

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL
Cod. Relatório: 11.07 RM Solum 10.80.60.1 AVENIDA LUIZ VIANA FILHO 300 13.529.136/0001-35 SALVADOR COMPANHIA DE ENGENHARIA RURAL DA BAHIA - CERB								
CÓD CERB	CÓD SINAPI JUL 2014	REF	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
<b>IC-120101</b>			<b>APLICACAO LOGOTIPO E LETREIROS PADRAO CERB PARA ABRIGOS E MURETA</b>				<b>19,73</b>	
IC-110309	79464	1R	PINTURA A OLEO AZUL DEL REY,SEM MASSA, EM PAREDESEM DUAS DEMAOS	M2	0,86	11,53	9,86	11,53
IC-110310	79464	1R	PINTURA A OLEO BRANCO NEVE, SEM MASSA, EM PAREDESEM DUAS DEMAOS	M2	0,86	11,53	9,86	11,53
<b>IC-030105</b>			<b>CADASTRO DE OBRAS CIVIS</b>				<b>1,83</b>	
X52000550	2355		DESENHISTA	H	0,11	12,51	1,39	12,51
X52000250	242		AJUDANTE DE TOPÓGRAFO	H	0,03	6,97	0,22	6,97
X52001060	7592		TOPOGRAFO	H	0,02	14,81	0,22	14,81
<b>DP0120010</b>	composicao		<b>BLOCOS DE APOIO NAS BOMBAS (0,20X0,20X0,20)</b>				<b>9,68</b>	
IC-050113	6045+74157/4	1R	PREPARO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0,01	381,65	3,05	381,65
IC-050413	5970	1R	FORMA PARA BLOCO/BASE DE CONCRETO	M2	0,16	41,41	6,63	41,41
<b>IC-150405</b>			<b>TESTE DE FUNCIONALIDADE NA CAPTAÇÃO</b>				<b>121,05</b>	
X52000610	2696		ENCANADOR	H	6,74	11,56	77,91	11,56
X52000970	6111		SERVENTE	H	6,74	6,40	43,14	6,40
<b>IC-150409</b>			<b>TESTE DE FUNCIONALIDADE NA ADUÇÃO (PARA 500M DE TUBULAÇÃO)</b>				<b>45,40</b>	
X52000610	2696		ENCANADOR	H	2,53	11,56	29,22	11,56
X52000970	6111		SERVENTE	H	2,53	6,40	16,18	6,40
<b>IC-150413</b>			<b>TESTE DE FUNCIONALIDADE NA RESERVAÇÃO</b>				<b>30,26</b>	
X52000610	2696		ENCANADOR	H	1,69	11,56	19,48	11,56
X52000970	6111		SERVENTE	H	1,69	6,40	10,78	6,40
<b>IC-150417</b>			<b>TESTE DE FUNCIONALIDADE NO TRATAMENTO</b>				<b>75,65</b>	
X52000610	2696		ENCANADOR	H	4,21	11,56	48,69	11,56
X52000970	6111		SERVENTE	H	4,21	6,40	26,96	6,40
<b>IC-150421</b>			<b>TESTE DE FUNCIONALIDADE NA DISTRIBUIÇÃO</b>				<b>45,40</b>	
X52000610	2696		ENCANADOR	H	2,53	11,56	29,22	11,56
X52000970	6111		SERVENTE	H	2,53	6,40	16,18	6,40
<b>DP0110010</b>			<b>BLOCOS DE ANCORAGEM C90o</b>				<b>6,02</b>	
IC-050113	6045+74157/4	1R	PREPARO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0,01	381,65	3,43	381,65
IC-050401	74007	1R	FORMA PLANA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDACAO	M2	0,13	19,92	2,59	19,92
<b>DP0110050</b>			<b>BLOCOS DE ANCORAGEM C45o</b>				<b>5,44</b>	
IC-050113	6045+74157/4	1R	PREPARO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0,01	381,65	3,05	381,65
IC-050401	74007	1R	FORMA PLANA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDACAO	M2	0,12	19,92	2,39	19,92
<b>DP0110090</b>			<b>BLOCOS DE ANCORAGEM TE</b>				<b>7,37</b>	
IC-050113	6045+74157/4	1R	PREPARO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0,01	381,65	4,58	381,65
IC-050401	74007	1R	FORMA PLANA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDACAO	M2	0,14	19,92	2,79	19,92
<b>DP0120010</b>	composicao		<b>BLOCOS DE APOIO NAS BOMBAS (0,20X0,20X0,20)</b>				<b>9,68</b>	
IC-050113	6045+74157/4	1R	PREPARO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0,01	381,65	3,05	381,65
IC-050413	5970	1R	FORMA PARA BLOCO/BASE DE CONCRETO	M2	0,16	41,41	6,63	41,41
<b>DP0210010</b>			<b>PILARETES DE CONCRETO H=0,5M</b>				<b>107,87</b>	
IC-040313	composicao		CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	0,26	16,00	4,08	16,00
IC-040205	78018	1R	ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	0,22	23,13	5,00	23,13
IC-050109	74115	1R	PREPARO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK=13,50 MPA, TRACO 1:3:4	M3	0,18	327,65	57,67	327,65
IC-050121	73972/2+74157/4	R	PREPARO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK=20,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0,02	408,82	8,18	408,82
IC-050201	74254	2R	ACO CA-50	KG	2,33	7,53	17,55	7,53
IC-050205	73942	2R	ACO CA-60	KG	0,75	7,32	5,48	7,32
IC-050305	84219	1R	FORMA PARA PILAR (APROVEITAMENTO 3 VEZES)	M2	0,38	26,11	9,92	26,11
<b>DP0220010</b>			<b>BLOCOS DE CONCRETO (0,30X0,30X0,30)M</b>				<b>22,90</b>	
IC-040313	composicao		CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	0,01	16,00	0,17	16,00
IC-030201	74077	3R	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	0,16	3,83	0,61	3,83
IC-040205	78018	1R	ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	0,01	23,13	0,21	23,13

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL
Cod. Relatório: 11.07 RM Solum 10.80.60.1 AVENIDA LUIZ VIANA FILHO 300 13.529.136/0001-35 SALVADOR COMPANHIA DE ENGENHARIA RURAL DA BAHIA - CERB								
CÓD CERB	CÓD SINAPI JUL 2014	REF	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
IC-050109	74115	1R	PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=13,50 MPA, TRACO 1:3:4	M3	0,00	327,65	1,47	327,65
IC-050121	73972/2+74157 /4	R	PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=20,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0,03	408,82	11,04	408,82
IC-050305	84219	1R	FORMA PARA PILAR (APROVEITAMENTO 3 VEZES)	M2	0,36	26,11	9,40	26,11
<b>DP0310010</b>			<b>CAIXA DE REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70X0,70X0,70)M</b>				<b>196,05</b>	
IC-040313	composicao		CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	0,43	16,00	6,94	16,00
IC-030201	74077	3R	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	0,81	3,83	3,10	3,83
IC-040205	78018	1R	ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	0,37	23,13	8,51	23,13
IC-050113	6045+74157/4	1R	PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0,06	381,65	22,52	381,65
IC-050201	74254	2R	ACO CA-50	KG	3,34	7,53	25,15	7,53
IC-050413	5970	1R	FORMA PARA BLOCO/BASE DE CONCRETO	M2	0,69	41,41	28,41	41,41
IC-080109	composicao		ALVENARIA DE TIJOLO MACICO COMUM ESP.15CM (ARGAMASSA 1:3:3)	M2	1,39	71,82	99,54	71,82
IC-110101	87879		CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	0,88	2,13	1,87	2,13
<b>DP0310050</b>			<b>CAIXA DE PROTECAO - REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70X0,70X0,60)M</b>				<b>188,18</b>	
IC-040313	composicao		CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	0,35	16,00	5,55	16,00
IC-030201	74077	3R	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	0,81	3,83	3,10	3,83
IC-040205	78018	1R	ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	0,29	23,13	6,78	23,13
IC-050113	6045+74157/4	1R	PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0,06	381,65	22,52	381,65
IC-050201	74254	2R	ACO CA-50	KG	3,34	7,53	25,15	7,53
IC-050413	5970	1R	FORMA PARA BLOCO/BASE DE CONCRETO	M2	0,69	41,41	28,41	41,41
IC-080109	composicao		ALVENARIA DE TIJOLO MACICO COMUM ESP.15CM (ARGAMASSA 1:3:3)	M2	1,32	71,82	94,80	71,82
IC-110101	87879	2R	CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	0,88	2,13	1,87	2,13
<b>DP0310090</b>			<b>CAIXA DE PROTECAO - REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70X0,70X0,50)M</b>				<b>171,06</b>	
IC-040313	composicao		CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	0,32	16,00	5,10	16,00
IC-030201	74077	3R	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	0,81	3,83	3,10	3,83
IC-040205	78018	1R	ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	0,27	23,13	6,25	23,13
IC-050113	6045+74157/4	1R	PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0,06	381,65	22,52	381,65
IC-050201	74254	2R	ACO CA-50	KG	3,34	7,53	25,15	7,53
IC-050413	5970	1R	FORMA PARA BLOCO/BASE DE CONCRETO	M2	0,69	41,41	28,41	41,41
IC-080109	composicao		ALVENARIA DE TIJOLO MACICO COMUM ESP.15CM (ARGAMASSA 1:3:3)	M2	1,10	71,82	79,00	71,82
IC-110101	87879	2R	CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	0,72	2,13	1,53	2,13
<b>DP0330010</b>			<b>CAIXA DE PROTECAO - ATERRAMENTO EM ALVENARIA (0,50X0,50)M</b>				<b>81,87</b>	
IC-040313	composicao		CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	0,12	16,00	1,89	16,00
IC-030201	74077	3R	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	0,49	3,83	1,88	3,83
IC-040205	78018	1R	ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	0,10	23,13	2,31	23,13
IC-050113	6045+74157/4	1R	PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0,01	381,65	4,96	381,65
IC-050201	74254	2R	ACO CA-50	KG	1,16	7,53	8,75	7,53
IC-050413	5970	1R	FORMA PARA BLOCO/BASE DE CONCRETO	M2	0,35	41,41	14,49	41,41
IC-080109	composicao		ALVENARIA DE TIJOLO MACICO COMUM ESP.15CM (ARGAMASSA 1:3:3)	M2	0,64	71,82	45,97	71,82
IC-110101	87879	2R	CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	0,48	2,13	1,02	2,13
IC-110213	74164	4R	LASTRO DE BRITA Nº1 PARA ENCHIMENTO	m³	0,01	119,03	0,60	119,03
<b>IC-162001</b>			<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E PECAS DA INSTALACAO HIDRAULICA DA CAPTACAO COM BOMBA SUBMERSA,POTENCIA ATE 5 CV</b>				<b>14.486,90</b>	
D220000007	117		ADESIVO PARA PVC	BIS	1,00	2,00	2,00	2,00
D220000058	3146		FITA VEDACAO	un	1,00	2,10	2,10	2,10
M022402009	83		ADAPTADOR PVC B.SOLD/P.ROSCA IRRIGA LF DN 75 X 3'''	PC	1,00	150,36	150,36	150,36

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL
Cod. Relatório: 11.07 RM Solum 10.80.60.1 AVENIDA LUIZ VIANA FILHO 300 13.529.136/0001-35 SALVADOR COMPANHIA DE ENGENHARIA RURAL DA BAHIA - CERB								
CÓD CERB	CÓD SINAPI JUL 2014	REF	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
M022403350	400		ABRACADEIRA REFORCADA EM CHAPA DE ACO 3/8" PARA BOMBAS SUBMERSAS PARA TUBO COM DN 1 1/4" A 2 1/2"	PC	1,00	0,68	0,68	0,68
M040103029	1815		CURVA M FoMa BSP DN 2 1/2' 2,453 kg	PC	1,00	103,51	103,51	103,51
M040104033	1784		C45o M / F FoMa BSP DN 2 1/2' 1,356 kg	PC	2,00	61,05	122,10	61,05
M040112093	6309		TE RD FoMa BSP DN 2 1/2' X 2' 1,375 kg	PC	1,00	52,22	52,22	52,22
M040115073	3928		L RD FoMa BSP DN 2 1/2' X 2' 0,624 kg	PC	2,00	29,59	59,18	29,59
M040116005	770		B RD FoMa BSP DN 1/2' X 1/4' 0,126 kg	PC	1,00	1,87	1,87	1,87
M040116029	764		B RD FoMa BSP DN 1' X 1/2' 0,104 kg	PC	1,00	3,98	3,98	3,98
M040116069	771		B RD FoMa BSP DN 2' X 1' 0,417 kg	PC	1,00	10,38	10,38	10,38
M040121033	3913		L FoMa BSP DN 2 1/2' 0,703 kg	PC	25,00	30,21	755,25	30,21
M040122029	4181		NIPEL FERRO GALV ROSCA 2"	PC	1,00	16,65	16,65	16,65
M040122033	4208		NP DP FoMa BSP DN 2 1/2' 0,726 kg	PC	3,00	23,78	71,34	23,78
M040133033	9889		UNIAO-ASSENTO PLANO-FoMa C/ ROSCA BSP DN 2.1/2" 1,724 kg	PC	2,00	75,27	150,54	75,27
M040401037	7701		TUBO-FG-COST-C/LUVA-ROSCA BSP-DIN 2440 DN 2.1/2" 3,75 m/m 6,23 kg/m	M	100,00	51,56	5.156,00	51,56
M040411121	7701		TOCO TUBO-FG-BSP-DIN 2440 DN 2 1/2" 3,91m/m 6,98 kg/m L= 1,00 m	M	2,00	51,56	103,12	51,56
M050301025	10405		VALV. RETENCAO HORIZ. BRONZE C/ ROSCAS CL. 125 DN 2 1/2' 4,87 kg	PC	1,00	110,26	110,26	110,26
M050405013	21070		TAMPA POCO TUBO DN 6" (FURO CENTRO TUBO 2.1/2")	PC	1,00	148,47	148,47	148,47
M050700013	6011		REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	PC	1,00	184,03	184,03	184,03
M102100005	20110		FITA ISOLANTE ADESIVA PLASTICA ALTA TENSAO LB 23 19MMX10M	PC	1,00	4,06	4,06	4,06
M102100010	20111		FITA ISOLANTE ADESIVA PLASTICA ANTICORROSIVA 75MMX30M	PC	1,00	5,30	5,30	5,30
M102100015	20111		FITA ISOLANTE ADESIVA PLASTICA 33+ 19MMX20M	PC	1,00	5,30	5,30	5,30
M110211075	750		CJ.MOTO-BOMBA VERTICAL, C/BOMBA E MOTOR SUBMERSOS, MULTIESTAGIO P/POCOS PROFUNDOS (AGUA), POTENCIA MAIOR QUE 5 CV	CJ	1,00	7.169,53	7.169,53	7.169,53
M110812101	12899		MANOMETRO (0-10 KGF/CM)	PC	1,00	55,55	55,55	55,55
M040115085	3931		L RD FoMa BSP DN 3' X 2 1/2' 0,943 kg	PC	1,00	43,12	43,12	43,12
<b>IC-160309</b>			<b>FORNECIMENTO DOS MATERIAIS HIDRAULICOS E EQUIPAMENTOS (CLORADOR DE PASTILHA)</b>				<b>548,72</b>	
M020703021	3508		JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	PC	2,00	16,70	33,40	16,70
M020708001	20055		REG ESFERA PVC JR DN 1'	PC	3,00	13,89	41,67	13,89
M021000005	9859		T PVC JR DN 3/4'	M	6,00	3,49	20,94	3,49
M021508005	3505		JOELHO 90o PVC JR DN 3/4'	PC	4,00	0,84	3,36	0,84
M021516002	7123		TE PVC JR DN 3/4'	PC	1,00	1,68	1,68	1,68
M040133013	9885		UNIAO-ASSENTO PLANO-FoMa C/ ROSCA BSP DN 3/4" 0,278 kg	PC	3,00	15,89	47,67	15,89
M110807100	COTAÇÃO		DOSADOR DE CLORO COM PASTILHAS DE HIPOCLORITO DE CÁLCIO (INCLUI PASTILHAS)	UN	1,00	400,00	400,00	400,00
<b>IC-160205</b>			<b>FORN.MAT.HIDR.BARRILETE INCLUSIVE RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 5.000L H=1,00M</b>				<b>1.861,33</b>	
M022402005	112		ADAPTADOR PVC B.SOLD/P.ROSCA IRRIGA LF DN 50 X 2"	PC	3,00	3,85	11,55	3,85
M020703021	3508		JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	PC	6,00	16,70	100,20	16,70
M040122029	3879		LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2"	PC	3,00	7,38	22,14	7,38
	4181		NIPEL FERRO GALV ROSCA 2"	PC	2,00	16,65	33,30	16,65
	9893		UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2"	PC	3,00	37,24	111,72	37,24
	823		BUCHA REDUCAO PVC ROSCA3"X2"	PC	4,00	7,85	31,40	7,85
	9860		TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	M	10,70	17,93	191,85	17,93
M050403009	6028		REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO REF 1502-B	PC	2,00	73,20	146,40	73,20
M090201001	37105		RESERVATORIO AGUA EM FIBRA VIDRO,TRONCO CONICO 5.000L - SAIDA DN 3"	PC	1,00	1.212,77	1.212,77	1.212,77
<b>IC-160229</b>			<b>FORN.MAT.HIDR.BARRILETE INCLUSIVE RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 10.000L H=1,00M</b>				<b>3.179,48</b>	



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL
Cod. Relatório: 11.07 RM Solum 10.80.60.1 AVENIDA LUIZ VIANA FILHO 300 13.529.136/0001-35 SALVADOR COMPANHIA DE ENGENHARIA RURAL DA BAHIA - CERB								
CÓD CERB	CÓD SINAPI JUL 2014	REF	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
M022402005	112		ADAPTADOR PVC B.SOLD/P.ROSCA IRRIGA LF DN 50 X 2"	PC	3,00	3,85	11,55	3,85
M020703021	3508		JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	PC	6,00	16,70	100,20	16,70
	3879		LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2"	PC	3,00	7,38	22,14	7,38
M040122029	4181		NIPEL FERRO GALV ROSCA 2"	PC	2,00	16,65	33,30	16,65
	9893		UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2"	PC	3,00	37,24	111,72	37,24
	823		BUCHA REDUCAO PVC ROSCA3"X2"	PC	4,00	7,85	31,40	7,85
	9860		TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	M	11,60	17,93	207,99	17,93
M050403009	6028		REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO REF 1502-B	PC	2,00	73,20	146,40	73,20
M090201009	37106		RESERVATORIO AGUA EM FIBRA VIDRO,TRONCO CONICO 10.000L - SAIDA DN 3"	PC	1,00	2.514,78	2.514,78	2.514,78
<b>IC-161101</b>			<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E PECAS DA INSTALACAO DO CHAFARIZ PADRAO CERB</b>				<b>558,44</b>	
D220000007	117		ADESIVO PARA PVC	BIS	1,00	2,00	2,00	2,00
D220000058	3146		FITA VEDACAO	un	1,00	2,10	2,10	2,10
M021202001	9874		T PVC EP PB JS DN 40	M	6,00	7,34	44,04	7,34
M021609013	1929		C45o PVC JS DN 40	PC	1,00	2,85	2,85	2,85
M022100009	11743		CORPO RALO SIF. CILIND. (BRANCO) PVC DN 100 X 40	PC	1,00	5,78	5,78	5,78
M022401001	20068		TUBO DE PVC RIGIDO LF 80 MCA JE C/ANEL DN 50mm	M	3,00	13,26	39,78	13,26
M022402005	112		ADAPTADOR PVC B.SOLD/P.ROSCA IRRIGA LF DN 50 X 2"	PC	3,00	3,85	11,55	3,85
M040106029	1798		COTOVELO FoMa BSP DN 2' 0,734 kg	PC	1,00	57,28	57,28	57,28
M040111029	6298		TE FoMa BSP DN 2' 1,02 kg	PC	1,00	29,66	29,66	29,66
M040116069	771		B RD FoMa BSP DN 2' X 1' 0,417 kg	PC	2,00	10,38	20,76	10,38
M040411025	7696		TOCO TUBO-FG-BSP-DIN 2440 DN 2" 3,91m/m 0,00 kg/m L= 1,20 m	M	1,20	38,97	46,76	38,97
M050403009	6028		REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO REF 1502-B	PC	1,00	73,20	73,20	73,20
M090100058	11775		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1157 P/ PIA COZ - C/ AREJADOR - PADRAO MEDIO	UN	2,00	111,34	222,68	111,34
<b>IC-190105</b>			<b>ICAMENTO E MONTAGEM RESERVATORIO APOIADO EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 5.000L ALTURA DE 1,00M</b>				<b>923,54</b>	
	11576		ROLDANA LATAO P/ JANELA GUILHOTINA	UN	0,50	27,18	13,59	27,18
	5086		CORRENTE DE FERRO E = 1/2"	KG	17,00	14,06	239,02	14,06
D070000013	13279		CHUMBADOR DE ACO 5/8" X 200MM C/ ROSCA E PORCA TUBO-FG-COST-C/LUVA-ROSCA BSP-DIN 2440 DN 3" 4,05 m/m	KG	4,00	5,77	23,08	5,77
M040401041	7694		8,80 kg/m	M	10,00	58,43	584,30	58,43
X52000850	2700		MONTADOR	h	1,00	14,10	14,10	14,10
X52000970	6111		SERVENTE	h	7,73	6,40	49,45	6,40
<b>IC-190129</b>			<b>ICAMENTO E MONTAGEM RESERVATORIO APOIADO EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 10.000L ALTURA DE 1,00M</b>				<b>931,59</b>	
	11576		ROLDANA LATAO P/ JANELA GUILHOTINA	UN	0,50	27,18	13,59	27,18
	5086		CORRENTE DE FERRO E = 1/2"	KG	17,00	14,06	239,02	14,06
D070000013	13279		CHUMBADOR DE ACO 5/8" X 200MM C/ ROSCA E PORCA TUBO-FG-COST-C/LUVA-ROSCA BSP-DIN 2440 DN 3" 4,05 m/m	KG	4,00	5,77	23,08	5,77
M040401041	7694		8,80 kg/m	M	10,00	58,43	584,30	58,43
X52000850	2700		MONTADOR	h	1,00	14,10	14,10	14,10
X52000970	6111		SERVENTE	h	8,98	6,40	57,50	6,40
<b>CP0100000</b>			<b>CANTEIRO, ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>63.978,29</b>	
CP0110000			CANTEIRO				36.636,21	
			SERVIÇOS PRELIMINARES					
IC-030205	73992	1R	LOCAÇÃO MANUAL DA OBRA	M2	100,00	7,29	729,00	7,29
IC-020209	73822	1R	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO PROTEÇÃO	M2	144,00	2,89	416,16	2,89
IC-100401	74220	1R	PORTAO EM COMPENSADO PARA CERCA DE MADEIRA CERCA TIPO B - ESTACA DE MADEIRA 08 FIOS DE ARAME	M2	5,95	40,76	242,52	40,76
IC-140105	74039	1R	FARPADO (DE_IC1401) 19M	M	20,50	17,26	353,83	17,26
IC-001101	74242	1R	IMPLANTAÇÃO DO BARRACÃO (3,00X10,00)M (DE_IC-001-01)	M2	30,00	166,12	4.983,60	166,12

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL
Cod. Relatório: 11.07 RM Solum 10.80.60.1 AVENIDA LUIZ VIANA FILHO 300 13.529.136/0001-35 SALVADOR COMPANHIA DE ENGENHARIA RURAL DA BAHIA - CERB								
CÓD CERB	CÓD SINAPI JUL 2014	REF	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
			SERVIÇOS FINALÍSTICOS					
IC-150101	9537	1R	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM BOTA FORA	M2	100,00	1,46	146,00	1,46
			LIGAÇÕES PROVISÓRIAS					
								1.113,29
IC-001201	composicao		LIGACAO PROVISORIA DE AGUA COM SANITARIO	UN.	1,00	1.113,29	1.113,29	
IC-001202	73960	1R	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN.	1,00	1.183,81	1.183,81	1.183,81
			PLACA DE IDENTIFICAÇÃO					
IC-120109	74209	1R	PLACA DE IDENTIFICACAO (1.50X3,00)M2	M²	112,50	244,16	27.468,00	244,16
CP0120000			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				26.322,08	1.052,88
			EQUIPAMENTOS ADMINISTRATIVOS - CANTEIRO					
			VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL -					
IC-002103	1160		ALUGUEL (2 veículos)	H	344,00	8,54	2.937,76	8,54
IC-002105	646		BETONEIRA - ALUGUEL	MES	1,00	969,76	969,76	969,76
IC-002106	10485		VIBRADOR - ALUGUEL	MES	1,00	260,48	260,48	260,48
			PROMOVER JUNTO AO CREA A ""ANOTAÇÃO DE					
IC-002206			RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART""	UN.	1,00	167,68	167,68	167,68
			DESPESAS RELATIVAS AO REGISTRO DO PRESENTE CONTRATO					
			NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E					
IC-002207			AGRONOMIA - CREA 3ªREGIÃO	UN.	1,00	167,68	167,68	167,68
			MÃO DE OBRA INDIRETA - CANTEIRO DE OBRA					
IC-002301	2706		ENGENHEIRO DE OBRA	MES	1,00	9.676,48	9.676,48	9.676,48
IC-002302	528		AUXILIAR TECNICO	MES	1,00	3.914,24	3.914,24	3.914,24
IC-002304	4069		MESTRE DE OBRA	MES	1,00	3.178,56	3.178,56	3.178,56
IC-002305	4083		ENCARREGADO GERAL	MES	1,00	2.034,56	2.034,56	2.034,56
IC-002306	246		CABO DE TURMA DE OBRA	MES	1,00	1.529,44	1.529,44	1.529,44
IC-002307	10508		PORTEIRO / VIGILANTE	MES	1,00	1.485,44	1.485,44	1.485,44
CP0130000			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
			MOBILIZAÇÃO				1.020,00	40,80
			TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT >					
IC-003101	72838	1R	10 KM	TXKM	1.500,00	0,68	1.020,00	0,68
			<b>CERCA TIPO A - ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADAS PONTA</b>					
<b>IC-140201</b>			<b>RETA 08 FIOS DE ARAME FARPADO INCLUINDO PINTURA 27M</b>				<b>29,71</b>	
X52000910	4750		PEDREIRO	H	0,17	9,15	1,55	9,15
X52000970	6111		SERVENTE	H	0,34	6,40	2,17	6,40
	333		ARAME GALVANIZADO 14 BWG - 2,10MM - 27,20 G/M	KG	0,01	10,00	0,08	10,00
	0340		ARAME FARPADO 16 BWG 4 X 4" - 23,50 KG/ROLO 500M	M	6,79	0,70	4,76	0,70
	4111		ESCORA OU MOURAO DE CONCRETO 10X10CM H = 2,30M	UN	0,51	32,42	16,52	32,42
IC-040201	79517	1R	ESCAVACAO MANUAL (TRADO) EM SOLO PARA ESTACAS DE					
			8,21 0,25 CERCAS DE PROTEÇÃO	M3	0,01	19,28	0,18	19,28
			REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO					
IC-040301	72920	1R	PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	0,00	12,86	0,04	12,86
IC-110309	79464	1R	PINTURA A OLEO AZUL DEL REY,S/MASSA,EM PAREDES,EM					
			DUAS DEMAOS	M2	0,30	11,53	3,45	11,53
IC-110310	79464	1R	PINTURA A OLEO BRANCO NEVE,S/MASSA,EM PAREDES,EM					
			DUAS DEMAOS	M2	0,02	11,53	0,23	11,53
	5652	1R	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3,					
			PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	M3	0,00	252,14	0,57	252,14
	74157	4R	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM					
			FUNDACOES	M3	0,00	64,26	0,15	64,26
			<b>CERCA TIPO B - ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADAS PONTA</b>					
<b>IC-140205</b>			<b>RETA 08 FIOS DE ARAME FARPADO INCLUINDO PINTURA 19</b>				<b>33,17</b>	
X52000910	4750		PEDREIRO	H	0,16	9,15	1,48	9,15
X52000970	6111		SERVENTE	H	0,27	6,40	1,76	6,40
	333		ARAME GALVANIZADO 14 BWG - 2,10MM - 27,20 G/M	KG	0,01	10,00	0,10	10,00

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL
Cod. Relatório: 11.07 RM Solum 10.80.60.1 AVENIDA LUIZ VIANA FILHO 300 13.529.136/0001-35 SALVADOR COMPANHIA DE ENGENHARIA RURAL DA BAHIA - CERB								
CÓD CERB	CÓD SINAPI JUL 2014	REF	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
	0340		ARAME FARPADO 16 BWG 4 X 4" - 23,50 KG/ROLO 500M	M	6,79	0,70	4,76	0,70
	4111		ESCORA OU MOURAO DE CONCRETO 10X10CM H = 2,30M	UN	0,55	32,42	17,83	32,42
IC-040201	79517	1R	ESCAVACAO MANUAL (TRADO) EM SOLO PARA ESTACAS DE 8,21 0,25 CERCAS DE PROTEÇÃO	M3	0,01	19,28	0,19	19,28
IC-040301	72920	1R	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	0,01	12,86	0,07	12,86
IC-110309	79464	1R	PINTURA A OLEO AZUL DEL REY,S/MASSA,EM PAREDES,EM DUAS DEMAOS	M2	0,49	11,53	5,60	11,53
IC-110310	79464	1R	PINTURA A OLEO BRANCO NEVE,S/MASSA,EM PAREDES,EM DUAS DEMAOS	M2	0,03	11,53	0,37	11,53
	5652	1R	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	M3	0,00	252,14	0,82	252,14
	74157	4R	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,00	64,26	0,21	64,26
<b>IC-110237</b>			<b>LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL SOB PISOS, E=7CM</b>				<b>26,33</b>	
X52000910	4750		PEDREIRO	H	0,14	9,15	1,28	9,15
X52000970	6111		SERVENTE	H	0,28	6,40	1,79	6,40
	5652	1R	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	M3	0,07	252,14	18,53	252,14
	74157	4R	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,07	64,26	4,72	64,26
<b>IC-110241</b>			<b>LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL SOB PISOS, E=10CM</b>				<b>37,61</b>	
X52000910	4750		PEDREIRO	H	0,20	9,15	1,83	9,15
X52000970	6111		SERVENTE	H	0,40	6,40	2,56	6,40
	5652	1R	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	M3	0,11	252,14	26,47	252,14
	74157	4R	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,11	64,26	6,75	64,26
<b>X00010190</b>			<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA, NO TRACO 1:3 PREPARO MANUAL</b>				<b>350,69</b>	
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR	M3	1,30	54,50	70,69	54,50
X52000970	6111		SERVENTE	H	10,00	6,40	64,00	6,40
D010000008	10511		CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	50KG	9,00	24,00	216,00	24,00
<b>IC-080109</b>			<b>ALVENARIA DE TIJOLO MACICO COMUM ESP.15CM (ARGAMASSA 1:3:3)</b>				<b>71,82</b>	
	7260		TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 6 X 12 X 24CM	UN	55,00	0,78	42,90	0,78
X52000910	4750		PEDREIRO	H	1,30	9,15	11,90	9,15
X52000970	6111		SERVENTE	H	1,40	6,40	8,96	6,40
	composicao		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA, NO TRACO 1:3 PREPARO MANUAL	M3	0,02	350,69	8,07	350,69
<b>IC-040513</b>			<b>CARGA/TRASPORTE DESCARGA E ESPALHAMENTO MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO, DE SOLO, P/ DISTANCIAS ATÉ 30M</b>				<b>9,60</b>	
X52000970	6111		SERVENTE	H	1,50	6,40	9,60	6,40
<b>IC-184222</b>			<b>PADRAO ENTRADA SAA - SEM CASA DE BOMBAS AO LADO DA RUA C/MEDIDOR MONOFASICO E DISJ.MONOPOLAR 5KA, 15A</b>				<b>1096,11</b>	
M021608025	1204		K PVC JS DN 75	PC	1,00	6,76	6,76	6,76
M040401041	7694		TUBO-FG-COST-C/LUVA-ROSCA BSP-DIN 2440 DN 3"" 4,05 m/m 8,80 kg/m	M	6,00	58,43	350,58	58,43
M100200020	342		ARAME GALV. 12 BWG	KG	1,00	9,77	9,77	9,77
M100250001	1091		ARMACAO SECUNDARIA, C/ HASTE E ISOLADOR, 1 ELEMENTO BRACAIDEIRA DE UNIAO HORIZONTAL P/ TUBO EM ACO GALV., d = 3""	UN	1,00	10,79	10,79	10,79
M100650060	4367		CABECOTE DE ALUMINIO, d = 1 1/2""	UN	1,00	3,85	3,85	3,85
M100850010	4893		CURVA P/ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,d=1/2""	UN	1,00	5,61	5,61	5,61
M101750200	1870		CURVA P/ ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, d = 1 1/2""	UN	1,00	1,58	1,58	1,58
M101750230	1875		CURVA P/ ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, d = 1 1/2""	UN	3,00	6,53	19,59	6,53
M101950140	21129		ELETRODUTO VARA DE 3m, ACO GALV., 1/2""	M	2,00	4,11	8,22	4,11
M101950250	21130		ELETRODUTO VARA DE 3m, PVC RIGIDO ROSCADO, 1 1/2""	M	8,00	12,88	103,04	12,88
M102300205	415		GRAMPO DE ATERRAMENTO, EM BRONZE, P/ LIGACAO DE UM CABO A TUBO (OU HASTE DE ATERRAMENTO), d=16mm, # 6 A 50mm2	UN	1,00	4,50	4,50	4,50

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL
Cod. Relatório: 11.07 RM Solum 10.80.60.1 AVENIDA LUIZ VIANA FILHO 300 13.529.136/0001-35 SALVADOR COMPANHIA DE ENGENHARIA RURAL DA BAHIA - CERB								
CÓD CERB	CÓD SINAPI JUL 2014	REF	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
M102400060	3383		HASTE DE ATERRAMENTO ACO COBREADO, D=16MM, L=2400mm	UN	1,00	22,34	22,34	22,34
M102800310	1901		LUVA P/ ELETRODUTO EM PVC, 1/2"	UN	2,00	1,05	2,10	1,05
M102800340	1893		LUVA P/ ELETRODUTO EM PVC, 1 1/2"	UN	5,00	4,21	21,05	4,21
M100750190	850		LIGACAO MEDIDOR MONOFASICO C/DISJ.MONOPOLAR 5KA, 15A BUCHA E ARRUELA P/ ELETRODUTO, EM ALUMINIO, 1/2"	cj	1,00	0,58	0,58	0,58
M100750220	853		BUCHA E ARRUELA P/ ELETRODUTO, EM ALUMINIO, 1 1/2"	UN	6,00	1,69	10,14	1,69
M100900600	982		CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 6mm2	M	15,00	3,66	54,90	3,66
M100900610	980		CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 10mm2	M	15,00	6,43	96,45	6,43
M100900620	1004		CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 16mm2	M	15,00	10,84	162,60	10,84
M100903009	981		CABO DE COBRE NU - 4 MM2	M	5,00	2,44	12,20	2,44
M100903013	861		CABO DE COBRE NU - 6 MM2	M	5,00	3,63	18,15	3,63
M100903017	862		CABO DE COBRE NU - 10 MM2	M	5,00	5,73	28,65	5,73
M101010190	1072		CAIXA PARA MEDIDOR EM POLICARBONATO - PADRAO COELBA (CONFORME DETALHE) MONOFASICO	PC	1,00	39,51	39,51	52,42
M101010210	1062		CAIXA PARA DISJUNTOR EM POLICARBONATO - PADRAO COELBA (CONFORME DETALHE) TRIFASICO	PC	1,00	90,00	90,00	74,74
M101500115	11856		CONECTOR PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), EM BRONZE, P/ CABOS DE COBRE DE 4 A 25mm2	UN	1,00	2,84	2,84	2,84
M101800640	74130	1	DISJ. TERMOMAGNETICO TIPO CX. MOLDADA, TIPO QUICKLAG, MONOPOLAR, 5kA, 15A	UN	1,00	10,31	10,31	10,31
<b>IC-040313</b>			<b>CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTACAO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)</b>				<b>16,00</b>	
X52000970	6111		SERVENTE	H	2,50	6,40	16,00	6,40
<b>IC-110205</b>			<b>ACABAMENTO EM CIMENTADO ALISADO COM JUNTA DE MADEIRA SOBRE LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL</b>				<b>21,70</b>	
D050000070	4405		RIPAO AGRESTE 2,5 X 7,5CM (1" x 3")	M	1,00	3,25	3,25	3,25
X00010190	composicao		ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	M³	0,02	350,6865	7,01	350,69
X52000910	4750		PEDREIRO	H	0,90	9,15	8,24	9,15
X52000970	6111		SERVENTE	H	0,50	6,40	3,20	6,40
<b>IC-060405</b>			<b>CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FºFº DUCTIL OU AÇO CARBONO, P/DN ATE 300mm.</b>				<b>77,24</b>	
H020000301	5928	1R	CAMINHAO GUINDASTE - 5T	H	0,35	112,69	39,44	112,69
H020000377	5824	1R	CAMINHAO C/CARRETA - 10T	H	0,35	101,59	35,56	101,59
X52000970	6111		SERVENTE	H	0,35	6,40	2,24	6,40
<b>IC-060413</b>			<b>MOMENTO DE TRANSP. P/ TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE FoFo DUCTIL OU AÇO CARBONO</b>				<b>1,08</b>	
H020000377	5824	1R	CAMINHAO C/CARRETA - 10T	H	0,01	101,59	1,02	101,59
X52000970	6111		SERVENTE	H	0,01	6,40	0,06	6,40
<b>IC-060401</b>			<b>CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC DN ATE 100 mm</b>				<b>0,16</b>	
H020000377	5824	1R	CAMINHAO C/CARRETA - 10T	H	0,00	101,59	0,10	101,59
X52000970	6111		SERVENTE	H	0,01	6,40	0,06	6,40
<b>IC-060409</b>			<b>MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE PVC COM DN ATE 100mm</b>				<b>0,01</b>	
H020000376	5824	1R	CAMINHAO C/CARRETA - 4T	H	0,00	101,59	0,01	101,59
X52000970	6111		SERVENTE	H	0,00	6,40	0,00	6,40
<b>IC-040541</b>			<b>MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHAO BASCULANTE</b>				<b>1,05</b>	
H020000504	6878	1R	CAMINHAO BASCULANTE - 5 M3	H	0,01	104,94	1,05	104,94
<b>IC-080101</b>			<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO 6 FUROS 10CM (ARGAMASSA 1:3:3)</b>				<b>25,54</b>	
	87292		ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,01	405,48	4,46	405,48
	4750		PEDREIRO	H	0,80	9,15	7,32	9,15



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL
Cod. Relatório: 11.07 RM Solum 10.80.60.1 AVENIDA LUIZ VIANA FILHO 300 13.529.136/0001-35 SALVADOR COMPANHIA DE ENGENHARIA RURAL DA BAHIA - CERB								
CÓD CERB	CÓD SINAPI JUL 2014	REF	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	
	6111		SERVENTE	H	0,80	6,40	5,12	6,40
	7271		BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 X 19 X 19 CM	uni	24,00	0,36	8,64	0,36
<b>IC-110305</b>			<b>PINTURA PVA, DUAS DEMAOS</b>				<b>6,04</b>	
	3767		Lixa para parede ou madeira	UM	0,25	0,59	0,15	0,59
	4783		Pintor	H	0,30	9,15	2,75	9,15
	6111		SERVENTE	H	0,20	6,40	1,28	6,40
	7345		tinta latex pva	L	0,17	10,97	1,86	10,97
<b>IC-001201</b>			<b>LIGACAO PROVISORIA DE AGUA COM SANITARIO</b>				<b>1113,29</b>	
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,02	54,50	1,09	54,50
	1213		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	8,00	9,15	73,20	9,15
	1379		CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	8,10	0,48	3,89	0,48
	2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8,00	11,56	92,48	11,56
	4004		MADEIRA 2A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	0,02	1531,00	30,62	1.531,00
	4750		PEDREIRO	H	8,00	9,15	73,20	9,15
	6205		TABUA MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	26,60	9,78	260,15	9,78
	7258		TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	30,00	0,40	12,00	0,40
	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M	5,00	11,24	56,20	11,24
	9868		TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	30,00	2,36	70,80	2,36
	10420		VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	1,00	88,00	88,00	88,00
	10431		LAVATORIO LOUCA COR C/ COLUNA MEDINDO 45 X 55CM OU EQUIV - PADRAO MEDIO	UN	1,00	89,31	89,31	89,31
	11871		CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO 500L	UN	1,00	188,44	188,44	188,44
	12769		HIDROMETRO 1,5 M3/H	UN	1,00	73,91	73,91	73,91