORIC DE GAMMYTO LO 111 cm	SENTEM	Service	M	8.35	PIS 118.00	P9 015,37	0.36	84.65	c
COPPS	CHAPM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	SENTEA	Swige	NO	5.50		PS Set 24	5.96	96.25	¢
0296	ESCANÇÃO MANCAL SOLO DE SA CAT PROP. DE 155 4 5 (0)4	SENTEN	Serviço	MS	71.66		PS 900,96	0.38	(0,07	-6
CRIME	BACIA DE LOUCA BRANCA CICANA ACOPLADA	SEAFRA	Senior	UN	100	MS 523,76 MS 5 90	PS-827.76	11,500	185 (A 186.27	0
C1600	LOCAÇÃO DA CIEMA: EXECUÇÃO DE GABANTO. LANCAMENTO E AFLICAÇÃO DE CONCRETOS: BLAVAÇÃO.	SEINTRA	Service	100	311	PS 105.00	MS 617.64 MS 635.6W	0.39	(M. SR	
C2843	MARRIERIO E A DUNCANI DE SURLARIO SE BRANCAD PROPE	SENTRA	Service	140	114		P\$ 100.79	6.38	M-52	
C1184	ELETPODUTO LLEXIVE TIPO GAMMANTA	SEINFRA	Service	w	24 57		RS 125.38	0.21	9710	
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESISIRA MAS CENTRANAFISIOS DE FINAÇÃO, SEM MOS DIPIA	SCINITRA	Service	M2	10/8		PS 122.87	0.31	97.34	3
12504	TOTNESSA, DE PRE ANÁLI OPERACIA LONGA PINA	SENTA	Tomaça	CP4	3.00	PE 172.04	MS-1111,12	9.21	97,45	
G/893	11.800 PVC 886-0423 ME 500/10 SH10MM (4)	SEINEHA	Sierospi	м	8-08	196.5247	PS-422.34	2.55	147 62	-
CONCT	CACKA DE GOMERIMA SABACI EM ALVENAMA.	SENIO	terus	UN	198		P\$ 616.33	4.17	\$1.76	-
C4756	LLIVA SAMPLES PVC SPLANCO PESSICITO 100mm (F)	SENTRA	Barokpo	684	12.00		R\$ 370.96	6.18	97,80	
D0806	CHIXA DE INDIPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CUBICRETO ESP - Soil	SUAPRA	Benape	160	1.36		RS 394.30	2.14	88.08	-
G4792	CARACIC LOACAC PUT IF IF P	BEINTHA	Serviça	ign M	29		RS 162.64	2.14	96.50	
COST	TUBO PUS DELD MANINDA NICE, CONCINCES DY MINTE (1 THE) MEATERHOLOLOGARFACTAÇÃO BANALAL SICOSTRICAE MATRIMAL DA VALA	SEINFRA	Service	903	1.75		PS 342,29	E 14	14.00	
0.029	FINALTY FUAS DENACE FM ESQUACEMAS DE PERMO	SCINTRA	Service	MIZ	5.50		MS 307.44	0.13	te es	
0.8206	FUASSAMENTO DE EDIDIAZRICAS DE MAREIRA PITINTA DEED DITESMACTE I DEMACIS	BEINTHA	Berige	602	13.44		15.017.63	414	96.74	- 3
C 1546	JOELHO PHT BRANCO PERIODTO DHIDHW HT	SENTA	Service	.pv	8.00	75 44 30	49.261.16	E.++	94.65	
CHART	JOBE HO PLY GRANDO PERSON TO THIS PLY OF THE PROPERTY OF THE P	BEINFRA	Serveyo	UN	11.00	38.21,75	R\$ 200.26	2 10	106.05	
C 8290	THANK TY DUMI CICEARCH EM ESQUADRAN DE NACIEMA	BEN/BA	Saniga	we	6.73	PR NUM	PM 206.17	2.14	***	13
E2178	REGISTRO GLOBOPECHO NARGO DE 1112"	BEAMA	Serviço	UPE	1.00		PS 190,90	9,67	99,10	- 3
C2506	TUBO PVC BRANCO PESSOTO O SO-HI ID	SEINFRA	Secretar	w	1.80		AS 179.01	1.07	59 17	- 2
EM40	SHERRIPTON THE STYCLAS SHAPLES NA 2007	SENTA	Service	UPV	3.00		NS 102.96	0.07	191.74	- 3
(12167	REGISTRO DE DANETA DICANDRA DICANDRA DE JÓNIO (17)	MINTER	Serveyo	-	118		PE 100.00	100	18 E	
CIBIO	HUBO PIC BRANCO RESIDITO OHIGHE (1.1/2) CADA SPONDA PIC 190 X 190 X 50/M. ACABAMENTO BRONCO KOMBUNA DU TAMPA CRIDA-	BEINTRA	Service	UN	4.9		RS 118.32	11.00	(0.4)	
CHIM	INTERRIPTOR UNA TECH A SHIPLES 10A 350V	MENERA	Sandya	LIM	6.0	A 100 CO	R\$ 150.00	676	100,000	
3500	JOSEPHO AS PACT BRANCO PARA ESCORIO O-NOSAMI (E)	SENIM	Service	UPI	2.9	1940/	FS-114,11	2,05	99.53	
C#366	ARIÇÃO SMITLES DE REDUÇÃO PAC PESSORO 1 SERSONHA PAZA	SENTRA	Serept	1.84	20	#\$ e0.57	148.121.14	11.09	99.16	10
LIME					40	0 105 1416	PE-117.12			
CIPI	LIANA SARRILIS PVC BRANCO PICSICITO HIRRIDZ	SLIVERA	Sanaja	CP4					-	- 1
CHN2 CHN1 CBH7	TE PVC BRANCO CIREDUÇÃO PIESGOTO DINDRIGHINI, (FXZ.)	BEHFRA	Service	UN	10	W 96 54.3	M6 110.62	2.08	99.81	
CIPI						W M65631	76 110.62 75 06.50	0.08 0.54		0.00

									0	7
CHMI	PORTA TONJAN OF PARK, JANTA SCOUNGTN, NOVA	SERVINA	Sampa	UA.	1 380	73 (11,10)	76 (1.09	14.03	100	FIS =
CORNE	LASTRICE DRICA	SEMPRA	Service	6/3	5.96	PS 100:09	H\$ 18.36	842	odes	E .
C1006	JUNÇÃO SIMPLES CINEPEÇÃO PACIFICISADOS (IPROVINCIAS)	SUBPRA	Sendo	UN	100	95.60.27	48.07	0.02	-4	6
SMIT	SHONE TERRITORIAL CA	SCHENA	Sanspr	EM:	1.00	75 (1),00	19 10-44	Anz	mm/-	6
G0191	ASSENT WIRERTO DE TUROS E CONSEÑES EM PYC. JE DE 100100	Scientific.	Bernop	**	12:00	15438	15 54 50	0.22	wx.	4
9646	CASH OF EMPLIER PVC - 6U OCTOBONA.	5794764	Vignory	S.Ph.	2.06	951.00	95 55.31	e:07	99-17	
OWT	ASAPTADOR FUE DIES RIANGED LERES PIEX GAGLIA EMPLY SIE	SCHOOL	Nemaco	174	198	48 (0.17	95-65,07	9.62	39-34	c
carte	PORTA PAPEL NETALKO	SCHOOL	Service	100	1,000	48 42.90	-18 42.00	602	99.10	0.0
2.8943	DEMOCRAS DE REVENANDA DE FADLOS S REJAPICAVE TRAVENTO	NAME OF A	Service	943	100	98.77.89	198-194-007	16,552	98.97	c
Case	15 PVC BRANCO PILISGO O BHOME (PSUNHAS NOCE)	SIMPHA	Sensor	Un.	1.000	144 29 500	49.00	9.01	20.24	C
54044	ADEL HO 40 PH C RE-WICO PURA \$ 500 TO 0 -45 (1 1 1 1)	SERVICE	Service	Dhi:	7.00	49.24.47	P\$ 24.47	6.01	100.00	0.
0004	TUBO PVC SOLD, WARROW BICL CONSISTER IN ZUMM - (FT)	STRUCK	Service	M.	11.000	78 21.96	RS 1 56	9.00	160,00	

Swedural are 160%.	R\$ 249.748.28
Outres	45 0 00
Votor talai do Organiardo:	96 249 748.00

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PREDIO PARA A CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS. E ETAPA LOCAL AV LUIS PAULO MENDES, EN, UNIVERSIDADE NOVA RUSSAS - CEARÁ CLIENTE: GAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSIRAN

_						and the state of t					4
	ссению	DESCRIÇÃO	PONTE	TIPO	UNDACE	GUALITICADE	PREGO WEEKNO	инедо тотац.		ACMAN, S.	a.
	62543	ECMENT)	SEAFRA	Miles de-Otras	H	1836.80	65.48.86	48 35 750.75	95	11.00	*
	10807	CIMENTO PORTLAND	SENTRA	May by Obra	*5	845.05 11.779.06	ME of 16	ME (0-416.31	3.35	25.54	
	5467	CARPOTERC	SEINFINA	Man on Otion	141	304.60	MS 24 19	FES 7 309 (NE	236	27.90	
	19280	CAUCHTE FABRICADA TRELIÇADA IF FORRO DE 12 III DE ALFURA E 4 IA DE CAPEADRI - VACI ACIMA DE 5.01 III	SEININA	Material	MU	46.23	R\$ 77.36	96.6/5/A7	2.73	80.72	A
	M000	CERRANDA CIDAS, TADA RETAYCADA DIMENSOTIS NACOS S DE SOCIOLIN (MILITA) - POLICASO-A	SENTHA	Moneyad	MU	110.00	R\$ 52.00	PE 5/85 55	E38	33.67	*
	62,78%	HMOR	BEINTHA	Máo de Obros	**	301.01	115 Jul 16	100 + 675 70	1.16	8.0	*
	Mises Albu	ELECTRONIA AND A CONTROL OF THE CONT	SEINTRA	May on Otro	MCs.	6.26	ME 17 205-01	FRS. + 201 J.28	134	30.90	^
	(2407	PRANCING THE MADERIA DE LET	MINIMA	Manural	NO.	176.12	MS 24 10 MS 2 536 NO	PE 4 301.00 PS 4 343.06	1/2	641	
	041	FELHA DE FIBRICIONENTO ONOLA AGA RAM LE 16 + 1,63M.	SENVIIA	Vaneral	LPV	53.10	957144	PS 3-793.53	1.52	47.93	
	10042	ALIGNATE OF FUETNICISTA	SEINFRA	Non-its Dissa		107.77	16.19.10	PR 5 777 46	1.51	40.44	*
	STORE	NUGLI CENTARCO FURNACIO INTERNICIA	SENTRA	Mercus	LPV	7 900 57	MS 4.53	PB 2 F15.07	X,400	44.80	*
	10%3 16364	RCD CASC FORRODE 6ESSO CERNERODINAL ISOSOWI- CON TIRO E ARMARE GALVINIZADO ENCARADO INSTALADOS	SEINPHA	Material	NG NG	500 at	PS 1879	PS 3 449 29	1.44	Ø34	^
		CUMBURA DE EMBUTRA EN LEO CORPO EM ALVÁRIO S REFLETOR EM ALMANO ANCOZADO DE ALTÓ ERICHO.	IENFRA	Mount	UN.	900	P6 368.00	MS 3.512.00	1.33	49-19	
	W134	PCTENCIA MINIMA KOW E NAKHUA EE NING									î.
	11691	PONTALTE: BARRORE DE TNY ARCANTE DE PROTOR	SENTRA	Mán de Otra		252.09 184.71	48 16.09 HS 16.90	R9 3 136 30	1.30	50.37	
	10039	TARGAN	SENTIA	Marin Stre		157 48	15 19 10	PE 1011.00	121	12.83	
	0.00	MICSA MEZNA	SEINTHA	Manna	663	26,61	HS 53 56	PR 2 501.54	1.19	24.00	
	62100	ENCANADOR	SEPPRA	May de Olora	*	197.85	19.23.40	MR 5 2 277 TM	1,01	3.60	*
	11465 8030	MADERIA PEROBA) DIMEDIRA PANNEL PERRANDO MUNICANIE/PODANE RIMELEN PERES, EM ALUMRAD MONTADA)	SENTRA	Material	MD MD	5,748-Q 7.80	RS 3 162 71	RS 7 479.54	1.07	36.00	
	11 326	ACPELPEIA	SENTRA	Marrie Chre	-	10 %	76.04.10	PB 2 340.50	0.00	97.80	
	6640	TELA SOLDIGIS EN ACO CA NO 6 THO - SONN NALHA I C.X IN CH. OLT HIGHE	SENTEN	Material	MZ	3N 88	P\$ 23.67	PS 2 140.23	0.87	56.70	
	12254	LIDRO TEURPERADO LORRI INCOLOR SIÁN COLOCAÇÃO	SENTEN	Name	NQ	5.00	RS 422.26	MERTINA	2.85	39.30	
	10043	LABOUR DE ENCANDOR	SENTRA	Mác de Obre		372 #	ME 16.10	RE 1 MA-52	6,78	60:30	*
	M908 11827	ANGAMASIGA COLANTE PREM'ABRICADA PI CEMARCADE PIDRICE ANATOS GANTITURAD / MANGERERIA	TENTHA	May in Otra	100	919.40 74.60	10.147 10.14.90	HS 1 261 AN	0.72	81.51	:
	metals:	ENCARREDADO GENAL MESTRE DE CRIMAS.	SCRIPA	May de Otre	MES	0.00	FIE 6.171.00	MS I THURS	0.72	12.55	n
	19.207	PECAS METALICAS A FORMAS	SENITA	Material	*4	164.90	R\$ 11.29	RE 1.716.67	0.79	93.00	
	6506	CHARA COMPENSADO RESINADO 10464 (1.10 h.2.2014)	SENTRA	Maneral	MZ	46.91	MS.75.05	RS 174495	0.70	63.95	
	4337	ANELA EM ALJARRIO AMODIZACIO NATURAL POSCIO. DE COMPER, SYM BANDEIROLA E/OU PEITORE, SEM VERITI IGOLOGADA:	SENISA	Married	840	4.40	#8 311, IR	PS 1 154.75	0.62	84.57	*
	96200	SANCA DE GESSO P. FORMO CONVENCIONAL FORMECIMENTO E COLOCAÇÃO	BENTH	Shares .	м	76,00	RE1976	MS 1.512,62	6.61	10.10	*
	6360	BANCAGA DE GBANTO O L-0 60+E E-0.09+ ACO CA-61	SEINFRA	Material	MQ MG	3.96	PE 578.41	PB 1.222.16	0.09	16.77	
	PMO	GRUA	SENTER	Metand		2 16	M 674.33	MS 1216.47	0.49	66.74	
	10101	ANNADOR PERAERO	SENTRA	Marior Otea	**	en 12	79.7s M	NS = 164.35	8.67	67.20	
	10104	CHAPA COPRICNOSASA PLASSIFICADA VIRREI (1.22 X.2.44M)	IEN NA	Married	MG	54.58	40.40.40	RQ 1 129,93	0.47	17.8%	
	19250	*GPBLANDATO DE MADIENAL * 15 mil	BEINIMA	Material	м	20 40	15 50.26 15 44.49	RS 1 (2/17)	0.41	18.10	
	12394	CUMETAN HOMBING PATERAN DE MINI ENRIQUINA * 10M	SERVINA	Managinal Managinal	UN.	22 st		PS 1 008.50	3.46	66.01	,
	10.000	CARC (SCI ADD PVC TWV 2 5 MW2	SCHORA	Manne	w	459-00	RS 211	P\$ 161.49	0.00	19.30	
	10000	BATENTE DE PERCENA SMADDINA DE LA CILIA ENGLE, PARA PORTA SEL	SENTRA	Managerial	UN	400	PS 227 M	FIS 411,60	0.51	09-0E	
	6967	CHRC BOXADO PVC THIN WINDS	EENETIA	Material	W	216-0.		PS 501,50		70-00	
	11616	TARRACTE L'ESE SA. L Xione. BRITA	SENTRA	Means	M1	8.44	MS 12 F7	PE MALAS	0.34 0.34	10.70	
	10000	AUDANTE DE ARRUDORFERRERO	SENTA	Miles de Oline		0.90		P\$ 106.81	6,34	71.04	
	15441	CAL HORATADA	MINTE	Material	+0	749.79	MS 0.98	HS 718.64	129	91.30	
	(827.)	PORTA PANAMA (0.00 + 2 10 +s	SEINFRA	Material	SPN	4.00		PES 1873.996		71.56	
	E641	ALLOWIE IS CARPATERED.	SENTA	March Olms	ML	5.92		96.002.01 96.042.01	627	72.11	
	CORE	UNADE DE FERRO TINTA LATEX	DEINFRA	Ligrana	7	25.5	48.18.22	1914/00	6.8	12.26	
	11948	EMMONDOS FINE	SEMMA	Manager	M	Wast	MS 8.08	PS 626,64	6.29	72.62	
	19810	PRITORIS SE GRANTO ISCA!	SEMPRA	Manufal	M	4.21		PS 421,64	9	72.40	•
	11600	PERFORMAN	SCHERA	Material	96	4.7		PS 494.25		1512	
	19075 9/108	ELETRODUTO DE PIO REGIO DA ECNADA JELLI NA JAGO VALLANS MODOLOS	SEIN/ NA	Alaborat Namenal	u u	185.65		PS 361.30		79.85	
	6766	PONTALETE INMROTE DE EVET APPRIEDACO	SENTRA	filment of	M	26.0		PS 574,89		73.60	
	12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE SEMA (D.W.)	SEINFRA	Natarial	3,4	130.44	MI 4.30	PS 564.26	0.23	P4 05	
	11069	ELETROCUTE DE PIC TRISCO 1 NE	SCHERA	Mauri	M	***		PS 504,77	in 9,719	74.58	
	(100)1	READ CROMADO 1 SAINT NO	SHINFRA SEINFRA	Material	de de	194.1		RS 102.90		74.46	
	10034 6052P	AGREGADO DE ALTA MERISTENDA PARA PROTE CHAPA DE ALG UNA VANCADA ESP E SAM.	SERVINA.	Maryeni	MO	62.2		FG 477.73		74.80	D
	11990	MINUSAD AMPALTICA	BENTA	Material	86	26.2	AE 18 18	MS 677.04	6.99	re-ar	
	10258	CHARA DE AÇO GALVANIZADA N.SE. DESENV ILSEN	SEMPRA	Married	w	19.71				19.25	
	17504	CHAPA DE ACTO DALVANIZADA NIZE DESIRNO E 30N	SEMPRA	Situation oil	u	39 5				75.44	
	11400 60504	E SAMUTE SINTETROD CHARA COMPENSACIO RESIANDO 1286 (1 10 X 2 208)	SEATHA	Manufal	MI	14 5		PS 63/3/		75.79	
	19097	ENYALATBA ACHILIGA	BEINTA	Metarial		16.0		MB-419-74		7.8	
	5445	ENFELHO CHISTALE I 4 MM	SENAM	Unand	ME	9.8		PS 350.04		76,10	
	10815	CUBA DE AQUI MOR	SENFRA	Abstored	1,84	20		88 300.80 88 301 N		16.30	
	10191 PH13	NORMARINA DE PREDINACIA (DECIANDA ESPECA PERA DE MANDA CERRODA A SAGE DE PERA	DENTRA	Manural	APP .	147.0				74.00	
	nec	I READO SELACOR PANA PINTURA LATER	(SEIOUFTUA	Material		24.9				74.42	
	11728	PHBGO 18X27 (L 1/2" X 1/2) (APPEXIBACIONENTE HIRANICE)	SOATRA	theoria	*6	***				16.73	
	11254	FECHALISIA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	NEINFRA	Managed	LPS:	40				16.64	
	10400	TELHA DE PRINCICINENTO DE AMA « SIL » Z 404) CARDA ADDRIADA DE LOUÇA BIDANCA PARA BACIA	SEINFRA	Mannet	LP4	70.5				77 GH	
	0467	ACI CA25	DEWINA	Name	MG.	we				17.16	
	944	DYEMPOR DE SETCHERA	SENTE	Mile by Otro		113				11.01	
	18303	ALIZAR DE MAZRIMA L - 5 em	tenffa	Meanut	u	- 61	C 86579			77.34	
								IOHN	NV H	IANS =	mounts during

JOHNNY HANS
FERREIRA
DUARTE:0376212
Resident Country of Comment with State of Control and
						1120				OTH COM
									13	H. 278
497	BACIA STRUÇA BISMACA PINDA CARIA ACUEL ADA	SPRINA	Materia	12025		1200007			200	Fls. 248 6
4.907	PARAPUSC DE 5 INTO LIGAN CARINCELA	SUBSTRIA	Value of	UN.	790.74	45 257 24 45 1.25	76 277.24 45 229.68	6.20	77.52	: 02
drafte.	ESMERGE, N. 101 BACON SHICHADA DE L'DUÇA DHAMEA	DEPARA	Matterial	UN	4,07	48 48,11	ME 2291.30	0.0W	77.84	Bubrica
0.08	AREA GROSSA	SCRETCA	Matter at Matter at	10	576	PS 119.58	RE 204.84	9.08	272 E	Rubrico
1912	MMTA PLASTICA #27MMPAPA PISOS	SPRIPA	-	ч	126.33	PR 1 44	98 201.66	0.04	17 87	•
1927	TOTAL KINCH STOCK PANEL PACE HIGGSO	SUBMINA SUBMINA	Makeral	UN E	12.00	42 (1.0)	HS 194.56	9,08	77.95	
9152	A KANG MEGACOG N 18 AMO	31,84754	Uniteral	NG	11.86	48 9650	165 190,42	4.00	76.11	*
1496	ESPETHOPE ACADES POSTOS EXC. PARA INSTALAÇÃO DE FORACIAS E MENSINUPTURES. LICUDO PREPARADOS DE SUPERIO ES	SCHOOL	Maker of		57.00 33.06	75 3 46 75 12 79	16 176.57	9.27	79.76	:
2119	FERRO CHATO TIL SHE (1 SORO M)	SERVICE	Material	NO	96,54	M\$ 5.54	45 111.81	9.04	78.51	
1917	CERN ALGODI CORD RAMDON 25.117	SUMMA	Material	NG EN	1.66	PE SALAR	RS 140,19	0.14	78.37	*
titlet	ADEST/O PANA YUMO DE PAC HIGIDO	SUB-RIA.	Makera	86	2.14	101.00	100 131-40	8.05	76.40	
9167 1367	TUBO PVC BRADTO DE 1500/41/41 (VIDE 1604)	SIEMMA	Market or	44	99,3%	95 12:46	NS 149 (M)	9.16	78 52	
9035	ACCURACIO DE TAMOS OF PORT AND ACCURACIONAL DE TAMOS OFFICIAL DE T	DEBUTA DEBUTA	Material	1	1.01	45 VLN0	45 121,60 95 121,60	625	78.65	
190	LISA PARA MADEHPAANASSA	SCHPHA	Makerie	UN	172.19	PS 1.79	45 CM 69	425	78.48	
1000	STREET, N. H.) ARCHITECTURE THE THEREOLOGY PARTY RESERVED THE ACT OF	SCHOTA	Vanco	UN PG	1.04	45 47,00 45 6.07	ME 814,13	0.04	19.72	
1945	FO BE CORPE AN IONAMA I SAFAS	SCHWIN	Makeup		6-16	HS UH	40 01.00	9.94	75,91	
1725	VIDA DE PERCOSA (MACERIA DE 1A COJALIDACE) DE SIX 175M PRECIO 151/15 (* 151/4 VI) (APROCIMINOA MENTE EST/MANGA	SEMPRA	Material	M NO	4.mb	38 20.10	76 11 L02	8.34	79.96	*
2991	PERMANA DE DOMERON	SERVICE	Makeur	UN	2,00	45.71.12	HS WITZE	0.54	79.54	*
0147	ENMECTE OF TAGE	SERVINA	Material		81 Au	P\$ 1,60	48 401.30	0.04	79.00	1
1967	TREGRETTO OR GAMETA CHONOIDE PERMETS CONJUNTO VEDACAD ELASTICA.	SCRETO.	Material	UN UN	100	945 100 oct	HE TOTAL	834	19.00	:
5344	LAVATORY DE LOUÇA BRANÇA SEN COLUMA	SCRIPTIA	Makerut	N/V	1,00	PER 1000, SM	PER HORLER	0,04	28.11	,
1973	BIXDA THON	STORMA	District	*0	a nero	PE 129.12	49.00.29	0.04	74.18	5
-0416	VALVARA DE LOUÇA BRANCA DE SABUTIVE	SCHERA	Material	th.	2.00	45 3 LW	HS 14 M	0.04	79.82	3
1407	Lidve States as PLC ESCOTO HISNAM	GERNA	Makeral	Un	12.00	175 5,50	48 85,00	0.23	29.26	
6816	CAIXA DE BRICARIGA PLASTICA DE SOBREPOR COMPLETA. MASSA PARA HORO.	SERVINA	Makeral	80	7.60	95 FLS3	75 41.50 75 41.13	9.55	79.32	
9040	*ELHA PIBRIX: MENTO VINGATEX	SERVINA	Makerat	MI	7.14	45 11.54	45.77.40	9.73	74.35	3
6407	CAISA SIFUHADA PAC 110 Y 190 H NIBM. HOABANDRID BRANCO (SACIAN) OU TAMPA CICIA)	SCHOOL	Minheral	1/4	2,00	45 MLD	98.76.50	0.02	76.50	
19932	CARADE PRINCIPAL POLICIA CALIFORNIA AR HESSO TELLO DE SANTO PRINCIPAL POLICIA DE SANTO PARA DE	SCHOOL	Makeur	WG.	200	15 1s.ee	48 75.62 49 72.94	9.53	79.44	*
(797)	DOBRADIÇA DE PEDRO 3 - 2 50° ; PADRÃO POPINARI 1	SEMPRA.	Makerut	un	1,00	98 12,14	9672.64	6,67	19.67	
276.1	DEPREDAÇÃO BUPGATS DE FRAÇÃO PARA ESPEU-OPU-ACA Y SZ PLASBODADA, RISTALAÇÕES DE TOMADAS E. INTERRUPTORES	SUMMA	Genal Material	10	60, 79 52, 40	45 ° (41	95 st 79 H\$ 67,00	0.01	79.53	:
2572	MW POSTEF C. 11 W C220M C FLA MONOFASCO:	ALPERA.	Mare	10	1.00	Mar m	15 17 AL	0.23	20.00	
ure.	TURO PYC (NUOTO IX, JOHN LP) - (NIM SSAI)	SOMENA	Makerat	84	1.44	18 18 79	15 (2.19	000	79.00	
1,010	NICHERPTOR 3 TECLAS SAPPLES	SUBSTRA	Make on Otros	100	100	45.21	95 62 13 95 66 46	0.02	7940	*
19094	BURTHOOUTO FURNINE, TIPO GARGANTA	SEMPLA	Material		24,57	161.22	45 54.M	932	79-16	,
1992	JORGANO PINC PHARASTOCKS OF WINNIE	SERVINA	Motorial	UN	6,00	P\$ 0,62	45 52 52	9,02	78.67	3
1000	PROTES BRODES CADAMON 15.	SIMPRA	Material	Uh.	100.50	45 St.41	45 1 .00	937	79.71	
11211	ATERNITOR I TRICIA SHAPER	SEMPINA	Material	1/6	4.00	105 11 44	NS 52 64	0.00	(9.72	
1784	TUBO PYO ENGINO DE KIMIN (* 12) - (MART BIRB) MEDITES	SCRIPPA	Material	NO.	7.21	45 c.m	75 41,81 75 41,38	0.02	79.75	:
172e	PRESCO	SINGRA	Makerai	*0	2.01	NS 17.00	154.14	0.04	78.76	,
pers.	"UND PYC (SEGUTO PRIMARIO DE 195 - INBIN SHINE)	SCHOOL S	bludgerer	44	2.96	95 15 80	45.47.46	0.00	79.97	h
9812	DURADIDO DE DESTRUBRIÇÃO PARA A TRICUTOR. PORTA TOA HA DE PAREL - META KO.	SEMPRA	Makeral	100	1.00	98 AZ,59	75 47 B	0.07	200	;
1613	MASSA CUPRION A SHARE DE CUED	SCHERA	Makener	WG.	v.mh.	A\$ 726	40.0	9,64	78.60	
1914	TACO PARA PERCACIO E BATISHTE MODARS. CAUA DE EBRITTIF PICE. MAI OCTODORA.	SUBSTRA.	Makerai	tm tm	24.00	HS 1.76	HS 42.24	6.02	79.00	3
912	ANAME GALMINIANO N M BANS	SCRIPTA	Primer at	110	184	NE 21.73	145 22,50	0.03	18.91	
1919	X/MCAD PMT PARA RESOUTE 160 MANA 42X25	Did that the	N/What set	124	346	16 15 SE	15 74 12 75 71 27	0.13	79.99	:
12917	CANKA SERTIMANA 150 x 190 x 50 CTM GRRI NA MANUTENÇA 1	SEMPRA	Gend	1,64	36.62	H\$ 1.00	HS 75.52	900	70.00	
1405	CAMPINIPLASSICA PARA BACA	SCHOOL	Maharal	UN	1,000	46 36,40	146.00,92	0.01	79,97	
2016	TO PHIC REDUÇÃO ESCOTO DE 100101MAN JOHA HO PHIC PARIA ESCOTO DE 1001A	SCRIPTIA SCRIPTIA	Material	CN-	11.20	HS 2,26	198 35,111 198 35,111	0.01	10.00	
agen	CLAMPINIA PINNOCIONINATO AFETORIADA (YOKIAFEY)	SEMPRA	Statutal	м	* 40	06.23.76	16 31 64	601	80 02	r.
tion?	DIRECT DE PRANTE DE F	SPRIPMA	STates of	1.00	1,89	46.73.79	PE 10.40	N.C.	go.co	6
1766	THE GO 14X IS 11 TO 15 14) IAPROXIMADAMENTE PLEMENDI PELDETRO DE GAMETA MALTO JOHAN 15-17	SUBSTITUTE OF THE SECOND SECON	Makera	676	2,00	48.17.23 48.34.43	195 (M. A)	601	90.04 90.06	- F
2967	INTERMENTAL SUBMEROR 1 SEÇÃO	SEWIFILE	flateror	6/6	2.90	195 11:20	118 22,04	601	40.07	0
jane	TOBANDA LIMPERRAL DIE ROBERPORI (COMPLETA WICLLIENE CARRA) SARONATERA LIFTÀLICA	SCHOOL	Material	174	1.00	NS 10,76	48 13.12 18 12.44	6.51	80 to	6
0016	ADAPTADOR PACISOLEI FLANCES LARES PICK ID AGLA HAMA	SERVINA	Alukera	10	1,000	46 12.30	** 12.50	8.01	80.11	e
2417	1.860 PAC ENGINE PRIMARIO DE SIAMO 1969 NASE	SCRIPTA	Name	*	2.00	MS 10.25	PE 12.25	0,01	80.12	c c
1408	CAREADO MEDIC LUPA BARRAS PLO ESGOTO SINAF	SCRIPTIA	Hallery	101	6.00	105 20L00 115 2,61	15.25.46	0,01	90 TE	c
1804	mina de Perrona suapelha de ha (bladitioner) de habital	-	Material		16,38	48 - 72	45 26 50	8,21	8010	6
4941 Q416	JOSE HID HE PHY BRIGHTO PARA EBOOTIO DISIDENT RECHISTRIO DE PRESSÃI SANSACIAZE (* 1/2"	SCRAFRA	tished listeral	104	1,00	PG 833	98-35.49 98-23.13	9.07 9.03	60.17 00.19	e e
1001	ENRY JF CECHNOLOGY JECHNOLOGY DE LAMBON DE DE GOVERNO FOLITO	SCHOOL	Make at	Un.	r page	46.2279	15 22.79	0,01	80.14	t.
1946	PUBLIA PRPEL METALICO JUNÇÃO DON PRIMITORIO PINC INTURNOS ESIGIO TO TRE 1986 MET	SCHOOL STATE	Madesor	EN .	1,00	48.5	76 22.50 15 73.70	8,01	912E	5
2416	TIBO PVC EBGOTC PRIVATE OF HOUSE - MRR 1984	DEPARTA	Material	.04	100	MS 0.01	18.22.73	6,01	86.21	ē
4293	ZANCAO	SCHOOL	-		07:04	NE 28.41	96.25,67	801	86.22	e .
1079	PARAPUSO FRANCES 13"KE COM 2 PORCAS PARAPUSO CROMADO HERAÇÃO SANTARROS RICLISANS HOPCA CODA ARRUELA E BULHA DE RYSON	SCHOOL	Uniteral Victoria	UN.	2.29	415 4.37 75.4 se	46 JO 38	0.01	90.25 90.24	c t
,4447	TORRIGHA DE METAL MANTELO O 3-11" CAND CURTO INVERSÃO MONA ANI	SCRETO	Date:	6m	1,00	11,00	HS 17:00	0.01	80 34	£
2411	"ANDETADE FERROZE	Scientise.	Sider of	to:	1.00	95 1.67	18:741	821	***	6

PARAPHIC PRIOR MARRIED PRIOR MARRIED PRIOR MARRIED STATE											
Table Part Description D										/	SAO DE CONTRATA
Table Price DATE AND THE DATE DATE DATE DATE DATE DATE DATE DAT	1990	PARAPLISC PARA MADEINA DE MANA	LEADY.	Name of						15	5 774 6
1199 1490 1590 1490	27.6										145.
1186 PARCO BR-HELD FORCE WHILD PARKE BIOTIO 3- Server SERVER Makes S. BEFFE Makes SERVER Makes S. BEFFE Makes SERVER MAKES											9
STREET											0
Marie											Rubrica
DESCRIPTION											
1994 15 MATE DE PROC. 1994 19											
2014 15 PLC PARAE EDDOTICE NUMBER (F) 108 ME 737 ME 10 ME 737 ME 105 C	Die!		SCHOOL STATE	Makerial	5%	1,00	45 11.00	45.11.00	4.00	80.21	c
2016 CHANGRO PARATECO STORMAN SAME	1964	ENGATE DE PAC	SCIENT NA	Gaterni	E.No	1,00	95-6.10	MEXICO	6.03	96.30	E .
1564 1564 1564 1564 1564 1564 1664	2014	TE PIC PASA ESOCITORS NAME (P)	Sales de	Material of	to-	1.00	HE 7.87	HE 757	400	# F	c
2756 CURE 7 DESME SPENISH SERVICE SE	3758	CHINTRO PLASTICO	Science	Atameras	4.00	1.00	16.729	MS 7.22	8.00	86.90	6
\$1,000 FEA ADMINISTRAÇÃO DE FRANCISTRAÇÃO DE FRANCISTRAÇÃ	1341	LICA THIRA PERINT	SPEPEA	Advance of	NAME.	1.76	ME 7.84	#818 0	9.50	80.70	E .
TERM	2708	CLIES SMIRIN.	STREET,	School .	4	#409	454.00	#8 3.26	400	90.31	e
2540 MOTORS A DE CAMPUNO DE MOTORS A DE COMPONIDO DE COMP	194	JOSE 45 PMC SERVICED PARK \$5000 CO - Horses	SIMPRA	Nuttered	EN	1.00	FB 2.48	PR 2.49	8.m	60.31	(c)
	(1986)	FITA DE VEDAÇÃO	SLIBH NA	Material		4,10	HS 0.36	661.66	9.00	60.71	
2798 1.885 PVC NOXINA.RIL DE 2988 F137 0.00 PES 198 F139 F139 F139 F139 F139 F139 F139 F139	2540	ADTORS A DE CAMPINAD	SCHOOL STATE	Make the District		0.049	16.44.51	W61.10	9.00	66.21	c
	2796	Tueb mic adapaya, be Jaker (NP)	SCOTIA	Productial	14	0.80	115.2.56	#6 0.98	9.00	NO. 31	4.

MS 200,069,41 MS 1,90 HE 201.570.54

SHO DE CONTRA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PREDIO PARA A CÂMARA MUNICIPAL		DATA: 04/08/2025	BDI	: 24.52%
10000	DE NOVA RUSSAS - 3º ETAPA	PONTE	versão	HORA	MES
LOCAL	AV LUIS PAULO MENDES, S.N. UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARA	BEINERA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47,48%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	Propries	PHOPRIA	0.00%	0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÉS 5	Total parcela	
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 8 269 22	20:00%	20.00%	20.80%	20.00%	20-30%	100,071	
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	NS 8 209,22	R\$ 1.653,84	R\$ 1,653.84	R\$ 1.653.84	R\$ 1.653,84	R\$ 1,653,86	R\$ 8.269,22	
,	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	RS 18.007.62	100 00%					100.00%	
	MOTHERODO DO CAVIENO DE DEMOS	NG 16.007 62	R\$ 16,007,62					R\$ 16.007,62	
	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 3.597.20	100 (10%)					106.04%	
1	DENTIOOS PREEMINANES	N# 3.357.20	R\$ 3.597,20					R\$ 3.597,20	
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1 281.91	100.00%					188.04%	
		(1201.21	R\$ 1.281,91					R\$ 1.281,91	
5		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 49 417.26	40 mm	60,00%				100,001
*:-	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	100 43 417 20	R\$ 19.766,90	R\$ 29.650.36				R\$ 49.417,26	
A	PAREDES E DIVISÓRIAS	RS 23 420 39	20 OF 6	60.00%	20.00%			100.00%	
**	E TELLE DE DIVINGENICIO	191511035	R\$ 4.684,08	R\$ 14.062,23	R\$ 4.884,08			R\$ 23.420,39	
7	COBERTURA	R\$ 20 516,26			100 80%			100.05%	
**					R\$ 20.516,28			R\$ 20.516,28	
	FORRO	R\$ 6.177.83			_	100,00%		100.05%	
						R\$ 6.177,63		R\$ 6.177,83	
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 12 146.59		_	160 00%		-	108,08%
					R\$ 12.146,59			R\$ 12.146,69	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 19.326.30		-	90,00%	90,00%	-	100.04%	
					R\$ 9.663.15	R\$ 9.663,15		R\$ 19.326,30	
11	REVESTIMENTOS	R\$ 49 187.64		_	30.00%	70.00%		108,05%	
8					R\$ 14.756,29	R\$ 34.431.35		R\$ 49.187,64	
12	PISOS	R\$ 14 242,45			-	106,00%		100.00%	
	(17,77)					R\$ 14.242,45		R\$ 14.242,40	
13	ESQUADRIAS	R\$ 11 920.29					109.00%	100.00%	
	70.7 (0.74)(0.5)						R\$ 11.920,29	R\$ 11,920,29	
14	PINTURA	R\$ 12 758.83				-	108.08%	108.00	
1000	THE STATE OF THE S					-	R\$ 12.758,63	R\$ 12.758,#3	
15	SERVICOS COMPLEMENTARES	R\$ 1 478,19				-	100.00%	106.085	
-	THE PARTY NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PARTY OF THE PAR						R\$ 1,478,19	R\$ 1.478,15	
		PIS 249.748.00	R\$ 46.991,55	R\$ 45.356.43	R\$ 63.420,23	R\$ 66.168.62	R\$ 27,811,17	R\$ 249,748,00	
		2500000000	R\$ 46,991,55	RS 92.347,98	R\$ 155.768,21	R\$ 221 936.83	R\$ 249,748,00	The state of the s	

JOHNNY
HANS FERREIRA
DUARTE:03762124388
ND: C=BR. O=ICP-Brasil, OU=
Certificado Digital PF A1, OU=
Videoconferencia. OU=
41346137000180. OU=AC SyngularID
Multipla, CN=JOHNNY HANS
FERREIRA
DUARTE:037
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025 08.05 10.15 59.03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0



	COMPOSIÇÃO	DO BD	H		1	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3º ETAPA		DATA: 04/08/2025	BOI :	24,52%	Ru
LOCAL:	AV. LUIS PAULO MENDES, S.N., UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARA	SENFRA	VERSÃO 928.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MRS 47.48%	-
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	Popul	PROPRIA	0.00%	0.00%	

COD	DESCRIÇÃO			
	Despesas Indiretas			
AC	Administração central	3,00		
DF	Despesas financeiras	0,59		
R	Riscos	0,97		
	TOTAL	4,58		

	Beneficios	
S+G	Seguro/Garanties	0.80
l.	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

1	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3.00
	ISS	2,00
-	CPRB (4.50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

JOHNNY
HANS FERREIRA
DUARTE:03762124388
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
Certificado Digital PF A1, OU=
Videoconferencia, OU=
Al 346137000180, OU=AC SyngularID
Multipla, CN=JOHNNY HANS
FERREIRA
DUARTE:0376
FERREIRA DUARTE:03762124388
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Deta: 2025:08.05 10:16:40-0300'
Foxit PDF Reader Versão: 2023:3.0



OBRA:

LOCAL

CLIENTE:

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	DATA: 04/08/2025	BDI:	24,52%
PONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINPRA	926 I COM DESCNERAÇÃO	84.44%	47.48%
Compressions Propries	PROPRIA	0.00%	0.00%

Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1			
	INSS	0.00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0.60	0.60
A6	Salário Educação	2.50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
В	GRUPO 8		
B1	Repouso Semanai Remunerado	17.85	0.00
B2	Feriados	3,71	0.00
B3	Auxilio - Enfermidade	0.87	0,6
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadE	0.07	0.00
B6	Faltas Austricadas	0.74	0.56
87	Dias de Chuvas	1.59	0.00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0.11	0.08
100	- Carried Control of C		1000
B9	Férias Gozédas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,00
	TOTAL	48,36	19,04
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0,10
C3	Fénas Indenizadas	1.72	1,3
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,67	2,1
C5	Indenização Adicional	0,46	0.3
	TOTAL	10,70	8,0
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3.2
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.46	0.3
	TOTAL	8,58	3,5

CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - 3º ETAPA

AV LUIS PAULO MENDES, SIN, UNIVERSIDADE, NOVA RUSSAS - CEARÁ

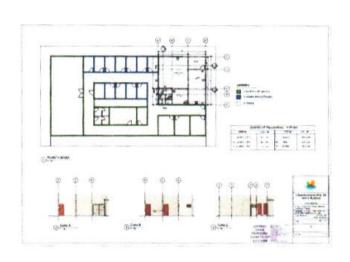
CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

A+B+C+D= 84,44 47,48

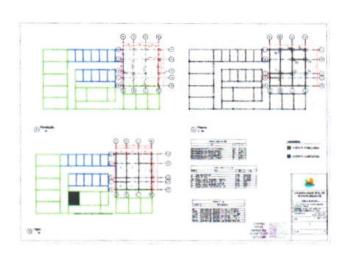
JOHNNY HANS **FERREIRA** DUARTE:037 Razão: Eu sou o autor deste documento Localização: Data: 2025.08.05 10.17:06-03'00' Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

Assinado digitalmente por JOHNNY HANS FERREIRA DUARTE:03762124388 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU= Certificado Digital PF A1, OU= Videoconferencia, OU= 41346137000180, OU=AC SyngularID Multipla, CN=JOHNNY HANS FERREIRA DUARTE:03762124388 Razão: Eu sou o autor deste

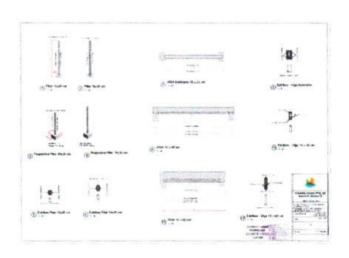




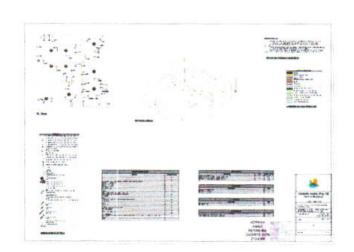




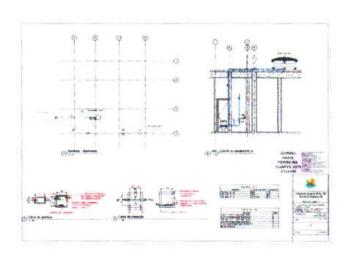














Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVICO

Nº CE20251697049

SHOOF CONTRATAGE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico JOHNNY HANS FERREIRA DUARTE RNP: 0615621104 Titulo profissional: ENGENHEIRO CIVIL Registro: 323507CE Empresa contratada: BETÂNIA ENGENHARIA, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA Registro: 0010467033-CE 2. Dados do Contrato Contratante: CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS CPE/CNPJ: 00 613 474/0001-09 **AVENIDA LUIS PAULO MENDES** Nº: SN Bairro: UNIVERSIDADE Complemento: Cidade: NOVA RUSSAS UF: CE CEP: 62200000 Contrato: Nº 2025.07.23.01 Celebrado em 23/07/2025 Valor: R\$ 12,000.00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE 3. Dados da Obra/Serviço **AVENIDA LUÍS PAULO MENDES** Nº SN Complemento: Bairro: UNIVERSIDADE Cidade: NOVA RUSSAS CEP: 62200000 Coordenadas Geográficas: -4.707342, -40.555119 Data de Início: 23/07/2025 Previsão de término: 31/12/2025 Finalidade: Outro Código: Nº 00013.20250710/0001-20 Proprietário: CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS CPF/CNPJ: 00.613.474/0001-09 14 - Elaboração Quantidade Unidade 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM 1.00 MATERIAIS MISTOS 80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MATERIAIS MISTOS > #2.5.1 - DE ESTRUTURA 1.00 un DE MATERIAIS MISTOS 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE 1.00 un LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE 1.00 LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE 1.00 un REDE DE ENERGIA > #11.10.10.1 - EM BAIXA TENSÃO PARA FINS RESIDENCIAIS 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > 1,00 un #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MATERIAIS MISTOS > #2.5.1 -1,00 DE ESTRUTURA DE MATERIAIS MISTOS 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > 1.00 un #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > 1,00 un #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE LIGAÇÃO 1,00 INDIVIDUAL DE REDE DE ENERGIA > #11.10.10.1 - EM BAIXA TENSÃO PARA FINS RESIDENCIAIS Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART 5. Observações ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA TERCEIRA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DE UM NOVO PRÉDIO PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA 6. Declarações - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 7. Entidade de Classe

JOHNNY HANS FERREIRA

Mangae Chi-Jib-neny Manga

DUARTE: 037 Razle motine da sua seniratura ao
Localização de la localização de 62124388 Substantive applied to 11 16 27-00 To Foot PDF Reader Versão 2023 3 0

Assinado digitalmente por JOHNNY HANS FERREIRA DUARTE 03762154146

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: ydad2 Impresso em: 05/08/2025 às 11:09:19 por: , ip: 170.78.244.89









Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei n° 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO

Nº CE20251697049

INICIAL

8. Assinaturas Declaro serem verdade	ras as informações acima	_	Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha JOHNNY HANS FERREIRA DUARTE RNP: 0615621104
	de	de	Data: 05/08/2025 11:09:19
Local	deta		JOHNNY HANS FERREIRA DUARTE - CPF: 037.621.243-88
			CAMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CNPJ: 00.613.474/0001-0
9. Informações			
A ART é válida somen	te quando quitada, media	inte apresentação do	comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
10. Valor			

JOHNNY JOHNNY
HANS
HANS

Certificado Digital PF A1, OutVideoconferenca, 62124388 Data: 2025 08:05 11:16:27-23'00' Foxt PDF Reader Versão: 2023.3.0

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: ydad2 Impresso em: 05/08/2025 ás 11:09:19 por: , ip: 170.78 244.89



faleconosco@creace.org.br Fax: (85) 3453-5804









ANEXO II - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2025-CMNR PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00013.20250915/0001-26

ORGÃO REQUISITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1. OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente Estudo Técnico a Contratação de empresa especializada para a construção da 3ª etapa do prédio da Câmara Municipal de Nova Russas-CE.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)

- 2.1. A Câmara Municipal de Nova Russas-CE necessita dar continuidade ao processo de construção de sua sede própria, visando atender às demandas funcionais e estruturais da Casa Legislativa. A falta de adequação das instalações impacta diretamente nas condições de trabalho dos servidores e na qualidade do atendimento ao público, afetando a eficiência do funcionamento administrativo e legislativo, conforme os princípios do art. 5º da Lei nº 14.133/2021.
- 2.2. Se a demanda de construção desta etapa não for atendida, o município poderá enfrentar sérios impactos institucionais e operacionais. Além disso, a não realização das obras poderia resultar em descumprimento das metas institucionais e aumentar os riscos associados à segurança física dos usuários e servidores das instalações.
- 2.3. Os resultados pretendidos com a contratação incluem a modernização das instalações da Câmara Municipal, de forma a garantir um ambiente de trabalho seguro, acessível e funcional, promovendo a continuidade e a qualidade das atividades legislativas. Esta melhoria visará atender aos objetivos estratégicos da Câmara, como delineado no planejamento estratégico do órgão, alinhando-se aos princípios e objetivos mencionados nos artigos 5º, 6º, 11 e 18 da Lei nº 14.133/2021.
- 2.4. Desta forma, a contratação se revela imprescindível para solucionar o problema identificado, assegurando o cumprimento das responsabilidades institucionais da Câmara Municipal de Nova Russas-CE, em conformidade com as diretrizes legais estabelecidas e visando a maximização da eficiência e economicidade na utilização dos recursos públicos.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

3.1. A presente contratação está prevista no Plano de Contratação Anual para o exercício de 2025, tombado sob o nº DFD-2025-04-11-0048.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)

4.1. NATUREZA DA CONTRATAÇÃO

4.1.1. Os serviços de engenharia a serem contratados, são considerados não continuados pois o seu encerramento se dará com o término das obras.





4.2 DURAÇÃO INICIAL DO CONTRATO

4.2.1. O prazo de vigência da contratação deverá ser de **07 (sete) meses**, contados da data da sua assinatura, prorrogável nas hipóteses elencadas na Lei nº 14.133/2021.

4.2.2. O prazo para a execução dos serviços contratados será de **05 (cinco) meses**, conforme estabelecido no cronograma físico-financeiro, a contar da data de recebimento da Ordem de Serviço respectiva.

4.3. SUSTENTABILIDADE/IMPACTOS AMBIENTAIS

- a) A contratada deverá efetuar o recolhimento e o descarte adequado dos materiais utilizados/trocados durante a prestação do serviço objeto da contratação, bem como de seus resíduos e embalagens, nos termos da Lei nº 12.305/2010.
- b) Preferência para materiais, tecnologias e matérias primas de origem local.
- c) Utilização racional de recursos naturais como água e energia.
- d) Geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local.
- e) Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem, da obra ou serviço.
- f) Uso de inovações que reduzam o impacto sobre recursos naturais.
- g) Origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras.
- h) A contratada deverá observar as leis relacionadas ao transporte, resíduos volumosos e demais leis vigentes sobre o objeto do edital, bem como as particularidades das quais cerceiam o descarte de resíduos amparados.
- i) A contratada deverá utilizar equipamentos que possuam tecnologia mais silenciosa (baixo nível de emissão de ruídos).
- j) A contratada deverá fazer o tratamento e Reutilização da água, quando possível.
- k) A contratada observará se os maquinários estão desligados quando não estiverem em uso, no intuito de economizar energia elétrica.

4.4. TRANSIÇÃO CONTRATUAL

4.4.1. Pelas características da contratação, onde não há transferência de conhecimento, tecnologia ou técnicas empregadas, bem como não poderá haver a subcontratação do objeto, então não há a necessidade de transição contratual.

4.5. RELEVÂNCIA DOS REQUISITOS ESTIPULADOS

4.5.1. Os serviços pretendidos juntamente com os respectivos materiais a serem empregados na execução do contrato fazem parte do mesmo segmento de mercado das empresas especializadas, não implicando em restrição de competitividade.

4.5.2. Os requisitos solicitados são imprescindíveis pois contribuirão para o perfeito atendimento do objetivo, bem como, propiciará a segurança na contratação de empresa especializada no ramo de atividade do objeto.

4.6. DO REGIME DE EXECUÇÃO

4.6.1. Considerando a natureza do objeto a ser contratado, que não pode ser perfeitamente quantificado e descrito de forma completa e detalha com nível de precisão suficiente (por ter natureza de CONSTRUÇÃO), a execução dos serviços deverá ser INDIRETA, pelo regime de PREÇO GLOBAL.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (inciso IV do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21)

5.1. A relação entre a demanda prevista e as quantidades de cada item a ser contratado é resultante de levantamento detalhado de quantitativos de insumos e serviços, realizado pelo responsável técnico (Engenheiro Civil), através de empresa contratada pela Câmara Municipal, com base em vistoria previa na sede do Poder Legislativo. Isto resultou no orçamento completo da obra a ser executada, inclusive com valor final de referência da contratação, utilizando informações coletadas nas bases das tabelas oficiais e composições próprias, que constam informados na memória de cálculo.





6. LEVANTAMENTO DE MERCADO (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

- 6.1. Tendo em vista a natureza do objeto, há no mercado Nacional diversas empresas de engenharia para realização de obras e serviços de mesma natureza, o que possibilita ampla concorrência e vantagens à administração pública, propiciando transparência e legalidade para a requerida contratação.
- 6.2. Assim, foi elaborada pela equipe técnica responsável, planilha orçamentária acompanhada de memorial de cálculo onde são discriminados os valores estimados de todos os materiais e serviços que serão aplicados na contratação.
- 6.3. Vale ressaltar que a referência das planilhas orçamentárias baseadas na tabela da SEINFRA Versão 028.1 supre a pesquisa de preços de mercado, conforme Decreto Federal nº 7.983, de 08 de abril de 2013 e publicação "Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias públicas TCU".
- 6.4. Para atender a demanda objeto desta contratação buscou-se outros tipos de solução disponíveis no mercado, que seriam: 1) Contratação de empresa especializada através de processo carona de órgão Municipal, Estadual ou Federal para a execução dos serviços; 2) Contratação de empresa especializada através de licitação na modalidade Concorrência Eletrônica para a execução dos serviços; e 3) Contratação de empresa especializada através de licitação na modalidade Pregão Eletrônico para a execução dos serviços.
- 6.5. No presente caso, a solução que entendemos mais adequada para atender a necessidade da Câmara Municipal é a solução "2" por atender perfeitamente as atividades precípuas da administração. Para que a contratação seja bem-sucedida e atenda perfeitamente à demanda desse Órgão Legislativo, deverá ser adotado no edital o critério de julgamento Menor Preço Global.
- 6.6. A solução **nº 1** não é conveniente por conta de a administração não ter encontrado ARP válida compatível com a demanda e que fosse justificadamente mais vantajoso para a administração. A solução **nº 3** não é cabível, uma vez que o item pretendido não está caracterizado como bens/serviços comuns, não podendo ser utilizado a modalidade de licitação Pregão.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21)

7.1. A estimativa de preços da contratação está compatível com os quantitativos levantados pelo responsável técnico da elaboração do Projeto Básico, com os preços da tabela SEINFRA (Tabela de Custos da Secretaria de Infraestrutura do Estado do Ceará) e das Composições Próprias, contemplando o valor de R\$ 249.748,00 (duzentos e quarenta e nove mil setecentos e quarenta e oito reais).

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

- 8.1. Trata-se da contratação de empresa por meio de licitação na modalidade **Concorrência**, na forma **Eletrônica**, do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, para <u>construção da 3ºetapa do prédio da Câmara Municipal de Nova Russas-CE</u>, de acordo com as especificações do projeto básico e anexos. Para que a contratação seja bem-sucedida e atenda perfeitamente à demanda da Câmara Municipal, a contratada deverá possuir mão de obra técnica especializada, veículos, máquinas, materiais e equipamentos necessários à sua execução, bem como ser capaz de realizar os serviços conforme definidos no projeto básico do objeto.
- 8.2. Os serviços a serem prestados incluem a construção de novos banheiros para servidores, uma cozinha, sala de reuniões, almoxarifado e depósito. Estes elementos foram determinados com base em levantamentos prévios que apontam a necessidade de atender a critérios de eficiência operacional e segurança das instalações. A execução desta solução deve integrar todas as etapas necessárias, desde o fornecimento de materiais até a instalação dos sistemas







necessários, garantindo que as obras sejam realizadas de forma eficiente e com o menor impacto possível nas atividades cotidianas do Legislativo Municipal.

8.3. Portanto, a execução dos serviços se dará de conformidade com o previsto no termo de referência, memoriais descritivos, especificações técnicas, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro, que foram elaborados pelo responsável técnico, já tendo sido aqui demonstrado que se trata da melhor solução para a execução dos serviços.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

- 9.1. O parcelamento da solução não é recomendável, devendo optar-se pela via alternativa, por ser o ideal no caso em tela, do ponto de vista da eficiência, haja vista que assim o gerenciamento da obra permanecerá sempre a cargo de um único contratado, resultando um maior nível de controle da execução dos serviços por parte da administração, concentrando a responsabilidade da obra e a garantia dos resultados em uma única contratada.
- 9.2. Ressalta-se que em obras com serviços inter-relacionados, o atraso em uma etapa construtiva implica em atraso nas demais etapas, ocasionando aumento de custo e comprometimento da entrega da obra.
- 9.3. Assim, para execução da obra não há viabilidade técnica na divisão dos serviços, que em sua grande maioria são interdependentes, devendo ser executados por uma mesma empresa para garantir a responsabilidade técnica dos serviços. Também não há viabilidade econômica, pois, a tendência é que o custo seja reduzido para obras maiores em função da diluição dos custos administrativos e lucro. Essa divisão gera perda de escala, não amplia a competitividade e não melhora o aproveitamento do mercado, pois os serviços são executados por empresas de mesmo ramo de atividade.
- 9.4. O parcelamento do objeto iria trazer custos adicionais administrativos pelos motivos explicitados anteriormente, ou seja, não é conveniente e não é oportuno o parcelamento para garantir a padronização dos serviços produzidos. Dessa forma, concluímos ser viável e producente para a Administração Pública o não parcelamento do objeto.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

- 10.1. Com a contratação pretensa esperamos alcançar os resultados abaixo mencionados:
- 10.1.1. Redução de custos pela vantajosidade dos menores preços obtidos;
- 10.1.2. Dar maior celeridade na execução do projeto básico/executivo;
- 10.1.3. Garantir melhores instalações para os vereadores, servidores e visitantes;
- 10.1.4. Dar visibilidade institucional ao prédio da Câmara de Vereadores;
- 10.1.5. Melhorar as condições de trabalho e atendimento ao público, resultando em um aumento significativo de eficiência administrativa e legislativa;
- 10.1.6. Criação de um ambiente de trabalho mais moderno e funcional, promovendo economia e eliminando retrabalho, o que é de suma importância considerando o planejamento estratégico da Câmara.
- 10.1.7. Adequação das instalações do Poder Legislativo Municipal às normas de segurança e acessibilidade;
- 10.1.8. Redução dos custos operacionais e melhora na sustentabilidade das operações, através de instalações mais eficientes em termos energéticos e estruturais;
- 10.1.9. Garantir a economicidade e o máximo aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, em consonância com os arts. 5º e 18, §1º, inciso IX da Lei nº 14.133/2021.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

11.1. A Administração tomará as seguintes providências previamente ao contrato:







- a) Definições do(s) servidor(es) que fará(ão) parte da equipe de fiscalização e gestão contratual da obra/serviço;
- b) Acompanhamento rigoroso das ações previstas nos projetos apresentados para a realização das adequações e melhorias no objeto a ser contratado.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

- 12.1. A análise de contratações correlatas e interdependentes é essencial para garantir que a Administração Pública atue de forma coordenada e planejada, aproveitando sinergias entre diferentes contratos e evitando sobreposições ou lacunas que possam impactar negativamente a execução dos serviços. A identificação e compreensão dessas contratações são fundamentais para assegurar o uso eficiente dos recursos públicos, conforme preconizado pelo art. 5º da Lei nº 14.133/2021. Essa análise nos permite verificar a existência de contratações com objetos semelhantes ou complementares, possibilitando a padronização e a economia de escala, além de garantir que as condições necessárias para a implementação da solução proposta estejam adequadamente resolvidas.
- 12.2. Ao examinar contratações passadas, atuais e futuras relacionadas à construção da 3ª etapa do prédio da Câmara Municipal de Nova Russas-CE, não foram identificadas contratações interdependentes significativas em termos técnicos ou de logística que exigiriam ajustes na presente contratação. As especificações técnicas e os prazos estabelecidos são independentes e autossuficientes, não dependendo de infraestrutura ou serviços prévios que possam ser um prérequisito para a execução da obra planejada.
- 12.3. Concluindo, a análise não identificou contratações correlatas ou interdependentes que exijam alterações nos quantitativos ou nos requisitos técnicos da presente contratação. As contratações ligadas à infraestrutura e serviços que poderiam ser relevantes se mostraram adequadamente cobertas ou independentes, conforme observado.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

13.1. A contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e as condições sustentáveis envolvidos na execução do objeto contratual.

14. ANÁLISE DE RISCOS

- 14.1. Não foram identificados riscos substanciais a fora os comuns a toda contratação semelhante, tais corno: a inexecução total ou parcial do ajuste pactuado; o não cumprimento de obrigações, especificações, projetos e prazos; bem como a ocorrência de caso fortuito ou de força maior.
- 14.2. Entende-se que as ações de iniciativa da Administração, necessárias para reduzir a ocorrência dos riscos identificados, já estão previstas nos normativos aos quais a contratação do presente serviço deverá estar devidamente fundamentada, representadas pelo acompanhamento, fiscalização e pelas sanções administrativas a serem definidas, observandose os aspectos e características do seu objeto.

15. DA VEDAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS NA FORMA DE CONSÓRCIO

15.1. A análise sobre a participação de consórcios na contratação para a obra da construção da 3ª etapa do prédio da Câmara Municipal de Nova Russas-CE, conforme previsto no art. 15 da Lei nº 14.133/2021, requer uma avaliação detalhada considerando a complexidade e a natureza





do objeto envolvido. Em geral, a participação de consórcios é admitida, salvo justificativa contrária.

15.2. Do ponto de vista operacional e administrativo, a formação de consórcios pode aumentar a capacidade técnica e financeira disponível para a execução dos serviços, sustentando o critério de eficiência e economicidade presente no art. 5º da Lei 14.133/2021. Todavia, é essencial considerar que tal opção pode também adicionar complexidade à gestão e fiscalização do contrato, o que precisa ser adequadamente mitigado por meio de compromissos sólidos de constituição do consórcio, escolha de empresa líder e definição clara de responsabilidades solidárias, evitando assim qualquer desequilíbrio competitivo ou insegurança jurídica que venha a comprometer os resultados pretendidos.

15.3. Na presente contratação, focar em um fornecedor único favorece o monitoramento direto e contínuo, reduzindo a possibilidade de conflitos de responsabilidade e assegurando a integridade e eficiência da execução contratual. Dessa maneira, a **vedação à formação de consórcios** é a **solução mais adequada** para atender aos princípios da legalidade, eficiência e interesse público, conforme os dispositivos legais aplicáveis, especialmente os arts. 5°, 11, 15 e 18 da Lei nº 14.133/2021.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

- 15.1. Com base nos elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminares realizado, **DECLARO** que:
- (X) É VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante.
- () NÃO É VIÁVEL a contratação proposta pela unidade requisitante.
- 15.2. Portanto, recomenda-se que a contratação seja promovida, conforme planejado, reconhecendo sua importância estratégica e os benefícios que deverão ser alcançados em termos de adequação do espaço físico, melhoria das condições de trabalho e melhoria no atendimento ao público. Essa decisão deverá ser incorporada ao processo de contratação como base para a autoridade competente, assegurando-se que todos os parâmetros e recomendações do presente estudo sejam efetivamente integrados durante a fase de execução.

Nova Russas-CE, 16 de setembro de 2025.

Raquel de Souza Torres Reinaldo RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR





ANEXO II - MINUTA DO CONTRATO CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025-CMNR PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00013.20250915/0001-26

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE FAZEM ENTRE SI A CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS E

AC	ÂMARA	MUNIC	PAL DE	NOV	A RUSS	SAS, co	m sede r	na Rua	Coron	el Ant	ônio	Rodr	igues,
no	1110,	Centro,	Nova	Russ	as-CE,	CEP:	62.200	-000,	inscrit	a no	CNPJ	/MF	sob o
00.	613.47	4/0001-	09 , nes	te ato	represe	entada	pela Sra.	Maria	do So	corro	Veras	de S	ousa,
CPF	no	779.5	27.073	-53,	doray	ante	denomi	inada	CON	TRATA	NTE,	e	o(a)
				insci	rito(a)	no					., sec	diado((a) na
					,dora	vante	design	ada	CONTR	RATAD	Α, Ι	neste	ato
гер	resenta	da p	elo(a)	Sr.	(a)					ро	rtado	r(a)	do
			,tend	lo em	vista o	que co	nsta no P	rocess	o nº 00	013.20	02509	15/00	001-26
e e	m obser	rvância às	disposi	ções d	a Lei n	14.13	3, de 1º	de abr	il de 20	21, e	dema	is legi	islação
apli	cável, r	esolvem o	celebrar	o pres	sente T	ermo d	e Contra	to, me	diante a	as cláu	sulas	e con	dições
a se	eguir en	unciadas.											

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO (art. 92, I e II)

- 1.1. O objeto do presente instrumento é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DA 3ª ETAPA DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.
- 1.2. Objeto da contratação:
- 1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:
 - 1.3.1. O Termo de Referência;
 - 1.3.2. O Edital da Licitação;
 - 1.3.3. A Proposta do contratado;
 - 1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

- 2.1. O prazo de vigência da contratação é de **07 (sete) meses,** contados da data da sua assinatura, podendo ser prorrogado conforme a Lei 14.133/21, contados da data de sua assinatura.
- 2.2. O prazo para a execução dos serviços contratados será de **05 (cinco) meses,** conforme estabelecido no cronograma físico-financeiro, a contar da data de recebimento da Ordem de Serviço respectiva.
- 2.3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.
- 2.4. A prorrogação do contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.
- 2.5. Nas eventuais prorrogações contratuais, os custos não renováveis já pagos ou amortizados ao longo do primeiro período de vigência da contratação deverão ser reduzidos ou eliminados como condição para a renovação.
- 2.6. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

in





3. CLÁUSULA TERCEIRA - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA - SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. CL/	AUSUL	A QUIN	TA - PRE	ÇO (aı	rt. 92, V)			
5.1.	0	valor	total	da	contratação	é	de	
().			
5.2. N	o valor	acima e	stão inclu	ídas to	das as despesas	ordina	árias di	retas e indiretas decorrentes
da ex	ecucão	do obi	eto, incl	usive t	ributos e/ou in	nostr	s enc	arnos sociais trabalhistas

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

6. CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1. Os preços são firmes e irreajustáveis pelo período de 12 (doze) meses da data do orçamento estimado. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses os preços contratuais serão reajustados, tomando-se por base a data do orçamento estimado, pela variação dos índices constantes da revista "CONJUNTURA ECONÔMICA (INCC - COLUNA 35) editada pela Fundação Getúlio Vargas, ou outro que vier substituí-lo.

7.2. No cálculo dos reajustes se utilizará a seguinte fórmula:

$$R = V$$
 $\frac{I - Io}{Io}$, onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual dos serviços a serem reajustados;

Io = Índice inicial - refere-se ao mês da apresentação da proposta;

I = Índice final - refere-se ao mês de aniversário anual da proposta.

OBSERVAÇÃO: O FATOR deve ser truncado na quarta casa decimal, ou seja, desprezar totalmente da quinta casa decimal em diante.

7.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

W





- 7.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- 7.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 7.8. O reajuste poderá ser realizado por termo de alteração contratual ou apostilamento.

8. CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

- 8.1. SÃO OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:
- 8.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 8.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 8.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no serviço executado, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 8.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 8.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal em relação à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 8.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;
- 8.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 8.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Câmara Municipal de Nova Russas para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 8.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 8.10.1. A Administração terá o prazo de 15 (quinze) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 15 (quinze) dias.
- 8.12. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.
- 8.13. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.14. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- 8.15. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.
- 8.16. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento
- 8.17. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.

ny





8.18. Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8.19. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

9. CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

- 9.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
- 9.2. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.
- 9.3. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.
- 9.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.5. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
- 9.6. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.9. Quando não for possível a verificação da regularidade no Cadastro de Fornecedores, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT;
- 9.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;
- 9.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.
- 9.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

ny





- 9.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 9.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.
- 9.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.
- 9.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.
- 9.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 9.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;
- 9.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
- 9.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 9.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- 9.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;
- 9.24. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.
- 9.25. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.
- 9.26. Elaborar o Diário do objeto contratado, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.
- 9.27. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente CONAMA.

10. CLÁUSULA DÉCIMA- OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

V





- 10.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.
- 10.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.
- 10.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.
- 10.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.
- 10.6. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.
- 10.7. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.
- 10.8. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.
- 10.9. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.
- 10.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.
- 10.10.1. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.
- 10.11. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

121 CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

- 11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:
 - a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
 - c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato:
 - f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
 - g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- 12.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

N





- I) Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- II) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- III) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV) Multa:

- Moratória de 1% (um. por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- 2) Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.
- a. O atraso superior a 30 (TRINTA) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.
- 3) Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 11.1, de 10% a 30% do valor do Contrato.
- 4) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.
- 5) Para infração descrita na alínea "b" do subitem 12.1, a multa será de 20% a 30% do valor do Contrato.
- 6) Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 12.1, a multa será de 5% a 20% do valor do Contrato.
- 7) Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 12.1, a multa será de 8% a 25% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:
- 11.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)
- 11.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 12.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021) 11.5. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art.156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- 11.6. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 11.7. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- 11.8. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):
 - a) a natureza e a gravidade da infração cometida;







- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 11.9. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).
- 11.10. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021)
- 11.11. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021)
- 11.12. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.
- 11.13. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

12. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

- 12.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.
- 12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.
- 12.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:
- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual
- 12.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
 - 12.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.
- 12.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

M





- 12.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.
- 12.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:
 - 12.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
 - 12.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
 - 12.5.3. Indenizações e multas.
- 12.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).
- 12.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

13. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

- 13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento da Câmara Municipal de Nova Russas, na dotação: 1301.01.031.0144.2.102 Funcionamento do Poder Legislativo Municipal, no(s) elemento(s) de despesa(s): 44905199 Obras e Instalações
- 13.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

14.1. Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

15. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - ALTERAÇÕES

- 15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.
- 15.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- 15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 15.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021,

M





e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

17. CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA- FORO (art. 92, §1º)

17.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Nova Russas para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Nova Russas/CE, de de 202	25
---------------------------	----

CÂMARA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS CNPJ Nº 00.613.474/0001-09 MARIA DO SOCORRO VERAS DE SOUSA Responsável legal da CONTRATANTE

CONTRATADA CPF/CNPJ Nº XXXXXXXXXX Responsável legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:	
1	
CPF:	
2	
CPF:	

4