

Figure 12Page 10Figure 148

Page: 12

Figure 11

Figure 13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
DATA	CONTRATO DE ARRENDAMENTO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CG, DO TIPO: PLANO E TRABALHO Nº 1978664-02	DATA 17/08/2018	BDO 24.24%
DESCRIÇÃO	CONTRATO DE ARRENDAMENTO ESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA-CG, COMPOSIÇÃO CONTRATO DE RECURSOS (BRASIL/RS/AMPA-CG E PLANO E TRABALHO Nº 1978664-02)	VALOR	PERC
VALOR TOTAL		R\$ 1.526.700,00	60,74%
VALOR BDO		R\$ 370.000,00	24,24%
VALOR LÍQUIDO		R\$ 1.156.700,00	36,50%
VALOR BDO		R\$ 286.666,66	9,59%
VALOR LÍQUIDO		R\$ 870.033,33	26,91%

07709	ÁREA MEDITERRÂNEA	GENÍFRA	MS	0,10930000	R\$ 58,40	R\$ 7,10
02280	BRITA	GENÍFRA	MS	0,04000000	R\$ 62,31	R\$ 3,40
03411	CAL HORRATADA	GENÍFRA	KG	0,46000000	R\$ 79	R\$ 4,30
05029	CHAPÃO COMPENSADO RESINADO 10MM (3,10 X 2,20M)	GENÍFRA	MS	0,10000000	R\$ 26,44	R\$ 2,90
05805	CIMENTO PORTLAND	GENÍFRA	KG	30,17000000	R\$ 0,68	R\$ 15,10
11910	TAMPA DE 1" DE BA. L = 30cm	GENÍFRA	M	0,03000000	R\$ 10,40	R\$ 0,31
02062	TUPOLO MACIÇO COMUM	GENÍFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,51	R\$ 50,50
					TOTAL: 1000000	R\$ 100,00

EMPREGADO		FUNÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMAZENHEIRO	SENPA	N	0,1150000	R\$ 18,45	R\$ 2,11
0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SENPA	N	0,0050000	R\$ 19,10	R\$ 1,16
0131	ARMAZENHEIRO	SENPA	N	0,1150000	R\$ 24,36	R\$ 2,79
0400	CARPINTERO	SENPA	N	0,0050000	R\$ 34,56	R\$ 1,43
1231	FERREIRO	SENPA	N	2,0050000	R\$ 34,16	R\$ 70,22
0263	SERVENTE	SENPA	N	5,3080000	R\$ 16,46	R\$ 87,49
					TOTL N. MÃO DE OBRA	R\$ 109,16
					VALOR	R\$ 279,56
					VALOR R\$ (ALUGUE)	R\$ 67,60
					VALOR COM ISS	R\$ 346,16

2.3.4.5. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FORTE	UNE	CONFERIR	PREÇO UNIDADE	TOTAL
QSD1	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SENTRA	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Material	R\$ 0,00

USUÁRIO	USO	DATA	VALOR	VALOR COM ISS	TOTAL
0040	ALUGADO DE ELETRICISTA	SEMPRA	R\$ 0,00000000	R\$ 19,10	R\$ 0,71
0042	ELETRICISTA	SEMPRA	R\$ 0,00000000	R\$ 24,16	R\$ 7,20
				TOTAL Mês de Out	R\$ 12,98
VALOR				R\$ 33,08	
VALOR ISS (24,09%)				R\$ 5,35	
VALOR COM ISS				R\$ 37,73	

2.3.4.8. C1124 DEJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
1	UN	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00

MEMORIAS	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
0043	AYUDANTE DE ELECTRICISTA	11	0.00000000	RS 16.10
0043	ELECTRICISTA	11	0.00000000	RS 24.75
TOTAL MEM DE OBRAS				RS 16.10
VALOR				RS 16.10

Page 11[illegible]

2.3.4.10. C/PROF/58 REFLETOR 6x PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 19,20M, LUMINÁRIA POT. 1000W / TORRE POTÊNCIA DE 6.000W) (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	CABO CORDOPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	10,00000000	R\$ 4,13	R\$ 41,30
	GRUJA FOTOELÉTRICA 1x LÂMPADA 1000lm, 2 SUPORTE	UN	8,00000000	R\$ 36,47	R\$ 291,76
1143	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 180W/220V	UN	8,00000000	R\$ 224,65	R\$ 1.797,20
8378	AUÇADO PRO LUMINÁRIAS FAB. PRIME REF. 22-157 OU SIMILAR	SENHIA	3,00000000	R\$ 77,56	R\$ 232,68
TOTAL Material					R\$ 1.764,94

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=2,00M, PESO APROXIMADO: 1,35KG	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 2,136,44
TOTAL Serviço					R\$ 2,136,44
VALOR					R\$ 2.863,58
VALOR BDI (24,48%)					R\$ 939,74
VALOR COM BDI					R\$ 4.803,32

2.3.4.11. C3781 MEDIÇÃO TRÍFASICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)						
Equipamento	Cota (m)	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0704	CABIMÃO COMERC. EQUIP. GONDASTE (CH)	SENTRA	H	3,0000000	R\$ 62,24	R\$ 186,72
0705	CABIMÃO COMERC. EQUIP. GONDASTE (CH)	SENTRA	H	1,6000000	R\$ 157,52	R\$ 252,03
				TOTAL	Equipamento Cota (m)	DE 2023

Item/Id	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
01070	ARRACADA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO 1/2"	SERRA	UN	4,00000000	R\$ 4,00
01072	ARRACADA REI TRIPOLICA COM ROLANDA	SERRA	UN	1,00000000	R\$ 0,79
01042	CABO ISOLADO EM PVC 18MM2 - 750V	SERRA	M	80,00000000	R\$ 31,31
01080	CURVA DE PVC MEDIDA PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SERRA	M	5,00000000	R\$ 4,64
01018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63A	SERRA	UN	1,00000000	R\$ 80,00
01066	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SERRA	M	10,00000000	R\$ 10,72
01052	PARTE DE ATERRAMENTO COBERTO 5/8" x 2,43M	SERRA	UN	1,00000000	R\$ 43,64
01084	LUAVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SERRA	UN	1,00000000	R\$ 2,89
02009	POSTE DE CONCRETO DUPLO 1 (100% RESISTENCIA NOMINAL, 150KG H/CM2, PESO APROXIMADO 470KG)	SERRA	UN	1,00000000	R\$ 492,78
02013	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SERRA	UN	1,00000000	R\$ 223,10
TOTAL GERAL					R\$ 723,10

SALDO DEB	POWER	UNIT	COSTO UNIDARIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
0042 AJUANTE DE ELÉCTRICISTA	SEÑORA	II	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
0012 ELÉCTRICISTA	SEÑORA	II	4,00000000	R\$ 24,75	R\$ 99,00
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 175,40
Parque	POWER	UNIT	COSTO UNIDARIO	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL

Figure 12[illegible]

VALOR BDI (04.05%)	R\$ 29,5
VALOR COM BDI	R\$ 106,0

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10326 CABO COBRE N° 22/2MM2	3,00000000	R\$ 18,42	R\$ 55,26
10421 CADA INJEÇÃO DO TUBO	1,00000000	R\$ 53,90	R\$ 53,90
10541 CONECTOR PARA LAZER TERRA	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
11243 HASTE DE ATRINHEMIMENTO COPPERWELD 3/4"	1,00000000	R\$ 160,00	R\$ 160,00
		TOTAL	R\$ 371,48

SERIAL	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
0543	AYUDANTE DE ELECTRICISTA	SEMANA	11	3.5000000	38.500
0512	ELECTRICISTA	SEMANA	4	1.0000000	4.000
				TOTAL MAN DE OBRA	42.500

VALOR	R\$ 323,8
VALOR BDI (8,88%)	R\$ 28,7
VALOR EGEM BDI	R\$ 402,5

2.3.4.B. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA (UN)					
Material		Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 100,00	R\$ 100,00
				TOTAL Material	R\$ 100,00

NOME DE CÍDADA	PORTA	END	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0.65000000	R\$ 19,10	R\$ 11.44
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.65000000	R\$ 24,15	R\$ 14.49
TOTAL: Mão de Obra					R\$ 25.93

VALOR	R\$ 135,9
VALOR DO JACUJO	R\$ 22,6
VALOR COM ISS	R\$ 158,5

Material	Quantidade	Unid	Valor Unitário	Preço Unitário	Total
0552 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEMPRA	UN	1,0000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30
				TOTAL: Material	00,00

Ítem da Obra	Quantidade	Unid	Valor Unitário	Valor Total
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	DI	R\$ 18,50	R\$ 18,50
0012 ELETRICISTA	1	DI	R\$ 24,50	R\$ 24,50
			TOTAL, Mão de Obra	R\$ 43,00

VALOR	R\$ 0,0
VALOR DDI (24,00%)	R\$ 0,0
VALOR CORR SOB	R\$ 11,1

Figure 13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 1-10-2012	
CODIGO	COMPOSIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSOÛKA, COMPONETE CONTÍNUO DE REPASSE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSOÛKA E PLANO DE TRABALHO DO MUNICÍPIO	VALOR	VALOR
DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSOÛKA, COMPONETE CONTÍNUO DE REPASSE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSOÛKA E PLANO DE TRABALHO DO MUNICÍPIO	VALOR	VALOR
CONTINUA	COMPOSIÇÃO DE ATIVIDADES ESPECÍFICAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSOÛKA, COMPONETE CONTÍNUO DE REPASSE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSOÛKA E PLANO DE TRABALHO DO MUNICÍPIO	VALOR	VALOR
MUNICÍPIO	NOVA RUSSOÛKA	VALOR	VALOR

CM32	CAIXA EM ALVENARIA (80x80x80cm) DE 1/2 TACLO COM LAJTO DE BRTA E TAMPA DE CONCRETO	UNID	1,0000000	R\$ 408,30	R\$ 408,30
				TOTAL BENS	R\$ 408,30
				VALOR	R\$ 2.562,80
				VALOR BDI (24,09%)	R\$ 612,80
VALOR COM BDI				R\$ 3.165,60	

2.3.5.1. C/1803 MURRETA C/TELÓIO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)						
IDENTIFIC.	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,16800000	R\$ 68,45	R\$ 11,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M2	17,80800000	R\$ 0,70	R\$ 12,47
10603	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,64000000	R\$ 0,98	R\$ 30,95

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	MS	0,12800000	R\$ 92,75	R\$ 12,00
12362	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,80000000	R\$ 0,56	R\$ 66,40
					TOTAL Material	R\$ 122,40

ANO DO EXERCÍCIO	POSTO	UNID.	CODICABRIS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2225	REDEIRO	10	3,26000000	R\$ 24,16	R\$ 241,60
2243	SERVENTE	14	8,30000000	R\$ 18,80	R\$ 263,20
				TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 504,80
VALOR:					R\$ 504,80
VALOR BDI (24,8%)					R\$ 125,19
VALOR COM BDI					R\$ 630,00

[illegible]

Mês de Oco		PAGAR	UNO	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0048	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	R	0,0000000	R\$ 10,10	R\$ 0,00
0048	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEMPRA	R	0,0000000	R\$ 10,10	R\$ 17,10
1055	SERRALHEIRO	SEMPRA	R	1,0000000	R\$ 24,76	R\$ 36,20
TOTAL Mês de Oco						R\$ 53,30

VALOR	R\$ 279,81
VALOR DOI (24,16%)	R\$ 66,31
VALOR COM DOI	R\$ 346,12

TOTAL Mdo do OREO	R\$ 127,8
VALOR	R\$ 218,5
VALOR MDI (34,00%)	R\$ 52,4
VALOR COM BIK	R\$ 272,9

Ítem	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Total
8163	AGU CA-56	SEMPRA	KG	1,35000000	R\$ 7,44
8163	ARAME RECOZIDO N.16 BMS	SEMPRA	KG	0,02000000	R\$ 13,54
8206	ARAME GROSSA	SEMPRA	M3	0,04000000	R\$ 3,50
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 29,44
1080	CEMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	17,85000000	R\$ 0,58
14685	PERFIDCO	SEMPRA	M3	0,08000000	R\$ 82,37
17724	PRELO	SEMPRA	KG	0,02000000	R\$ 13,92

MÊS DE COTA		FUNTO	MENS	COTA QUANTO	PREÇO COTAÇÃO	TOTAL
05/12	ARMADOR (LUMIN)	SENPIRA	II	0,80000000	R\$ 20,70	R\$ 16,56
05/06	CARPINTERO	SENPIRA	II	0,70000000	R\$ 34,00	R\$ 16,90
03/01	FERREIRO	SENPIRA	II	0,30000000	R\$ 34,50	R\$ 7,20
05/01	SERVANTE	SENPIRA	II	1,00000000	R\$ 10,40	R\$ 20,30
					TOTAL Mês de Cota	R\$ 63,80
					VALOR	R\$ 133,85
					VALOR BDI (21,00%)	R\$ 28,11
					VALOR COM BDI	R\$ 161,96

2.4.3.7, C5661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
M	Planta	unid	QUANT. BOM	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.28, DESENV. 0,68M	SENTRA	M	1,0650000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
11723	PREGO 10X12 (1 1/4" x 1/2) (APROXIMADAMENTE 870LARGO)	SENTRA	KG	0,3000000	R\$ 13,10	R\$ 1,18
11784	REBITES	SENTRA	KG	0,0400000	R\$ 61,85	R\$ 2,51
11873	BOLDA 70X30	SENTRA	KG	0,3400000	R\$ 154,30	R\$ 5,23
					TOTAL Material	R\$ 27,92
Mão de Obra						
03043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENTRA	H	1,2000000	R\$ 18,10	R\$ 22,40
03030	ENCANADOR	SENTRA	H	1,3000000	R\$ 22,40	R\$ 29,10
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 51,50
					TOTAL	R\$ 79,42

UNIDADE	CONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000002	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE ÓLEA EMULSIONADA EM ÁGUA	SNAP1	1	0,0000000	R\$ 6,34
0000007	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERNIZALHO 1/2 A 1 3/8" MM, COBRIMENTO 20 MM	SNAP1	UN	0,0000000	R\$ 0,19
				TOTAL MATERIAIS	R\$ 6,53

4. Ocorrências Excepcionais		FAVOR	CONTRA	INDEFINIDO	PERIGO (R\$ 400,00)	TOTAL
4.1	FEDERICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INAPL	H	0,21300000	R\$ 25,37	R\$ 0,51
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INAPL	H	0,10700000	R\$ 20,71	R\$ 0,16
	TOTAL Mês de Ocorrência					R\$ 46,08

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
8384	CONCRETO FOX = SIAPA, TRACO 1:2,3:3 EM MASSA BECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA (1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/021	SIAPA	M3	0,02100000	R\$ 427,34
8392	CORTE E LUBRIL DE AÇO CA-80, DIAMETRO DE 8,0 MM. AF. 36/022	SIAPA	N/O	0,70000000	R\$ 9,23
8397	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERIADA E 35 MM. AF. 05/028	SIAPA	M2	0,87500000	R\$ 140,35
				TOTAL ITEM	R\$ 576,92
				SUBTOTAL	R\$ 29,86
				VALOR BDI (24,0%)	R\$ 7,18
				VALOR COM BDI	R\$ 43,39

Item	Descrição	Faixa	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0002	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SERIPRA	L	0,0000000	R\$ 01,89	R\$ 0,04
1066	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SERIPRA	KL	0,0000000	R\$ 49,30	R\$ 0,01
0200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 35MM (3/4")	SERIPRA	M	1,8000000	R\$ 2,15	R\$ 5,65
TOTAL Material:						R\$ 5,70

[illegible][illegible]

GRUPO (S)	POSTO	SEXO	CÓDIGO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9943	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENHORA	H	R\$ 5,400000	R\$ 18,10

VALOR DOI (24,86%)	R\$ 18,7
VALOR COM DOI	R\$ 81,3

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
0028 - SERVIÇO PARA TUBO DE PVC RESIDO	0,00000000	R\$ 51,89	R\$ 0,00
0188 - SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RESIDO	0,00000000	R\$ 48,99	R\$ 0,00
0216 - TUBO PVC ESGOTO DE 100MM Ø - (NBR 1688)	0,00000000	R\$ 12,96	R\$ 0,00
TOTAL Material			R\$ 0,00

Nº de Orden	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
0043	ARMADILLO DE ENCLAVADOR	15	0.52000000	R\$ 7.80
0230	ENCLAVADOR	19	0.52000000	R\$ 9.88
TOTAL N.º NEN DE OBRAS				R\$ 17.68
VALOR				R\$ 17.68
VALOR DESPESAS				R\$ 0.00
VALOR COM ISS				R\$ 47.50

T.A.3.5. 1982/23 VERIGA MOLDADE EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE "16" CM, AF. 55/2324 (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020000	CANALETA DE CONCRETO 9 X 9 X 19 CM CLASSE C - NBS 2135	UN/MP	5.346,000000	R\$ 1,83	R\$ 9,68	R\$ 9,68
00040491	PORTA-LEITE 7,5 X 7,5" CM EM PRUM. MEXIA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	UN/MP	M	0,20320000	R\$ 9,05	R\$ 1,84
00050163	TABUA NDO APARELHADA 23,5 X 29" CM 1FM MACANÁRIO, BARRAS, SANCARONA, ANGILO M OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	UN/MP	M	0,19520000	R\$ 14,40	R\$ 2,81

Módulo de Gestão de Recursos Complementares	PODERE	UNID	CODFUNTE	PREÇO LÍQUIDO	TOTAL
88009 PROFISSIONAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0.100X000	R\$ 25,87	R\$ 4,16
88010 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0.070X000	R\$ 20,11	R\$ 3,18

SERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8724	ARREBADAÇÃO TIPO 125 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA - UNIDADE PARA ENCOFRAMENTO UNICAMENTE DE ALVENARIA DE MEDAÇÃO, PREENCHIMENTO COM BETONEIRA 800 L, AP. 262519	SINAPI	M3	0,00130000	R\$ 46,77	R\$ 0,06
8980	CORTE E DORSA DE AÇO 24x8, DIÂMETRO DE 8,0 MM AP. 262522	SINAPI	M3	0,19000000	R\$ 8,25	R\$ 1,57
8985	GRATIFICANTE DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AP. 262621	SINAPI	M3	0,01100000	R\$ 692,32	R\$ 7,62

VALOR	R\$ 36,7
VALOR COM DESP	R\$ 0,0
VALOR COM ISS	R\$ 48,0

Z.4.3.16. 165036 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024 (M)

0330	ENCANADOR	SE 2017 A	H	0,04000000	R\$ 23,40	R\$ 12,60
					TOTAL Mês de 03/17	R\$ 23,40
					VALOR	R\$ 07,60
					VALOR Mês (04/17)	R\$ 16,80
					VALOR COM DES	R\$ 04,50

2.4.4.3. C3581 TUBO PVC BRANCO PRESGOTO Ø=40mm (1 1/2") (M)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total	Valor Total
10000	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00300000	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00
10000	BOLSA LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	UN	0,00750000	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 75,00
12194	TUBO PVC PRESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5690)	M	0,16000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96	R\$ 1,96
				TOTAL: 10000	R\$ 105,96	R\$ 105,96

Medicamento	FONTE	UNID	COSTO UNIT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6043 AJUSTANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	II	0,34000000	R\$ 19,10	R\$ 4,10
0230 ENCANADOR	SEINFRA	II	0,28900000	R\$ 23,48	R\$ 5,40
TOTAL Bônus da Cidadania					R\$ 10,50
VALOR					R\$ 14,50
VALOR RED (GABARITO)					R\$ 3,80
VALOR CORRIGIDO					R\$ 20,30

NUMERO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10036	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00
11889	SOLICITACAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	R\$ 0,00000000	R\$ 0,00
12193	TUBO PVC RIGIDO DE 100MM (4") - (NBR 2466)	SEMPRA	R\$ 1,00000000	R\$ 10,00
TOTAL MATERIAIS				R\$ 10,00

INSTR. DE DESP.	PARCELAS	ANO	VALOR PARCELAS	PREÇO UNITARIO	TOTAL
EDUE	AJAJANTE DE ENCAMADOR	2009	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,95
EDUE	ENCAMADOR	2009	0,52000000	R\$ 23,40	R\$ 12,10
TOTAL: Valor do Contrato					R\$ 22,05
VALOR:					R\$ 22,05
VALOR BDI (4,00%)					R\$ 8,82
VALOR COM BDI					R\$ 30,87

2.4.5. CUBO FOSSE SÉPTICA E BUMIDOURO EM ALVENARIA (UH)						
IDENT	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0206	BPOA	SEMPRA	M2	1,4000000	R\$ 62,21	R\$ 87,09
0208	CUBO PVC EGGOTO LONGA DN 100MM	SEMPRA	UN	3,0000000	R\$ 47,36	R\$ 142,08
0209	CHUVA REDE PLASTICA 100MM DN 100	SEMPRA	UN	2,0000000	R\$ 17,36	R\$ 34,72

					TOTAL Muestra	RS 295
Alto de Oro	CONTE	UNID	CALIBRE 9MM	PRECEDENTE	TOTAL	

VALOR:	R\$ 330,83
VALOR SOB (34,98%)	R\$ 78,30
VALOR COM SOB	R\$ 409,98

130424		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13028	ASSIA GIGABA	SENPA	M3	0,00000000	R\$ 07,34	R\$ 0,00
13033	CIMENTO PORTLAND	SENPA	M3	0,10000000	R\$ 4,50	R\$ 0,45
11645	PEÇAS DE APOIO DEPOSITO CILINDRO INOX 50x50x5	SENPA	M	1,00000000	R\$ 130,28	R\$ 130,28
					TOTAL Mensal	R\$ 130,73

SERIAL	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1530	MONITADOR	1	R\$ 24,10	R\$ 24,10
0391	PEDREIRO	11	R\$ 24,10	R\$ 265,10
0543	SERVANTE	11	R\$ 18,60	R\$ 204,60
TOTAL: Valor de Ocio				R\$ 473,80

VALOR	R\$ 167,81
VALOR 800 (JAFF)	R\$ 46,19
VALOR COM 800	R\$ 207,11

INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (R\$)					
NUMERO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO J. BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOVA E ESQUELETO	1	UN	1.000,00	R\$ 1.000,00
				TOTAL: 1.000,00	R\$ 1.000,00

Ítem	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
95471 VASO SANITÁRIO BIFONDO CONVENCIONAL PARA PCO SEM PISO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF 810202	SINAPI	UN	1.0000000	R\$ 965,40	R\$ 965,40
				TOTAL Serviço	R\$ 965,40

VALOR	R\$ 572,94
VALOR DO JAMPO	R\$ 187,70
VALOR COM ISS	R\$ 433,24

Matrícula	Descrição	Unidade	Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
10711	BACIA E LOUÇA BRANCA PARA CADA ACOPLADA	SENPAI	UN	1.000.000,00	R\$ 184,30
10669	BACIA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SENPAI	UN	1.000.000,00	R\$ 213,46
11591	ENGATE CROMADO	SENPAI	UN	1.000.000,00	R\$ 16,30
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SENPAI	M	2.500.000,00	R\$ 6,18
11579	PORTA-VIDROS CROMADO P/VIDAÇÃO SANITÁRIOS INCLUSIVE PORTA-CUÇA, AMBULÉ e BUCHA DE NYLON	SENPAI	UN	2.000.000,00	R\$ 7,70
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SENPAI	UN	1.000.000,00	R\$ 3,23

1536	ADERIM PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SENTRA	403	0,00300000	R\$ 51,89	R\$ 0,16
1540	FITA DE VEDAÇÃO	SENTRA	M	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
1588	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SENTRA	L	0,00800000	R\$ 48,08	R\$ 0,22
					TOTAL Material	R\$ 0,77

Mês do Oco		VORTE	PMO	EMPENHADO	PAGOS GINTÁRIOS	TOTAL
09/01	ADJUNTO DE ENCADOR	DIENFRA	H	0,0000000	R\$ 18,10	R\$ 1,77
	ENCADOR	DIENFRA	H	0,0000000	R\$ 21,88	R\$ 2,11
				TOTAL Mês de Oco		R\$ 3,88

VALOR	R\$ 21,00
VALOR RDP (24,00%)	R\$ 5,04
VALOR COM RDP	R\$ 26,04

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço unit. (R\$)	Total
0005	ADAPTADOR PVC SOLO, FLANGES LIVRES PICK, D'ÁGUA 50MM	SENTRA	UN	1,0000000	R\$ 28,64	R\$ 28,64
0006	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SENTRA	KG	0,3075000	R\$ 81,39	R\$ 25,09
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SENTRA	M	1,5750000	R\$ 6,48	R\$ 10,21
11888	SOLUÇÃO EMPAQUOTA PARA PVC RÍGIDO	SENTRA	L	0,0110000	R\$ 49,59	R\$ 0,55
					TOTAL Material	R\$ 64,48

Mês da Obra	Posto	Qtd	Valor Unitário	Total
08/01	AUXILIAR DE ENCADENADOR	10	R\$ 16,10	R\$ 161,00
08/02	ENCADENADOR	10	R\$ 23,40	R\$ 234,00

VALOR	R\$ 30,00
VALOR DO (DA) DESP	R\$ 0,00
VALOR COM DES	R\$ 44,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11160	FITA DE VEDAÇÃO	100,00	R\$ 0,30	R\$ 30,00
12116	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1"	10,00	R\$ 16,34	R\$ 163,40

ANO DO CVM		FORTE	UNO	DEPENDENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENHORA	H	0,1600000	R\$ 10,10	R\$ 1,62
1330	ENCANADOR	SENHORA	H	0,1600000	R\$ 23,48	R\$ 3,76
TOTAL, MENOS DO CVM						R\$ 5,38

VALOR	R\$ 23,4
VALOR SEM DESPESAS	R\$ 5,6
VALOR COM DESPESAS	R\$ 29,0

				TOTAL GENERAL	RE.479.000
SUB. 20.000	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCAVADOR	DIARIA	2.000.000.000	RS 18,10	RS 36.200,00	
10040 ENCAVADOR	H	2.000.000.000	RS 23,40	RS 46.800,00	

VALOR	RS 607,2
VALOR IVA (24,00%)	RS 133,7
TOTAL	RS 740,9

2.4.4.19. C2400 TORNEIRA DE BÓIA D= (1") (UN) Rúbrica

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
0180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
0132	TORNEIRA DE BOMBA EM LATÃO (BOMBA EM BOMBA (1))	UN	1,0000000	R\$ 35,00	R\$ 35,00
				TOTAL Mensal	R\$ 35,00

Módulo de Orç	Fonte	ANO	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003	AJUDANTE DE ENCANADOR	2014		R\$ 19,90	R\$ 6,4
0008	ENCANADOR	2014		R\$ 73,46	R\$ 7,7

TOTAL REND. DE C/DO	R\$ 11,4
VALOR	R\$ 90,4
VALOR RES (24,69%)	R\$ 12,1
VALOR CORR REND	R\$ 82,8

Material	Fonte	Qtd	Codificação	Preço Unitário	Total
0012 ADAPTADOR PVC SOLD, FLANOS LIVRES PICK, D'ÁGUA 25MM	SEMPRA	UN	1.0000000	R\$ 13,20	R\$ 13,20
0028 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	0.0030000	R\$ 51,80	R\$ 0,16
1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	0.0000000	R\$ 2,20	R\$ 0,00
1188 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L	0.0040000	R\$ 58,80	R\$ 0,24
				TOTAL Material	R\$ 13,36

Solo de Nova	FONTE	ANO	CODIFICADOR	PRECÇO UNIDADE	TOTAL
0043 ALICANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0.09600000	R\$ 18,10	R\$ 1,7
0020 ENCAMADOR	SEINFRA	H	0.09600000	R\$ 23,48	R\$ 2,1

VALOR	R\$ 17,6
VALOR BDI (34,65%)	R\$ 4,3
VALOR COM BDI	R\$ 21,9

NOME DO		FORN	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOT. VAL.
0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 32MM	SEMPRA	UN	1.000.000	R\$ 16,49	R\$ 16,4

Page 15

Material	Quant	Unid	Valor Unitário	Valor Total	% Total
1180 RITA DE VEDACAO	2	0,00000000	18,60	18,60	0,00

02%	TUBO PVC, RIGÍDO ROSA-VERMELHO, DE 1" 1/2"	SEMPRA	M	1,0700000	R\$ 38,25	R\$ 38,25	
					TOTAL Item 02	R\$ 38,25	
(R\$ e Cts)		QUANT	UNID	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000	1.0000000	0,0000000	0,0000000		000,00	000,00	

Q320	ENCANADOR	SENFRA	H	0.20000000	R\$ 23,45	R\$ 0,00
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,75
					VALOR	R\$ 40,00

2.4.4.28. C2178 REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1" (UN)						
Material	POSTO	BRAS	CODEX/RWTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1872	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1"	SEMPRE	UN	1.000,0000	R\$ 62,43	R\$ 62,43
					TOTAL Material	R\$ 62,43
Sub-It. 28a		POSTO	BRAS	CODEX/RWTS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

0043	ASISTENTE DE ENCARCADO	SEMPRA	M	0,5000000	R\$ 18,10	R\$ 9,05
0050	ENCARCADO	SEMPRA	M	0,5000000	R\$ 23,40	R\$ 11,70
					TOTAL Mês de Obra	R\$ 20,75
					SALDO	R\$ 78,50

VALUOR BDI (10.00%)	R\$ 18,1
VALUOR CDM BDI	R\$ 93,6

Nome	DATA	UNO	COFFICINALE	PRELLO UNTERNO	TOTAL
1817	REGISTRO GLOBO (CDO RANCO) DE 1/2	SEMPRA	UN	1.0000000	RS 12,34
				TOTAL RANCO	RS 12,34

Nome	DATA	UNO	COFFICINALE	PRELLO UNTERNO	TOTAL
1843	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEMPRA	II	0.0000000	RS 0,00

19320	ENAGUADOR	SEMPRA	H	6,15000000	R\$ 23,48	R\$ 23,48
				TOTAL Mês de GRU		R\$ 13,14
				VALOR		R\$ 125,75
				VALOR R\$ (10,00%)		R\$ 50,00

VALOR COM IPI	R\$ 155,2
---------------	-----------

2.4.4.27. C1548 JOELHO PVC BRANCO FIESGOTO D=150mm (4") (UN)

Item	Fonte	Uso	Valor	Porcentagem	Total
0020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG	3.050,0000	R\$ 51,88

Figure 11

[illegible]

Item ou Descrição	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0301 - PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 24,10	R\$ 12,05
0302 - SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 10,40	R\$ 4,16

Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CH03 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, REDE E AREIA S/EN TRACO 1:1:4	DEINFRA	M3	0,00175000	R\$ 623,32	R\$ 2,34
				TOTAL Serviço	R\$ 2,34

VALOR	R\$ 91,1
VALOR BDI (24,4%)	R\$ 15,4
VALOR COM BDI	R\$ 106,5

Unidade	Fonte	Qtd	Conferente	Preço Unitário	Total
18/10	PEITORAL DE GRANITO 33CM	1	00000000	R\$ 62,11	R\$ 62,11

Mês e Ano		DIANTE	DE	CONTEÚDO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12/01	REPARADOR	SEMPRA	H	0,50000000	R\$ 24,10	R\$ 12,05
12/01	SERVENTE	SEMPRA	H	0,20000000	R\$ 18,40	R\$ 3,68
				TOTAL Mês de Janeiro		R\$ 15,73

[illegible]

L&L11. CARGO DIVISORA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 67,34	R\$ 0,27		
CEMENTO BRANCO	KG	0,79000000	R\$ 3,40	R\$ 2,69		
CEMENTO PORTLAND	KG	1,60000000	R\$ 0,59	R\$ 0,95		
11861 DIVISORA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00000000	R\$ 238,54	R\$ 238,54		
11821 PERFIL BATE-DE-ACAO (14X14X4MM) CHAPA 25 (DIVISORIA)	KG	1,00000000	R\$ 3,30	R\$ 3,30		
				TOTAL Material	R\$ 284,85	
Mão de Obra						
MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	TOTAL	
0331 PECEIRO	H	2,40000000	R\$ 34,15	R\$ 81,96		
0343 SERVENTE	H	4,80000000	R\$ 18,46	R\$ 88,61		
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 170,57	
				VALOR	R\$ 455,42	
				VALOR BDI (24,87%)	R\$ 113,17	

[illegible]

VALOR BEN (34,30%)	R\$ 2,14
VALOR COM BEN	R\$ 16,41

Material	Quantidade	Unid.	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
11347 LIXA PARA MADEIRA MASSA	SENIRA	UN	0,46000000	R\$ 0,47	R\$ 0,23
MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SENIRA	KG	0,70000000	R\$ 1,74	R\$ 1,22
TOTAL Material					

Atividade Desc	Fonte	UO	Fonte Rote	Frequ. Leitura	TOTAL
1043 AJUSTANTE DE PINTOR	SEMPRA	M	0,20000000	08 10 10	R\$ 3,62
1058 PINTOR	SEMPRA	M	0,30000000	08 24 10	R\$ 7,25
				TOTAL Mão de Oe	08 11 20
				VALOR	R\$ 13,52
				VALOR R\$ (24,81)	R\$ 3,08
				VALOR COM R\$	R\$ 10,52

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	R\$ 8,80	R\$ 1,10
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	R\$ 6,37	R\$ 1,60
0008	TINTA LATEX	L	0,1700000	R\$ 14,80	R\$ 2,54
				TOTAL MATERIAIS	R\$ 5,27

Món de Clave	2do Tr	2000	SEDE CENTRAL	PRGGR 2000-2001	TOTAL
1304	ASISTENTE DE PINTOR	H	0.50000000	RS 19.10	RS 6.00
1305	PINTOR	SEMPRA	1	RS 34.50	RS 5.00
				TOTAL Món de Clave	RS 10.50
				VALOR	RS 20.32
				VALOR POR 24.88%	RS 4.85
				VALOR COM 2000	RS 25.17

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SCMPRA	UN	0,00000000	R\$ 0,00
11311	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SCMPRA	KG	0,00000000	R\$ 0,00
				TOTAL MAÇOIS	R\$ 0,00

Mês do Ano		POSTO	UNID	DOL/CONTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPINA	H	0.23000000	R\$ 19,10	R\$ 4,79
0295	PINTOR	SEMPINA	H	0.35000000	R\$ 24,18	R\$ 8,46
					TOTAL Mês de Janeiro	R\$ 13,24
					VALOR	R\$ 15,71
					VALOR BDI (34,91%)	R\$ 5,47

[illegible]

VALOR COM IGT	R\$ 512,00
---------------	------------

[illegible]

Tipo de Serviço: 2 - Serviços Transacionais		SPED	CONTRATO Nº	PROPOSTA Nº	TOTAL
00036	ATUALIZAÇÃO DO LAORHEITA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07940000	R\$ 25,30	R\$ 0,0
00036	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02600000	R\$ 25,11	R\$ 0,0
			TOTAL Mês de Out com Encargos Complementares		R\$ 2,0
VALOR					R\$ 0,0
VALOR BDI (24,86%)					R\$ 0,0
VALOR COM BDI					R\$ 0,0

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0003157	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 150	UN	0,041000	R\$ 0,55	R\$ 0,02
0004203	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIE DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,7288333	R\$ 1,72	R\$ 1,25
				TOTAL Item 03	R\$ 1,27

[illegible][illegible]Fig. 10[illegible]

VALOR CONTADO	R\$ 10,40
---------------	-----------

2.4.7.5. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIEMSA (M2)						
Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit. Atual	Total	
10035	AGLIARIAS MINERAL	SEMPRA	0,0500000	R\$ 16,82	R\$ 0,84	
11488	LIXO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEMPRA	0,1100000	R\$ 12,47	R\$ 1,37	
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEMPRA	0,2000000	R\$ 6,54	R\$ 1,31	
12837	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEMPRA	0,1700000	R\$ 16,15	R\$ 2,75	
				TOTAL Subtotal	R\$ 6,27	

Mês/Ano	Fonte	Unid	Custo Bruto	Preço Médio	Total
02/03	ADJUNTO DE POSTEIO	SEMPRA	11	R\$ 2.260.0000	R\$ 24.86
02/03	POSTEIO	SEMPRA	11	R\$ 4.400.0000	R\$ 24.76
				TOTAL Mês de 02/03	R\$ 10,55
				VALOR	R\$ 21,67
				VALOR BDI (24,38%)	R\$ 5,28
				VALOR COM BDI	R\$ 26,95

Nº	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total
0033	AGULHARIA MINERAL	SERAPIRA	L	R\$ 0,00000000	R\$ 0,50
0106	ESMALTE SANTIAGO	SERAPIRA	L	R\$ 0,00000000	R\$ 4,10
0136	LIXA PAUZA FERRO	SERAPIRA	UN	R\$ 0,00000000	R\$ 8,83
0203	ZARCÃO	SERAPIRA	L	R\$ 0,00000000	R\$ 2,90

TABELA 10 - (R\$)		PONTA		UNID.	CONTRIB. ENTRE	PESQU. PRECATORIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEMPRA	II	0,00010000	R\$ 19,15	R\$ 19,15	
10046	PINTOR	SEMPRA	II	0,00030000	R\$ 24,76	R\$ 19,33	
						TOTAL MENS. DE CONTR.	R\$ 38,47
						SALDO:	R\$ 43,65
						SALDO COM CONTR. PRECATORIO	R\$ 10,24
						SALDO COM BOM	R\$ 53,40

ANEXO	FONTE	UNID.	CODIGO DE BARRAS	PRECIZO UNIDADE	TOTAL
0065	LUBRIFICANTE	L	6.890.000	R\$ 7,32	R\$ 6,50
0067	LUBRIFICANTE	L	6.890.000	R\$ 6,57	R\$ 5,57
				TOTAL ANEXO	R\$ 12,07

Mês/ano	POSTO	SEXO	CONDIÇÃO	VALOR ANUAL	TOTAL
2005	AJUDANTE DE PINTOR	SENHORA	H	R\$ 12,10	R\$ 3,44
2005	PINTOR	SENHORA	H	R\$ 24,30	R\$ 4,03
TOTAL 2005 de 02/05					R\$ 7,47

Page 57

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

Figure 12Figure 13

1543	SENA/ATE	DEPARTA	H	1.8400000	R\$ 18,48	R\$ 33,61
					TOTAL MÊS DE 05/04	R\$ 70,11
					VALOR	R\$ 101,71
					VALOR DESCONTOS	R\$ 24,82
					VALOR COM DES	R\$ 126,89

2.8.3. C0073 ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO Ø19x19cm GIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1,23 M2)						
Ítem	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
0109	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,01500000	R\$ 58,43	
0941	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	2,16000000	R\$ 0,70	R\$ 1,51
0903	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,18000000	R\$ 0,58	R\$ 1,26
0961	TUJOLO CERÂMICO FURADO Ø19x19cm	SEMPRA	UN	25,00000000	R\$ 0,42	R\$ 10,50
					Total Semra	R\$ 14,27
Materiais Gerais						
Ítem	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
0201	PIRELLINO	SEMPRA	M	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
0243	ABRIVENTE	SEMPRA	M	1,32000000	R\$ 18,46	R\$ 20,80
					Total, Não de Ocio	R\$ 44,92
					VALOR	R\$ 59,19
					VALOR BDI (24,09%)	R\$ 14,31
					VALOR COM BDI	R\$ 73,50

2.6.4 C0217 ARMADURA CA-60 F14 D=3,40 A 6,40mm (KG)					
ITEM	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AGU CA-60	SENFRA	400	1,15000000	R\$ 4,60
0109	ARMAS REQUERIDO N.10 BMS	SENFRA	603	0,02000000	R\$ 12,06
				TOTAL ITEM 08	R\$ 16,66
ITEM	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0104	AJUSTANTE DE ARMADURA FERREIRO	SENFRA	11	0,07000000	R\$ 0,77
0121	ARMADURA FERREIRO	SENFRA	11	0,07000000	R\$ 0,77
				TOTAL ITEM 09	R\$ 1,54
				VALOR	R\$ 18,20
				VALOR BDI (AUFRE)	R\$ 3,56
				VALOR COM BDI	R\$ 21,76

2.6.5. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE (DEFORMA (M2))					
Unidade/Descrição	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204 AJUDANTE DE CARPINTARIO	SEMPRA	H	0,25000000	R\$ 19,40	R\$ 4,75
0240 CARPINTARIO	SEMPRA	H	0,25000000	R\$ 24,50	R\$ 6,13
				TOTAL 0204 e 0240	R\$ 10,88
Item	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4302 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACÃO)	SEMPRA	M2	1,00000000	R\$ 01,21	R\$ 01,21

[illegible]

					TOTAL Equipamento Contador		R\$ 7,60
Material							
0711	AREIA VERMELHA	SENTRA	IND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
			M3	1,0000000	R\$ 57,33	R\$ 53,06	
						TOTAL Material	R\$ 53,06
Mão de obra							
0943	MECANICO	SENTRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
			H	1,0000000	R\$ 18,45	R\$ 19,36	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 19,36
						VALOR	R\$ 80,86
						VALOR ISEN (IMPM)	R\$ 21,61
						VALOR COM ISEN	R\$ 111,67

2.6.9. C1811 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=8 CM (M3)					
Equipamento/Descrição	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
19662 BETONEIRA (ELÉTRICA 500L, CHP)	SEMPRA	H	0,53000000	R\$ 28,30	R\$ 0,91
				TOTAL Equipamento/Descrição	R\$ 0,91
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
0106 AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,53200000	R\$ 68,45	R\$ 2,77
02062 BRITA	SEMPRA	M3	0,04400000	R\$ 62,31	R\$ 2,62
0305 CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	11,02000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
				TOTAL Material	R\$ 10,27
Mão-de-Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEMPRA	H	0,40000000	R\$ 24,10	R\$ 0,66
02423 AUXILIANTE	SEMPRA	H	1,30000000	R\$ 16,48	R\$ 20,54
				TOTAL Mão-de-Obra	R\$ 21,20
				VALOR	R\$ 43,15
				VALOR IPI (34,8%)	R\$ 10,36
				VALOR IRRF 15%	R\$ 53,51

2.6.16. C0776 CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PAREDE TRAÇO 1:3 ESP.: 5mm P/ PAREDE (M2)						
MEDIDA		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0709	AREIA MÉDIA	KG	0,00910000	R\$ 66,45	R\$ 0,61	
0905	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43300000	R\$ 0,39	R\$ 0,95	
				TOTAL MEDIDA	R\$ 1,56	
Tabela de preços						
		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0201	FECHAMENTO	M	0,50000000	R\$ 24,10	R\$ 12,05	
0203	SERVENTE	M	0,15000000	R\$ 16,40	R\$ 2,46	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 14,51	
				VALOR	R\$ 7,03	
				VALOR R\$ (24,88%)	R\$ 1,66	
				VALOR COM IPI	R\$ 5,70	

CABE1	FORMA IV CONCRETO IV LOCOS	DESCRIÇÃO	MO	0,0000000	R\$ 292,50	R\$ 40,50
					TOTAL Serviço	R\$ 121,75
					VALOR	R\$ 122,50
					VALOR RDI (24,0%)	R\$ 21,50
					VALOR COM RDI	R\$ 154,00

2.6.6. CB216 ARMADURA CAÇA MICH'D-63-A-18 (RUBIA) (KG)						
NUMERO	DESCRICAO	UNID	QTD	CONTEINENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
0103	ACO CA-30	KG	1.140,0000		R\$ 0,61	R\$ 69,66
0105	ARMAS RECOZIDO N. 1400	KG	0,000000		R\$ 13,54	R\$ 0,00
					TOTAL ARMAS	R\$ 69,66

MIS IN GRU						
NUMERO	DESCRICAO	UNID	QTD	CONTEINENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
0104	AJUDANTE DE ARMADOR/FEZIO	SEMPRA	1	0,000000	R\$ 18,15	R\$ 18,15
0121	ARMADOR/FEZIO	SEMPRA	1	0,000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
					TOTAL MIS IN GRU	R\$ 42,31

VALOR		VALOR
VALOR R\$ (ARMAS)	R\$ 69,66	R\$ 69,66
VALOR COM ISS	R\$ 73,59	R\$ 73,59

2.6.7. C8844 CONCRETO PIVBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Suplemento Custo m³/m²	UNIDADE	QTD	COSFICIENTE	PREÇO UNO/AMR	TOTAL
DM62 BETONIERIA (ELETTRICA NOL (CHP)	SE INFRA	1		R\$ 25,10	R\$ 17,78
TOTAL Suplemento Custo m³/m²					R\$ 17,78

Material	Points	Unit	Quantity	Price Unitary	Total
0109 AREA MICA	SEMPRA	M2	3,970.0000	R\$ 88,45	R\$ 351.138,00
0206 BRITA	SEMPRA	M3	0,627.0000	R\$ 62,31	R\$ 39.086,31
0305 CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	286,200.0000	R\$ 0,59	R\$ 168.858,00
1105 PEDRESCO	SEMPRA	M3	0,27000000	R\$ 62,31	R\$ 16.823,73
TOTAL Material					R\$ 575.906,04

MATERIAL DATA		QUANTY	UNIT	ACQUISITION PRICE	PRICE UNIT/UNIT	TOTAL
02542	DEB-VERTE	DEB-VERA	M	6.00000000	R\$ 18,00	R\$ 110,70
TOTAL: R\$ 18,00						R\$ 110,70
VALOR:						R\$ 400,00
VALOR 80% (34,00%)						R\$ 137,80
VALOR 100% R\$						R\$ 300,00

2.8.6. C6328 ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)					
Descrição: Item		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0708	CAMPAHO TANGUE 6.000 L (CHP)	SEMPRA	1	0,03000000	R\$ 08,70
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEMPRA	1	0,03070000	R\$ 48,14

[illegible]

2.6.11. C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:6 (M2)						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
02401	REBOCO	SENTEIRA	1	R\$ 24,74	R\$ 24,74	
02402	SERVEANTE	SENTEIRA	1	R\$ 16,48	R\$ 16,48	
				TOTAL Item de Oe	R\$ 41,22	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
C4001	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SENTEIRA	M2	R\$ 603,21	R\$ 30,16	
				TOTAL Item de Oe	R\$ 30,16	
				TOTAL	R\$ 48,16	
				VALOR BDI (24,87%)	R\$ 11,87	
				VALOR C/IM ROL	R\$ 37,85	

26.12. C8588 CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					
Materia	UNID	QTD	CONTEINER	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C486 SUPERCAL	KG		0,30000000	R\$ 1,20	R\$ 0,36
				TOTAL Materia	R\$ 0,36
Mão de obra					
	UNID	QTD	CONTEINER	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SE030 SERVIÇO	M		0,20000000	R\$ 24,10	R\$ 4,82
				TOTAL Mão de obra	R\$ 4,82
				VALOR:	R\$ 5,18
				VALOR BDI (24,00%)	R\$ 1,21
				VALOR CORRIGIR	R\$ 0,50

EMPRESA (CNPJ)		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	SERVENTE	H	2,45000000	R\$ 16,46	R\$ 40,32
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 40,32
				VALOR	R\$ 40,32
				VALOR BDI 15,88%	R\$ 11,74
				VALOR TOTAL BDI	R\$ 52,06

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
10109	ÁREA MÉDIA	M²	0,0433000	R\$ 68,45	R\$ 2,95
10441	CAL HIDRATADA	KG	6.1900000	R\$ 6,79	R\$ 41,99
10465	CIMENTO PORTLAND	KG	0.1900000	R\$ 0,59	R\$ 0,11

[illegible]

TOTAL REMPL	R\$ 11.40
VALOR	R\$ 312,30
VALOR BDI (24,38%)	R\$ 74,32
VALOR COM BDI	R\$ 386,62

2.8.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

M6 - 6 On		FORTE	1990	COSTE MATE	PROQ2 UNIDADE	TOTAL
0343	SERVANTE	SEMPRA	H	0,0700000	R\$ 18,40	R\$ 1,30
					TOTAL M6 - 6 On	R\$ 1,30

VALOR	R\$ 1,28
VALOR BDI (34,86%)	R\$ 0,33
VALOR COM BDI	R\$ 1,71

3.1.1. CPROP-01AE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mês do Ocrs	FOUR	IBR	COEFICIENTE	PROD LÍQUIDO	TOTAL
0034016	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAP	MES	0,02330700	R\$ 5.672,24
				TOTAL Mês do Ocrs	R\$ 132,20

CONFIDENTE	PRE-CONFIRMADO	TOTAL
0.02400000	R\$ 98.348,00	R\$ 440,38
TOTAL MENS. de C.R. com Encargos		R\$ 440,38

VALOR	R\$ 572,50
VALOR SOB (4,00%)	R\$ 127,42
VALOR COM SOB	R\$ 710,92

3.2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	UNIDAD	FORMA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AGU GALVANIZADA ESP. 0.3MM	GENERA	M	1.62000000	R\$ 21.87
11100	EMALTE GINTICO	GENERA	L	1.00000000	R\$ 26.11
11691	PONTELETE (BARRIOTE) DE 3/4"	GENERA	M	4.50000000	R\$ 13.18
	PREGO 16X1 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UNIDS)	GENERA	KG	0.15500000	R\$ 5.37
				TOTAL MATERIA	R\$ 70.53

CONFIDENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.0000000	R\$ 98,40	R\$ 30,02
TOTAL 84kg de Churrasco		R\$ 30,02

VALOR	R\$ 158,92
VALOR DO (34,89%)	R\$ 27,84
VALOR COM DO	R\$ 154,52

3.2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Page 10[illegible]

8030	ADAPTADOR SOL.DA VEL. 1/2" X 3/4" X 3/4" X 3/4"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 16,13	R\$ 16,13
8045	CAGEÇE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 62,65	R\$ 62,65
8046	CABO DE 27x1"	SEMPRA	M	16,00000000	R\$ 6,34	R\$ 101,04
16268	CASA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAPAS	SEMPRA	UN	0,00000000	R\$ 178,01	R\$ 239,46
22067	LINHA DE MADEIRA (DE 10 DE 4"x10")	SEMPRA	M	242,00000000	R\$ 38,26	R\$ 9261,01
22069	LINHA DE MADEIRA (DE 10 DE 4"x2")	SEMPRA	M	51,00000000	R\$ 12,43	R\$ 634,15
22010	PREGO 18x27 (2,10" x 10") (APPROXIMADAMENTE 1500KG)	SEMPRA	KG	0,90000000	R\$ 11,63	R\$ 10,47
	TUBO PVC SOL.DA VEL. DE 32MM (1")	SEMPRA	M	4,00000000	R\$ 7,01	R\$ 28,04
TOTAL MATERIAIS						R\$ 104.74

Mão-de-Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0446 CARPINTEIRO	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 24,50	R\$ 103,25
0545 SERVENTE	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 18,46	R\$ 147,69
				TOTAL: Mão de Obra	R\$ 250,94

CORFICIENTE	PREÇO UNIT. MÃO	TOTAL
0,12500000	R\$ 444,34	R\$ 55,54
TOTAL DESPESA		R\$ 55,54
VALOR		R\$ 1.156,01
VALOR DO (R)APRO		R\$ 279,81
VALOR COM BOM		R\$ 1.435,82

3.2.8. C0368 BARRACÃO ABERTO (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1037	BARROTE DE 2"X2"	SEMPRA	R\$ 2,620000	R\$ 2,62
1063	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEMPRA	R\$ 9,98	R\$ 9,98
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEMPRA	R\$ 0,152000	R\$ 0,39
12340	FIO DE COBRE ANTICANHA 2,5MM	SEMPRA	R\$ 1,43	R\$ 4,89
12357	INTERRUPTOR DE SOBRESSOR 1 SEÇÃO	SEMPRA	R\$ 0,084000	R\$ 0,28
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEMPRA	R\$ 0,130000	R\$ 0,39
12388	PONTALITE / BARROTE DE 2"X2" - AFREIADO	SEMPRA	R\$ 1,704000	R\$ 18,36
12428	PERIGO 14X18 (1,52" x 14) (APROXIMADAMENTE TUBURON)	SEMPRA	R\$ 0,101000	R\$ 1,41
12429	TABUA DE VÍDELA DE 125" X 1"	SEMPRA	R\$ 0,102000	R\$ 0,98
12440	TELHA DE FIBROCEMENTO DE 400 (2,00 x 2,40M)	SEMPRA	R\$ 0,803000	R\$ 14,20
12444	COMADA UNIVERSAL DE SOBRESSOR (COMPLETA INCLUIR CADEIA)	SEMPRA	R\$ 0,304000	R\$ 0,79

CODIGO	Descrição	TOTAL
1.02570000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
0.51290000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
1.26310000	R\$ 18,40	R\$ 23,87
TOTAL Mês de Obra		R\$ 00,00

DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01460000	R\$ 444,94	R\$ 6,49

Page 14[illegible]

Despesa (Código, Natureza)	Fonte	Proj.	Código/Ano	Valor em R\$	Total
0709 CAMPANHA DE SAÚDE (CHP)	SEINFRA	II	3.000.0000	R\$ 70,54	R\$ 141,33
0758 ALUG. (CHP)	SEINFRA	II	3.000.0000	R\$ 1,30	R\$ 4,77
0773 TELECOM. (CHP)	SEINFRA	II	3.000.0000	R\$ 2,52	R\$ 6,29

Mês de Ocorr.	USO	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	ALUGANTE	4,00000000	R\$ 16,10	R\$ 16,10
0362	INVELOSOR	4,00000000	R\$ 38,44	R\$ 156,76
0444	TOPOGRAFO	4,00000000	R\$ 31,82	R\$ 157,60
TOTAL Mês de Ocorr.				R\$ 180,46

VALOR	R\$ 484,9
VALOR 80% (84,00%)	R\$ 118,79
VALOR COM 80%	R\$ 613,69

3.2.3. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN

Mês/Ano	POSTO	VALOR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12/2013	SEMPRE	24.000.000,00	R\$ 18,46	R\$ 443.000,00

VALOR:	R\$ 443,0
VALOR R\$ (MILHENS):	R\$ 106,3

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
3.2.4.	C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)				

0335	CAPO ISOLADO PVC 150V 13MM2	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 7,04	R\$ 63,42
0340	CONECTOR SP5140V FICABO 13MM2	SEMPRA	UN	4,00000000	R\$ 4,30	R\$ 17,20
0352	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELEKTRODUTO DE 1"	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 4,30	R\$ 8,70
1070	ELEKTRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEMPRA	M	6,00000000	R\$ 8,55	R\$ 51,30
1232	HASTE DE ATERAMENTO COPERMIL 5/8" x 2,0M	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 43,84	R\$ 43,84
1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELEKTRODUTO 1"	SEMPRA	UN	3,00000000	R\$ 1,35	R\$ 2,70
1233	NOQUE DE 70 A	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
1245	POSTE DE CONCRETO CILIND 7 (1500), RESISTENCIA NOMINAL 150K0, 140x140CM, PESO APROXIMADO 470KG	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 492,79	R\$ 492,79
1247	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 225,30	R\$ 225,30
					TOTAL Material	R\$ 1.801,40

VALOR	R\$ 1.273,14
VALOR ICM (14,80%)	R\$ 338,53
VALOR TOTAL	R\$ 1.611,67

3.2.5. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)					
	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor

DATE	FROM	TO	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	BANK
1/1/78						
1/2/78						
1/3/78						
1/4/78						
1/5/78						
1/6/78						
1/7/78						
1/8/78						
1/9/78						
1/10/78						
1/11/78						
1/12/78						
1/13/78						
1/14/78						
1/15/78						
1/16/78						
1/17/78						
1/18/78						
1/19/78						
1/20/78						
1/21/78						
1/22/78						
1/23/78						
1/24/78						
1/25/78						
1/26/78						
1/27/78						
1/28/78						
1/29/78						
1/30/78						
1/31/78						
2/1/78						
2/2/78						
2/3/78						
2/4/78						
2/5/78						
2/6/78						
2/7/78						
2/8/78						
2/9/78						
2/10/78						
2/11/78						
2/12/78						
2/13/78						
2/14/78						
2/15/78						
2/16/78						
2/17/78						
2/18/78						
2/19/78						
2/20/78						
2/21/78						
2/22/78						
2/23/78						
2/24/78						
2/25/78						
2/26/78						
2/27/78						
2/28/78						
2/29/78						
2/30/78						
3/1/78						
3/2/78						
3/3/78						
3/4/78						
3/5/78						
3/6/78						
3/7/78						
3/8/78						
3/9/78						
3/10/78						
3/11/78						
3/12/78						
3/13/78						
3/14/78						
3/15/78						
3/16/78						
3/17/78						
3/18/78						
3/19/78						
3/20/78						

[illegible]

TOTAL Damage	US \$ 1.1
VALOR	US \$ 150.15
VALOR BDI (24.00%)	US \$ 24.03
VALOR COM BDI	US \$ 166.18

2.7.2. C0370 BARRACA PARA ESCRITORIO TIPO A1 (UN)							
Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Unidade	Valor Unitário	TOTAL	
02174	1	CAIXA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 182,54	R\$ 182,54
01040	1	BARROTE DE 2"X4"	SEMPRA	M	10,00000000	R\$ 5,54	R\$ 54,98
10400	1	CAGEADO MEDIO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 23,30	R\$ 23,30
0414	1	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 66,77	R\$ 66,77
0435	1	CAIXA SIFONADA 130 x 130 x 50 COM DRENA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 21,44	R\$ 21,44
03529	1	CHAPA COMPROMISSO REINFORÇADO 10MM (1,20 X 2,20M)	SEMPRA	M2	43,00000000	R\$ 28,44	R\$ 1.209,08
03796	1	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 5,97	R\$ 5,97
03063	1	DESLINTOR MONOPOLAR 82A	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 5,58	R\$ 5,58
02311	1	DOMOÇAÇA DE FIBRO 2 x 3 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEMPRA	UN	0,99900000	R\$ 3,04	R\$ 3,04
10375	1	ELETRODUTO DE PVC RÁPIDO 3/4"	SEMPRA	M	3,00000000	R\$ 7,24	R\$ 21,72
10362	1	ENGATE DE PVC	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
02331	1	FECHADURA DE SOBREPOR	SEMPRA	UN	2,00000000	R\$ 43,51	R\$ 87,02
02540	1	FIO DE COBRE ANTENHINA 2,5MM2	SEMPRA	M	84,00000000	R\$ 1,43	R\$ 119,65
03357	1	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 2,24	R\$ 22,77
02373	1	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEMPRA	UN	3,00000000	R\$ 5,10	R\$ 15,30
17244	1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 82,30	R\$ 82,30
02376	1	MINI POSTE P. 5 x 1 1/4" C/200M E HEX MONOFASICO	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 32,26	R\$ 32,26
01396	1	PONTELETE / BARROTE DE 2"X4", APARELHADO	SEMPRA	M	26,00000000	R\$ 18,51	R\$ 479,86
0408	1	PRELO 10X18 (1,12" x 18") (APROXIMADAMENTE 70ML/UNDO)	SEMPRA	XD	2,00000000	R\$ 14,11	R\$ 28,22
02412	1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 38,53	R\$ 38,53
17169	1	REGRITO DE ALUVEIA BRUTO 30MM C/2"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 26,25	R\$ 26,25
18116	1	REGRITO DE FIBRO 82A SEM ENCAIXE Ø 1,5"	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 15,54	R\$ 15,54
11824	1	REPA DE PEQUENA (MODELO DE 1ª QUALIDADE) DE TOSCO	SEMPRA	M	15,20000000	R\$ 1,41	R\$ 21,43
12429	1	TABUA DE VIGELA DE 12" X 1"	SEMPRA	M2	2,70000000	R\$ 20,01	R\$ 54,03
04333	1	TAMPA DE FIBRO 2"	SEMPRA	UN	3,00000000	R\$ 4,81	R\$ 14,43
02440	1	TELHA DE FIBROCEMENTO DE 4MM (0,56 x 2,44M)	SEMPRA	UN	10,00000000	R\$ 20,52	R\$ 205,40
0444	1	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA, INCLUISE CAIXA)	SEMPRA	UN	3,00000000	R\$ 13,73	R\$ 41,19
0447	1	TRINERNA DE META, ABARELHO 2 1/4" C/NO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 14,73	R\$ 14,73
0408	1	TUBO PVC RIGIDO PRIMARIO DE 90 - (NBR 5686)	SEMPRA	M	3,00000000	R\$ 12,98	R\$ 38,94
0436	1	TUBO PVC RIGIDO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5686)	SEMPRA	M	3,00000000	R\$ 5,98	R\$ 17,94
0457	1	TUBO PVC RIGIDO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5686)	SEMPRA	M	3,00000000	R\$ 8,76	R\$ 26,28
02300	1	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (30')	SEMPRA	M	6,00000000	R\$ 2,50	R\$ 15,00
TOTAL MATERIAL						R\$ 5.173,30	R\$ 5.173,30

MGT IN USE		POINTS	AMT	CORR. RATE	PROG. LAST AMT	TOTAL
ID100	CARPINTERO	86 INFRA	14	32.00000000	R\$ 24,18	R\$ 773,1

Figure 11

