



ESTADO DA BAHIA  
Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves

CNPJ – 13. 071. 253 / 0001 – 06  
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n  
Centro Telefax: (73) 3540-1025. CEP. 45416-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MATERIAIS								SINAPI REFERENCIAL REGIONAL - DESONERAD O BAHIA
Projeto: 101 SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA_PSSAA_06								
LOCALIZAÇÃO: TOCALHA, INTERIOR DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE TANCREDO NEVES								
							BDI SERVIÇOS BDI MATERIAIS	30.40% 14.02%
Cód. Tarefa	CÓD SINAPI MAIO/2017 - BA	Composiçã o	Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário	Valor Parcial	S/BDI
001			SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA-PSSAA_06		1.000		222,108.54	
001.01			CP0100000 - CANTEIRO, ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO	UN	1.000	13,090.56	13,090.56	
001.01.01		CP0110000	CANTEIRO PARA SSAA (não deve ultrapassar 0,3% do valor da obra)	UN	1.000	2,678.23	2,678.23	2,053.86
001.01.02		CP0120000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA SSAA (não deve ultrapassar 8% do valor da obra dividido pelo prazo)	MÊS	5.000	2,071.36	10,356.78	1,588.46
001.01.03		CP0130000	MOBILIZAÇÃO PARA SSAA (não deve ultrapassar 0,2% do valor da obra)	GL	1.000	55.55	55.55	42.60
001.01			PERFURAÇÃO DE POÇO				45,720.00	
001.01.01	cotação		PERFURAÇÃO DE POÇO INCLUINDO ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS E GEOFÍSICOS PARA LOCAÇÃO DE MANANCIAL - TIPO METASSEDIMENTO 150M	M	150.000	304.80	45,720.00	304.80
001.02			SISTEMA SIMPLIFICADO TIPO				163,297.98	
001.02.01			CP1010010-IMPLANTAÇÃO DE ENERGIZAÇÃO ELETRICA - SEM ABRIGO PARA EQUIPAMENTOS	UN	1.000	6,455.87	6,455.87	
001.02.01.01			SERVICOS PRELIMINARES					
001.02.01.01.01	73992/001	IC-030205	LOCAÇÃO MANUAL DA OBRA	M2	1.738	16.05	27.90	12.31
001.02.01.01.02	73948/016	IC-020209	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	49.000	4.54	222.36	3.48
001.02.01.02			PROTECAO					
001.02.01.02.01	74100/001	IC-100205	PORTAO P/CERCA DE CONCRETO EM CANTONEIRA E ACO REDONDO COM 01 FOLHA,INCL.GUARNIÇÕES E FERRAGENS, C/ LARGURA ATE 1,00m (DE_IC1000-01)	M2	1.500	335.05	502.57	256.94
001.02.01.02.02	composicao	IC-140205	CERCA TIPO B - ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADAS PONTA RETA 08 FIOS DE ARAME FARPADO INCLUINDO PINTURA (DE-IC1402) 19 M	M	17.550	50.76	890.75	38.92
001.02.01.03			DISPOSITIVOS					
001.02.01.03.01			DP033001-CAIXA DE PROTECAO - EM ALVENARIA (0,50X0,50)M (DE_DP0330)					
001.02.01.03.01.01	composicao	DP0330010	CAIXA DE PROTEÇÃO - ATERRAMENTO EM ALVENARIA (0,50X0,50)M (DE_DP0330-01)	UN	2.000	156.50	313.00	120.02
001.02.01.03.02			DP060101-MURETA PARA QUADRO DE COMANDO E MEDICAO (1,65X1,75M (DE_DP0601)					
001.02.01.03.02.01	73992/001	IC-030201	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	0.995	16.05	15.97	12.31
001.02.01.03.02.02	93358	IC-040205	ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	0.942	71.85	67.68	55.10
001.02.01.03.02.03	73964/006	IC-040301	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	0.681	54.49	37.09	41.79
001.02.01.03.02.04	composicao	IC-040313	CONFORMACAO DO TERRENO ( COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	0.333	45.41	15.14	34.83
001.02.01.03.02.05	95474	IC-080125	ALVENARIA DE VEDAÇÃO C/ TIJOLO MACIÇO (COMUM), EM VOLUME	M3	0.906	763.82	692.02	585.75
001.02.01.03.02.06	95467	IC-080201	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0.231	467.98	108.10	358.88
001.02.01.03.02.07	87879	IC-110101	CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	6.580	3.78	24.88	2.90
001.02.01.03.02.08	87550	IC-110113	MASSA UNICA EXTERNA DESEMPENADO (TRACO 1:3)	M2	6.580	23.92	157.36	18.34
001.02.01.03.02.09	79464	IC-110309	PINTURA A OLEO AZUL DEL REY,S/MASSA,EM PAREDES,EM DUAS DEMAOS	M2	4.280	21.65	92.65	16.60
001.02.01.03.02.10	79464	IC-110310	PINTURA A OLEO BRANCO NEVE,S/MASSA,EM PAREDES,EM DUAS DEMAOS	M2	2.300	21.65	49.79	16.60
001.02.01.03.02.11	composicao	IC-120101	APLICACAO LOGOTIPO E LETREIROS PARA ABRIGOS E MURETA	UN	1.000	37.04	37.04	28.40
001.02.01.03.02.12	94963 +74157/4	IC-050113	PREPARO E LANÇAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0.062	497.38	30.84	381.43
001.02.01.03.02.13	92762	IC-050201	ACO CA-50	KG	1.036	10.25	10.62	7.86
001.02.01.03.02.14	5970	IC-050301	FORMA PARA LAJE (APROVEITAMENTO 2 VEZES)	M2	1.478	94.57	139.77	72.52
001.02.01.03.02.15	73301	IC-050505	CIMBRAMENTO PARA LAJE E VIGAS EM EDIFICACOES CONVENCIONAIS	M3	1.155	15.10	17.44	11.58
001.02.01.04			IC180000-INSTALACOES ELETRICAS					
001.02.01.04.01	composicao	IC-184222	PADRAO ENTRADA SAA - SEM CASA DE BOMBAS AO LADO DA RUA C/MEDIDOR MONOFASICO E DISJ.MONOPOLAR 5KA, 15A	UN	1.000	1,132.49	1,132.49	993.24



ESTADO DA BAHIA  
Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves

CNPJ – 13. 071. 253 / 0001 – 06  
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n  
Centro Telef.: (73) 3540-1025. CEP. 45416-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MATERIAIS								SINAPI REFERENCIA L REGIONAL - DESONERAD O BAHIA
Projeto: 101 SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA_PSSAA_06								
LOCALIZAÇÃO: TOCALHA, INTERIOR DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE TANCREDO NEVES								
						BDI SERVIÇOS	30.40%	
						BDI MATERIAIS	14.02%	
Cód. Tarefa	CÓD SINAPI MAIO/2017 - BA	Composiçã o	Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário	Valor Parcial	S/BDI
001.02.01.04.02	COMPOSIÇÃO 07	IC-184601	CIRCUITO DAS BOMBAS SUBMERSAS COM CABO DE COBRE BIPOLAR ACHATADO 2,5MM2, ISOLADO EM PVCA E PVCST1 0,6/1KV	M	5.000	3.77	18.84	3.31
001.02.01.04.03	74052/005	IC-184801	QUADRO DE COMANDO, TIPO PARTIDA DIRETA, P/UM MOTOR MONOFASICO ATE 5CV, 380V (DE_DP0600-06)	UN	1.000	1,638.72	1,638.72	1,437.22
001.02.01.04.04	composição 06	IC-184753	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 1.1/2" ENTERRADO DA MURETA ATE O PONTO DE ALIMENTACAO DE ENERGIA	M	3.000	25.28	75.84	22.17
<b>001.02.01.05</b>			<b>SERVICOS FINALISTICOS</b>					
001.02.01.05.01	composicao	IC-030105	CADASTRO DE OBRAS CIVIS ( ÀS BUILT)	M2	1.738	3.65	6.35	2.80
001.02.01.05.02	9537	IC-150101	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM BOTA FORA	M2	47.260	2.76	130.65	2.12
<b>001.02.02</b>			<b>CP2010010-IMPLANTACAO DE CAPTACAO COM BOMBA SUBMERSA - POTENCIA ATE 5 CV</b>	<b>UN</b>	<b>1.000</b>	<b>16,514.66</b>	<b>16,514.66</b>	
<b>001.02.02.01</b>			<b>DISPOSITIVOS E INDICADORES DE CONSTRUCAO</b>					
001.02.02.01.01	composicao	DP0120010	BLOCOS DE APOIO NAS BOMBAS (0.20x0.20x0.20)	UN	1.000	19.11	19.11	14.65
001.02.02.01.02	93358	IC-040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA EXCETO ROCHA	M3	0.240	71.85	17.24	55.10
001.02.02.01.03	73964/6	IC-040301	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	0.238	54.49	12.97	41.79
001.02.02.01.04	composicao	IC-040313	CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE GC)	M3	0.000	45.41	0.00	34.83
<b>001.02.02.02</b>			<b>MONTAGEM</b>					
001.02.02.02.01	83724	IC-060201	MONT. DE PEÇAS, CONEXOES, VALVULAS, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECANICA C/ DIAMETROS DE 50 A 250 mm.	KG	707.280	1.90	1,346.55	1.46
001.02.02.02.02	composicao	IC-162001	FORNECIMENTO PEÇAS DA INSTALACAO HIDRÁULICA DA CAPTAÇÃO COM BOMBA SUBMERSA,POTÊNCIA ATE 5 CV	UN	1.000	14,389.35	14,389.35	12,620.02
001.02.02.02.03	73834/001	IC-170113	MONTAGEM E INST. DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	UN	1.000	224.18	224.18	171.92
001.02.02.02.04	composicao	IC-060405	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FºFO DUCTIL OU AÇO CARBONO, P/DN ATE 300mm.	T	0.707	108.51	76.75	83.22
001.02.02.02.05	composicao	IC-060413	MOMENTO DE TRANSP. P/ TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE FoFo DUCTIL OU AÇO CARBONO	TXKM	70.728	1.58	111.93	1.21
<b>001.02.02.03</b>			<b>SERVIÇOS FINALISTICOS</b>					
001.02.02.03.01	composicao	IC-150405	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA CAPTAÇÃO	UN	1.000	316.58	316.58	242.77
<b>001.02.03</b>			<b>CP3010000-IMPLANTACAO DE SISTEMA EM REDE - ENTERRADO</b>				<b>117,317.51</b>	
<b>001.02.03.01</b>			<b>CP3010010-IMPLANTACAO DE SISTEMA EM REDE DN50 - ENTERRADO</b>	<b>M</b>	<b>1,872.00</b>	<b>50.63</b>	<b>94,777.08</b>	
<b>001.02.03.01.01</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
001.02.03.01.01.01	73948/016	IC-020209	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	2.000	4.54	9.08	3.48
001.02.03.01.01.02	73610	IC-030209	MARCAÇÃO DE ADUTORAS	M	1.000	1.55	1.55	1.19
<b>001.02.03.01.02</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA</b>					
001.02.03.01.02.01	90105	IC-040101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATE 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENORQUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	0.266	15.27	4.06	11.71
001.02.03.01.02.02	composição 5	IC-040109	ESCAVACAO DE VALAS - AGUA - EM ROCHA	M3	0.014	136.24	1.91	104.48
001.02.03.01.02.03	73964/006	IC-040301	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	0.262	54.49	14.28	41.79
001.02.03.01.02.04	94342	IC-040305	ATERRO EM VALAS EM POCOS EM CAVAS DE FUNDACAO, COM FORNECIMENTO DE SOLO	M3	0.000	106.17	0.00	81.42
001.02.03.01.02.05	94102	IC-040401	EXECUCAO DE BERCO DE AREIA EM VALAS	M3	0.002	202.05	0.46	154.95
001.02.03.01.02.06	composição 04	IC-040521	CARGA/TRANSPORTE DESCARGA E ESPALHAMENTO MANUAL HORIZONTAL EM CAMINHÃO BASCULANTE, SOLO, ROCHA E ENTULHO	M3	0.026	20.99	0.55	16.09
001.02.03.01.02.07	composicao	IC-040541	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3XKM	0.770	1.16	0.89	0.89
<b>001.02.03.01.03</b>			<b>ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES</b>					
001.02.03.01.03.02	composicao	IC-060401	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC PBA, DN 50 A 100.	M	1.000	0.32	0.32	0.24



ESTADO DA BAHIA  
Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves

CNPJ - 13.071.253 / 0001 - 06  
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n  
Centro Telef: (73) 3540-1025. CEP. 45416-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MATERIAIS								SINAPI REFERENCIA L REGIONAL - DESIGNAD O BAHIA
Projeto: 101 SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA_PSSAA_06								
LOCALIZAÇÃO: TOCALHA, INTERIOR DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE TANCREDO NEVES								
						BDI SERVIÇOS	30.40%	
						BDI MATERIAIS	14.02%	
Cód. Tarefa	CÓD SINAPI MAIO/2017 - BA	Composiçã o	Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário	Valor Parcial	S/BDI
001.02.03.01.03.03	composicao	IC-060409	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE PVC COM DN ATE 100mm	MXKM	30.000	0.01	0.22	0.01
<b>001.02.03.01.04</b>			<b>DISPOSITIVOS PADRONIZADOS</b>					
001.02.03.01.04.01	composicao	DP0110010	BLOCOS DE ANCORAGEM C90o	UN	0.001	9.78	0.01	7.50
001.02.03.01.04.02	composicao	DP0110050	BLOCOS DE ANCORAGEM C45o	UN	0.001	8.87	0.01	6.80
001.02.03.01.04.03	composicao	DP0110090	BLOCOS DE ANCORAGEM TE	UN	0.001	11.68	0.01	8.95
001.02.03.01.04.04	composicao	DP0310010	CAIXA DE PROTEÇÃO - REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70 X 0,70 X 0,70)M (DE_DP0310-01)	UN	0.001	371.55	0.30	284.93
<b>001.02.03.01.05</b>			<b>ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV P/AGUA COM JE</b>					
001.02.03.01.05.01	73888/001		ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVCDEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	1.000	1.90	1.90	1.46
001.02.03.01.05.02	36084	IC-168001	TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 50/DE 60 MM	M	1.000	10.89	10.89	9.55
<b>001.02.03.01.06</b>			<b>SERVIÇOS FINALISTICOS</b>					
001.02.03.01.06.01	composição 8	IC-030101	CADASTRO DE ADUTORA( ÀS BUILT)	M	1.000	3.96	3.96	3.04
001.02.03.01.06.02	composicao	IC-150409	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA ADUÇÃO (PARA 500M DE TUBULAÇÃO)	UN	0.002	118.73	0.24	91.05
<b>001.02.03.02</b>			<b>CP3010050-IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA EM REDE DN75 - ENTERRADO</b>	<b>M</b>	<b>295.00</b>	<b>76.41</b>	<b>22,540.43</b>	
<b>001.02.03.02.01</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
001.02.03.02.01.01	73948/016	IC-020209	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	2.000	4.54	9.08	3.48
001.02.03.02.01.02	73610	IC-030209	MARCAÇÃO DE ADUTORAS	M	1.000	1.55	1.55	1.19
<b>001.02.03.02.02</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA E ROCHA</b>					
001.02.03.02.02.01	93358	IC-040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA EXCETO ROCHA	M3	0.266	71.85	19.11	55.10
001.02.03.02.02.02	composição 5	IC-040109	ESCAVACAO DE VALAS - AGUA - EM ROCHA	M3	0.014	102.25	1.43	78.41
001.02.03.02.02.03	73964/006	IC-040301	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	0.262	54.49	14.28	41.79
001.02.03.02.02.04	94342	IC-040305	ATERRO EM VALAS EM POCOS EM CAVAS DE FUNDACAO, COM FORNECIMENTO DE SOLO	M3	0.000	106.17	0.00	81.42
001.02.03.02.02.05	94102	IC-040401	EXECUCAO DE BERCO DE AREIA EM VALAS	M3	0.002	202.05	0.48	154.95
001.02.03.02.02.06	Composição	IC-040521	CARGA/TRANSPORTE DESCARGA E ESPALHAMENTO MANUAL HORIZONTAL EM CAMINHÃO BASCULANTE, SOLO, ROCHA E ENTULHO	M3	0.025	20.99	0.52	16.09
001.02.03.02.02.07	composicao	IC-040541	MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3XKM	0.758	1.16	0.88	0.89
<b>001.02.03.02.03</b>			<b>ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES</b>					
001.02.03.02.03.02	composicao	IC-060401	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC PBA, DN 50 A 100.	M	1.000	0.32	0.32	0.24
001.02.03.02.03.03	composicao	IC-060409	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE PVC COM DN ATE 100mm	MXKM	30.000	0.01	0.22	0.01
<b>001.02.03.02.04</b>			<b>DISPOSITIVOS PADRONIZADOS</b>					
001.02.03.02.04.01	composicao	DP0110010	BLOCOS DE ANCORAGEM C90o	UN	0.001	9.78	0.01	7.50
001.02.03.02.04.02	composicao	DP0110050	BLOCOS DE ANCORAGEM C45o	UN	0.001	8.87	0.01	6.80
001.02.03.02.04.03	composicao	DP0110090	BLOCOS DE ANCORAGEM TE	UN	0.001	11.68	0.01	8.95
001.02.03.02.04.04	composicao	DP0310010	CAIXA DE PROTEÇÃO - REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70 X 0,70 X 0,70)M (DE_DP0310-01)	UN	0.001	371.55	0.30	284.93
<b>001.02.03.02.05</b>			<b>ASSENTAMENTO TUBO PVC, RPVC, PVC DEFOFO, PRFV P/AGUA COM JE</b>					
001.02.03.02.05.01	73888/001	IC-168003	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 75 MM - (OU RPVC, OU PVCDEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	1.000	1.90	1.90	1.46
001.02.03.02.05.02	36373	IC-168003	TUBO PVC PBA 12 JE NBR 5647 P/REDE AGUA DN 75/DE 85 MM	M	1.000	22.11	22.11	19.39
<b>001.02.03.02.06</b>			<b>SERVIÇOS FINALISTICOS</b>					
001.02.03.02.06.01	composição 8	IC-030101	CADASTRO DE ADUTORA( ÀS BUILT)	M	1.000	3.96	3.96	3.04
001.02.03.02.06.02	composicao	IC-150409	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA ADUÇÃO (PARA 500M DE TUBULAÇÃO)	UN	0.002	118.73	0.24	91.05
<b>001.02.04</b>			<b>CP3110000-IMPLANTACAO DE SISTEMA EM REDE - AEREO</b>				<b>0.00</b>	
<b>001.02.04.01</b>			<b>CP3110010-IMPLANTACAO DE SISTEMA EM REDE DIÁMETRO=2" - AEREO</b>	<b>M</b>	<b>0.000</b>	<b>85.86</b>	<b>0.00</b>	
<b>001.02.04.01.01</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					



ESTADO DA BAHIA  
Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves

CNPJ - 13.071.253 / 0001 - 06  
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n  
Centro Telef: (73) 3540-1025. CEP. 45416-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MATERIAIS								SINAPI REFERENCIA L REGIONAL - DESONERAD O BAHIA
Projeto: 101 SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA_PSSAA_06								
LOCALIZAÇÃO: TOCALHA, INTERIOR DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE TANCREDO NEVES								
						BDI SERVIÇOS	30.40%	
						BDI MATERIAIS	14.02%	
Cód. Tarefa	CÓD SINAPI MAIO/2017 - BA	Composiçã o	Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário	Valor Parcial	S/BDI
001.02.04.01.01.01	73948/016	IC-020209	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	2.000	4.54	9.08	3.48
001.02.04.01.01.02	73610	IC-030209	MARCAÇÃO DE ADUTORAS	M	1.000	1.55	1.55	1.19
<b>001.02.04.01.02</b>			<b>ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES</b>					
001.02.04.01.02.01	73610		ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS HIDRÁULICOS (TUBOS DIÂMETRO=2" E 3" EM FERRO GALVANIZADO) - TRECHO AÉREO	M	1.000	1.55	1.55	1.19
001.02.04.01.02.02	composicao	IC-060405	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO ATÉ 4".....	T	0.010	108.51	1.09	83.22
001.02.04.01.02.03	composicao	IC-060413	MOMENTO DE TRANSP. P/ TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE FoFo DUCTIL OU AÇO CARBONO	TXKM	0.300	1.58	0.47	1.21
<b>001.02.04.01.03</b>			<b>DISPOSITIVOS PADRONIZADOS</b>					
001.02.04.01.03.01	composicao	DP0210010	PILARETES DE CONCRETO H=0,5M	UN	0.002	210.30	0.42	161.28
001.02.04.01.03.02	composicao	DP0220010	BLOCOS DE CONCRETO (0,30X0,30X0,30)M	UN	0.333	68.01	22.67	52.16
<b>001.02.04.01.04</b>			<b>FORNECIMENTO DE TUBO</b>					
001.02.04.01.04.01	9860 + 3912		FORNECIMENTO DE TUBO DIÂMETRO=2" COM LUYA EM FERRO GALVANIZADO) - TRECHO AÉREO	M	1.000	44.83	44.83	39.32
<b>001.02.04.01.05</b>			<b>SERVIÇOS FINALISTICOS</b>					
001.02.04.01.05.01	composição 8	IC-030101	CADASTRO DE ADUTORA( ÀS BUILT)	M	1.000	3.96	3.96	3.04
001.02.04.01.05.02	composicao	IC-150409	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA ADUÇÃO (PARA 500M DE TUBULAÇÃO)	UN	0.002	118.73	0.24	91.05
<b>001.02.04.02</b>			<b>CP3110050-IMPLANTACAO DE SISTEMA EM REDE DIÂMETRO=3" - AEREO</b>	<b>M</b>	<b>0.000</b>	<b>166.97</b>	<b>0.00</b>	
<b>001.02.04.02.01</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
001.02.04.02.01.01	73948/016	IC-020209	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	2.000	4.54	9.08	3.48
001.02.04.02.01.02	73610	IC-030209	MARCAÇÃO DE ADUTORAS	M	1.000	1.55	1.55	1.19
<b>001.02.04.02.02</b>			<b>ASSENTAMENTO E TRANSPORTE DE TUBULAÇÕES</b>					
001.02.04.02.02.01	73887		ASSENTAMENTO DOS MATERIAIS HIDRÁULICOS (TUBOS DIÂMETRO=2" E 3" EM FERRO GALVANIZADO) - TRECHO AÉREO	M	1.000	3.44	3.44	2.64
001.02.04.02.02.02	composicao	IC-060405	CARGA E DESCARGA DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO ATÉ 4".....	T	0.010	108.51	1.09	83.22
001.02.04.02.02.03	composicao	IC-060413	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO	TXKM	0.300	1.58	0.47	1.21
<b>001.02.04.02.03</b>			<b>DISPOSITIVOS PADRONIZADOS</b>					
001.02.04.02.03.01	composicao	DP0210010	PILARETES DE CONCRETO H=0,5M	UN	0.002	210.30	0.42	161.28
001.02.04.02.03.02	composicao	DP0220010	BLOCOS DE CONCRETO (0,30X0,30X0,30)M	UN	0.333	68.01	22.67	52.16
<b>001.02.04.02.04</b>			<b>MONTAGEM</b>					
001.02.04.02.04.01	9857 + 3914		FORNECIMENTO DE TUBO DIÂMETRO=3" COM LUYA EM FERRO GALVANIZADO) - TRECHO AÉREO	M	1.000	124.05	124.05	95.13
<b>001.02.04.02.05</b>			<b>SERVIÇOS FINALISTICOS</b>					
001.02.04.02.05.01	composição 8	IC-030101	CADASTRO DE ADUTORA( ÀS BUILT)	M	1.000	3.96	3.96	3.04
001.02.04.02.05.02	composicao	IC-150409	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA ADUÇÃO (PARA 500M DE TUBULAÇÃO)	UN	0.002	118.73	0.24	91.05
<b>001.02.05</b>			<b>CP4010010-IMPLANTACAO DE CLORADOR DE PASTILHAS</b>	<b>UN</b>	<b>1.000</b>	<b>7,342.70</b>	<b>7,342.70</b>	
<b>001.02.05.01</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					
001.02.05.01.01	73948/016	IC-020209	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	25.000	4.54	113.45	3.48
001.02.05.01.02	73992/001	IC-030205	LOCAÇÃO MANUAL DA OBRA	M2	2.250	16.05	36.12	12.31
<b>001.02.05.02</b>			<b>PROTECAO</b>					
001.02.05.02.01	74100/001	IC-100205	PORTAO P/CERCA DE CONCRETO EM CANTONEIRA E ACO REDONDO COM 01 FOLHA,INCL.GUARNIÇÕES E FERRAGENS, C/ LARGURA ATE 1,00m (DE_IC1000-01)	M2	1.500	335.05	502.57	256.94
001.02.05.02.02	composicao	IC-140205	CERCA TIPO B - ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADAS PONTA RETA 08 FIOS DE ARAME FARPADO INCLUINDO PINTURA (DE-IC1402) 19 M	M	18.850	50.76	956.74	38.92
<b>001.02.05.03</b>			<b>DP045001-ABRIGO PARA CLORADOR(DE_DP0450)</b>					
<b>001.02.05.03.01</b>			<b>ABRIGO-FUNDACAO</b>					
001.02.05.03.01.01	93358	IC-040205	ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	1.232	71.85	88.52	55.10



ESTADO DA BAHIA  
Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves

CNPJ - 13.071.253 / 0001 - 06  
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n  
Centro Telefax: (73) 3540-1025. CEP. 45416-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MATERIAIS								SINAPI REFERENCIAL REGIONAL - DESONERADO BAHIA
Projeto: 101 SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA_PSSAA_06								
LOCALIZAÇÃO: TOCALHA, INTERIOR DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE TANCREDO NEVES								
							BDI SERVIÇOS	30.40%
							BDI MATERIAIS	14.02%
Cód. Tarefa	CÓD SINAPI MAIO/2017 - BA	Composiçã o	Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário	Valor Parcial	S/BDI
001.02.05.03.01.02	73964/006	IC-040301	REATERRO EM VALAS/POÇOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	0.000	54.49	0.00	41.79
001.02.05.03.01.03	composicao	IC-040313	CONFORMACAO DO TERRENO ( COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE GC)	M3	1.450	45.41	65.85	34.83
001.02.05.03.01.04	composicao	IC-080101	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO 6 FUIROS 10CM (ARGAMASSA 1:3:3)	M2	13.500	55.69	751.80	42.71
<b>001.02.05.03.02</b>			<b>ABRIGO-ELEVACAO</b>					
001.02.05.03.02.01	73992/001	IC-030201	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	6.250	16.05	100.33	12.31
001.02.05.03.02.02	95467	IC-080201	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1.232	467.98	576.55	358.88
001.02.05.03.02.03	94223	IC-090101	COBERTURA C/ TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADAS C/ e=6mm, C/ MADEIRAMENTO, INCL. ELEMENTOS P/ FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	M2	2.300	59.58	137.03	45.69
001.02.05.03.02.04	73933/004	IC-100101	PORTA EM CHAPA RAIADA,CANTONEIRA E ACO REDONDO C/02 FOLHAS INCL.FERRAGENS,GUARNIÇÕES,LIXAMENTO E PINTURA A OLEO LARGURA 1,20 (DE-IC1001)	M2	2.310	366.70	847.07	281.21
001.02.05.03.02.05	87879	IC-110101	CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	26.850	3.78	101.54	2.90
001.02.05.03.02.06	87550	IC-110113	MASSA UNICA EXTERNA DESEMPENADO (TRACO 1:3)	M2	26.850	23.92	642.13	18.34
001.02.05.03.02.07	composicao	IC-110205	ACABAMENTO EM CIMENTADO ALISADO COM JUNTA DE MADEIRA SOBRE LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	M2	1.440	46.97	67.63	36.02
001.02.05.03.02.08	composicao	IC-110237	LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL SOB PISOS, E=7CM	M2	3.000	54.44	163.31	41.75
001.02.05.03.02.09	composiçã	IC-110305	PINTURA C/ PVA-LATEX, S/ MASSA, INCL. LIXAMENTO, EM DUAS DEMAOS	M2	26.850	14.43	387.57	11.07
001.02.05.03.02.10	composicao	IC-120101	APLICACAO LOGOTIPO E LETREIROS PARA ABRIGOS E MURETA	UN	1.000	37.04	37.04	28.40
<b>001.02.05.04</b>			<b>MONTAGEM</b>					
001.02.05.04.03	composicao	IC-160309	FORNECIMENTO DOS MATERIAIS HIDRAULICOS E EQUIPAMENTOS (CLORADOR DE PASTILHA)	UN	1.000	1,492.29	1,492.29	1,308.80
<b>001.02.05.05</b>			<b>SERVICOS FINALISTICOS</b>					
001.02.05.05.01	9537	IC-150101	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM BOTA FORA	M2	25.000	2.76	69.11	2.12
001.02.05.05.02	composicao	IC-030105	CADASTRO DE OBRAS CIVIS ( ÀS BUILT)	M2	2.250	3.65	8.22	2.80
001.02.05.05.03	composicao	IC-150417	TESTE DE FUNCIONALIDADE NO TRATAMENTO	UN	1.000	197.84	197.84	151.72
<b>001.02.06</b>			<b>CP5010050-IMPLANTACAO DE RESERVATORIO APOIADO H=1,00M - CAP=5 E 10M3 (DE_CP5010)</b>	<b>UN</b>	<b>1.000</b>	<b>12,800.02</b>	<b>12,800.02</b>	
<b>001.02.06.01</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					
001.02.06.01.01	73992/001	IC-030205	LOCAÇÃO MANUAL DA OBRA	M2	5.309	16.05	85.22	12.31
001.02.06.01.02	73948/016	IC-020209	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	81.000	4.54	367.57	3.48
001.02.06.01.03	composicao	IC-140201	CERCA TIPO A - ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADAS PONTA RETA 08 FIOS DE ARAME FARPADO INCLUINDO PINTURA (DE_IC1402) 27M	M	27.000	45.60	1,231.16	34.97
001.02.06.01.04	74100/001	IC-100205	PORTAO P/CERCA DE CONCRETO EM CANTONEIRA E ACO REDONDO COM 01 FOLHA,INCL.GUARNIÇÕES E FERRAGENS, C/ LARGURA ATE 1,00m (DE_IC1000-01)	M2	1.500	335.05	502.57	256.94
<b>001.02.06.02</b>			<b>DP0710050-BASE PARA RESERVATORIO APOIADO H=1,00M-CAP. 5 E 10 M3 (DE_DP0710)</b>					
<b>001.02.06.02.01</b>			<b>ATERRO ELEVADO - BASE RESERVATORIO</b>					
001.02.06.02.01.01	94342	IC-040305	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	0.670	106.17	71.14	81.42
001.02.06.02.01.02	95474	IC-080125	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	2.760	763.82	2,108.14	585.75
001.02.06.02.01.03	87879	IC-110101	CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	10.210	3.78	38.61	2.90
001.02.06.02.01.04	87550	IC-110113	MASSA UNICA EXTERNA DESEMPENADO (TRACO 1:3)	M2	10.210	23.92	244.18	18.34
001.02.06.02.01.05	composiçã	IC-110305	PINTURA C/ PVA-LATEX, S/ MASSA, INCL. LIXAMENTO, EM DUAS DEMAOS	M2	10.210	14.43	147.38	11.07
<b>001.02.06.02.02</b>			<b>FUNDACAO DO RESERVATORIO</b>					
001.02.06.02.02.01	73992/001	IC-030201	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	5.309	16.05	85.22	12.31
001.02.06.02.02.02	93358	IC-040205	ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	1.980	71.85	142.26	55.10



ESTADO DA BAHIA  
Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves

CNPJ - 13.071.253 / 0001 - 06  
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n  
Centro Telef: (73) 3540-1025. CEP. 45416-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MATERIAIS								SINAPI REFERENCIAL REGIONAL - DESONERAD O BAHIA
Projeto: 101 SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA_PSSAA_06								
LOCALIZAÇÃO: TOCALHA, INTERIOR DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE TANCREDO NEVES								
							BDI SERVIÇOS BDI MATERIAIS	30.40% 14.02%
Cód. Tarefa	CÓD SINAPI MAIO/2017 - BA	Composiçã o	Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário	Valor Parcial	S/BDI
001.02.06.02.02.03	73964/006	IC-040301	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	1.980	54.49	107.90	41.79
001.02.06.02.02.04	94963 +74157/4	IC-050121	PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=20,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	1.020	497.38	507.33	381.43
001.02.06.02.02.05	92762	IC-050201	ACO CA-50	KG	46.920	10.25	480.90	7.86
001.02.06.02.02.06	5970	IC-050413	FORMA PARA BLOCO/BASE DE CONCRETO	M2	2.040	94.57	192.91	72.52
001.02.06.02.02.07	87519		ALVENARIA DE TIJOLO MACICO COMUM ESP.10CM (ARGAMASSA 1:3:3)	M2	1.150	77.52	89.15	59.45
001.02.06.02.02.08	95467	IC-080201	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1.980	467.98	926.60	358.88
001.02.06.02.02.09	composicao	IC-110241	LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL SOB PISOS, E=10CM	M2	4.900	77.77	381.05	59.64
<b>001.02.06.03</b>			<b>MONTAGEM</b>					
001.02.06.03.01	73888/001		ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVCDEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M	11.600	1.90	22.08	1.46
001.02.06.03.02	composicao	IC-060401	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC PBA, DN 50 A 100.	M	11.600	0.32	3.67	0.24
001.02.06.03.03	composicao	IC-060409	MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE PVC COM DN ATE 100mm	MXKM	116.000	0.01	0.84	0.01
001.02.06.03.04	74145/001	IC-110317	PINTURA A OLEO EM TUBULACOES DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	M2	0.000	19.59	0.00	15.02
001.02.06.03.05	composicao	IC-160205	FORN.MAT.HIDR.BARRILETE INCLUINDO CUBA DO RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 5.000L H=1,00M	UN	0.000	1,999.86	0.00	1,753.96
001.02.06.03.06	composicao	IC-160229	FORN.MAT.HIDR.BARRILETE, INCLUINDO CUBA DO RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 10.000L H=1,00M	UN	1.000	3,197.09	3,197.09	2,803.97
001.02.06.03.07	composicao	IC-190105	ICAMENTO E MONTAGEM RESERVATORIO APOIADO EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 5.000L ALTURA DE 1,00M	UN	0.000	1,532.66	0.00	1,175.35
001.02.06.03.08	composicao	IC-190129	ICAMENTO E MONTAGEM RESERVATORIO APOIADO EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 10.000L ALTURA DE 1,00M	UN	1.000	1,559.25	1,559.25	1,195.75
<b>001.02.06.04</b>			<b>SERVICOS FINALISTICOS</b>					
001.02.06.04.01	composicao	IC-030105	CADASTRO DE OBRAS CIVIS ( ÀS BUILT)	M2	5.309	3.65	19.39	2.80
001.02.06.04.02	9537	IC-150101	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM BOTA FORA	M2	75.690	2.76	209.24	2.12
001.02.06.04.03	composicao	IC-150413	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA RESERVAÇÃO	UN	1.000	79.14	79.14	60.69
<b>001.02.07</b>			<b>CP6110010-IMPLANTACAO DE CHAFARIZ - CONVENCIONAL PADRAO CERB</b>	<b>UN</b>	<b>1.000</b>	<b>2,867.22</b>	<b>2,867.22</b>	
<b>001.02.07.01</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					
001.02.07.01.01	73992/001	IC-030205	LOCAÇÃO MANUAL DA OBRA	M2	11.700	16.05	187.81	12.31
001.02.07.01.02	73948/016	IC-020209	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	11.700	4.54	53.09	3.48
<b>001.02.07.02</b>			<b>DISPOSITIVOS</b>					
001.02.07.02.01	composicao	DP0310050	CAIXA DE PROTEÇÃO - REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70 X 0,70 X 0,60)M (DE_DP0310-02)	UN	1.000	353.20	353.20	270.86
001.02.07.02.02	composicao	DP0310090	CAIXA DE PROTEÇÃO - REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70 X 0,70 X 0,50)M (DE_DP0310-03)	UN	1.000	319.65	319.65	245.13
001.02.07.02.03	74051	DP0320010	CAIXA DE INFILTRACAO	UN	1.000	224.17	224.17	171.91
<b>001.02.07.03</b>			<b>IC-130329- CAIXA DO CHAFARIZ CONVENCIONAL</b>					
001.02.07.03.01	73992/001	IC-030201	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	3.810	16.05	61.16	12.31
001.02.07.03.02	93358	IC-040205	ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	2.450	71.85	176.03	55.10
001.02.07.03.03	73964/006	IC-040301	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	1.230	54.49	67.03	41.79
001.02.07.03.04	composicao	IC-040313	CONFORMACAO DO TERRENO ( COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	1.442	45.41	65.48	34.83
001.02.07.03.05	94964/74157/4	IC-050121	PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=20,00 MPA	M3	0.190	497.38	94.50	381.43
001.02.07.03.06	5970	IC-050413	FORMA PARA BLOCO/BASE DE CONCRETO	M2	0.850	94.57	80.38	72.52
001.02.07.03.07	composicao	IC-080109	ALVENARIA DE TIJOLO MACICO COMUM ESP.10CM (ARGAMASSA 1:3:3)	M2	4.020	45.41	182.56	34.83
001.02.07.03.08	87879	IC-110101	CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	1.360	3.78	5.14	2.90
001.02.07.03.09	87550	IC-110113	MASSA UNICA EXTERNA/INTERNA DESEMPENADO (TRACO 1:3)	M2	1.360	23.92	32.52	18.34
001.02.07.03.10	composição	IC-110305	PINTURA COM PVA-LATEX, SEM MASSA, INCLUSIVE LIXAMENTO, EM DUAS DEMAOS	M2	1.360	14.43	19.63	11.07
<b>001.02.07.04</b>			<b>ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBULACOES</b>					



ESTADO DA BAHIA  
Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves

CNPJ – 13. 071. 253 / 0001 – 06  
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n  
Centro Telefax: (73) 3540-1025. CEP. 45416-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM MATERIAIS

Projeto: 101 SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA\_PSSAA\_06

LOCALIZAÇÃO: TOCALHA, INTERIOR DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE TANCREDO NEVES

BDI SERVIÇOS  
BDI MATERIAIS

30.40%  
14.02%

SINAPI  
REFERENCIAL REGIONAL -  
DESONERADO BAHIA

Cód. Tarefa	CÓD SINAPI MAIO/2017 - BA	Composição	Descrição	Unid	Quant	Valor Unitário	Valor Parcial	S/BDI
001.02.07.04.01	93358	IC-040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS - AGUA - EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA EXCETO ROCHA	M3	1.400	71.85	100.59	55.10
001.02.07.04.02	73964/006	IC-040301	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	1.370	54.49	74.66	41.79
001.02.07.04.03	composicao	IC-040313	CONFORMACAO DO TERRENO ( COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	0.028	45.41	1.27	34.83
001.02.07.04.05	74145/001	IC-110317	PINTURA A OLEO EM TUBULACOES DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	M2	0.000	19.59	0.00	15.02
001.02.07.04.06	composicao	IC-161101	FORNECIMENTO DE TUBOS E PECAS DA INSTALACAO HIDRAULICA DO CHAFARIZ PADRAO CERB	UN	1.000	625.14	625.14	479.40
<b>001.02.07.05</b>			<b>SERVICOS FINALISTICOS</b>					
001.02.07.05.01	composicao	IC-030105	CADASTRO DE OBRAS CIVIS ( ÀS BUILT)	M2	3.810	3.65	13.92	2.80
001.02.07.05.02	9537	IC-150101	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM BOTA FORA	M2	3.810	2.76	10.53	2.12
001.02.07.05.03	composicao	IC-150421	TESTE DE FUNCIONALIDADE NA DISTRIBUIÇÃO	UN	1.000	118.73	118.73	91.05



ESTADO DA BAHIA  
Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves

CNPJ – 13. 071. 253 / 0001 – 06  
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n  
Centro Telefax: (73) 3540-1025. CEP. 45416-000

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO							
SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PSSAA_06							
LOTE							
NÚMERO DE SISTEMAS 1							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MES					VALOR TOTAL
		1	2	3	4	5	
<b>001</b>	<b>SISTEMA DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DAS OBRAS</b>						
001.01	CANTEIRO	2,678.23				2,678.23	
		100%				100.00%	
001.02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,278.49	1,967.79	1,967.79	1,967.79	2,174.92	
		22.00%	19.00%	19.00%	19.00%	21.00%	
001.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	27.78				27.78	
		50%				50%	
<b>002</b>	<b>PERFURAÇÃO DE POÇO</b>						
002.01	PERFURAÇÃO DE POÇO INCLUINDO ESTUDOS HIDROGEOLÓGICOS E GEOFÍSICOS PARA LOCAÇÃO DE MANANCIAL - TIPO METASSEDIMENTO 150M	18,288.00	27,432.00			45,720.00	
		40.00%	60.00%			100.00%	
<b>003</b>	<b>SISTEMA DE BOMBEIO</b>						
003.01	CP1010010-IMPLANTAÇÃO DE ENERGIZAÇÃO ELETRICA - SEM ABRIGO PARA EQUIPAMENTOS		1,936.76	4,519.11		6,455.87	
			30.00%	70.00%		100.00%	
<b>004</b>	<b>SISTEMA DE CAPTAÇÃO</b>						
004.01	INSTALAÇÃO, MONTAGEM, CARGA E DESCARGA DOS EQUIPAMENTOS E FORNECIMENTO DE TUBOS E PECAS E CONEXÕES		1,651.47	14,863.19		16,514.66	
			10.00%	90.00%		100.00%	
<b>005</b>	<b>SISTEMA ADUÇÃO/DISTRIBUIÇÃO</b>						
005.01	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA EM REDE DN 50MM - ENTERRADO			37,910.83	28,433.13	28,433.13	
				40.00%	30.00%	30.00%	
005.02	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA EM REDE DN 75MM - ENTERRADO			22,540.43		22,540.43	
				100.00%		100.00%	
<b>006</b>	<b>SISTEMA ADUÇÃO - AÉREO</b>						





ESTADO DA BAHIA  
Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves

CNPJ – 13. 071. 253 / 0001 – 06  
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n  
Centro Telefax: (73)3540-1025. CEP. 45416-000

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

**SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - PSSAA\_06**

**LOTE**  
**NÚMERO DE SISTEMAS**

**1**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MES					VALOR TOTAL
		1	2	3	4	5	
006.01	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA EM REDE DIÂMETRO=2" - AÉREO			0.00			0.00
				100.00%			100.00%
006.02	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA EM REDE DIÂMETRO 3" AÉREO			0.00%			0.00%
				100.00%			100.00%
<b>007</b>	<b>SISTEMA DE TRATAMENTO</b>						
007.01	IMPLANTACAO DE CLORADOR			7,342.70			7,342.70
				100.00%			100.00%
<b>008</b>	<b>SISTEMA DE RESERVAÇÃO</b>						
008.01	IMPLANTACAO DE RESERVATORIO APOIADO H=1,00M - CAP=5 E 10M3 (DE_CP5010)			7,680.01	5,120.01		12,800.02
				60.00%	40.00%		100.00%
<b>009</b>	<b>SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO</b>						
009.01	IMPLANTAÇÃO DE CHAFARIZ - CONVENCIONAL PADRÃO CERB					2,867.22	2,867.22
						100.00%	100.00%
<b>Total Geral do Lote em R\$ -</b>		<b>23,272.50</b>	<b>32,988.01</b>	<b>96,824.06</b>	<b>35,520.92</b>	<b>33,503.04</b>	<b>222,108.54</b>
		<b>23,272.50</b>	<b>56,260.51</b>	<b>153,084.57</b>	<b>188,605.49</b>	<b>222,108.54</b>	



**ESTADO DA BAHIA**  
**Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves**

CNPJ – 13. 071. 253 / 0001 – 06  
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n  
Centro Telefax: (73) 3540-1025. CEP. 45116-000

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL - BAHIA	PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL - BAHIA
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	SINAPI Mar 2015 - MA	REF	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	Maior de 2017. DESONER ADO	
<b>IC-120101</b>			<b>APLICACAO LOGOTIPO E LETREIROS PADRAO CERB PARA ABRIGOS E MURETA</b>				<b>#VALUE!</b>		
IC-110309	79464	1R	PINTURA A OLEO AZUL DEL REY,SEM MASSA, EM PAREDESEM DUAS DEMAOS	M2	0.86	16,60	#VALUE!	16,60	
IC-110310	79464	1R	PINTURA A OLEO BRANCO NEVE, SEM MASSA, EM PAREDESEM DUAS DEMAOS	M2	0.86	16,60	#VALUE!	16,60	
<b>IC-030105</b>			<b>CADASTRO DE OBRAS CIVIS</b>				<b>#VALUE!</b>		
X52000550	2355		DESENHISTA	H	0.11	15,11	#VALUE!	15,11	
X52000250	88253		AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.03	23.76	0.76	23.76	
X52001060	7592		TOPOGRAFO	H	0.02	24,26	#VALUE!	24,26	
<b>DP0120010</b>	composicao		<b>BLOCOS DE APOIO NAS BOMBAS (0,20X0,20X0,20)</b>				<b>#VALUE!</b>		
IC-050113	94963 +74157/004		PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0.01	381.43	3.05	381.43	
IC-050413	5970	1R	FORMA PARA BLOCO/BASE DE CONCRETO	M2	0.16	72,52	#VALUE!	72,52	
<b>IC-150405</b>			<b>TESTE DE FUNCIONALIDADE NA CAPTAÇÃO</b>				<b>#VALUE!</b>		
X52000610	88267		ENCANADOR	H	6.74	19,80	#VALUE!	19,80	
X52000970	88316		SERVEnte	H	6.74	13.93	93.89	13.93	
<b>IC-150409</b>			<b>TESTE DE FUNCIONALIDADE NA ADUÇÃO (PARA 500M DE TUBULAÇÃO)</b>				<b>#VALUE!</b>		
X52000610	88267		ENCANADOR	H	2.53	19,80	#VALUE!	19,80	
X52000970	88316		SERVEnte	H	2.53	13.93	35.21	13.93	
<b>IC-150413</b>			<b>TESTE DE FUNCIONALIDADE NA RESERVAÇÃO</b>				<b>#VALUE!</b>		
X52000610	88267		ENCANADOR	H	1.69	19,80	#VALUE!	19,80	
X52000970	88316		SERVEnte	H	1.69	13.93	23.47	13.93	
<b>IC-150417</b>			<b>TESTE DE FUNCIONALIDADE NO TRATAMENTO</b>				<b>#VALUE!</b>		
X52000610	88267		ENCANADOR	H	4.21	19,80	#VALUE!	19,80	
X52000970	88316		SERVEnte	H	4.21	13.93	58.67	13.93	
<b>IC-150421</b>			<b>TESTE DE FUNCIONALIDADE NA DISTRIBUIÇÃO</b>				<b>#VALUE!</b>		
X52000610	88267		ENCANADOR	H	2.53	19,80	#VALUE!	19,80	
X52000970	88316		SERVEnte	H	2.53	13.93	35.21	13.93	
<b>DP0110010</b>			<b>BLOCOS DE ANCORAGEM C90o</b>				<b>#VALUE!</b>		
IC-050113	94963 +74157/004		PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0.01	381.43	3.43	381.43	
IC-050401	74007/001	1R	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	0.13	31,27	#VALUE!	31,27	
<b>DP0110050</b>			<b>BLOCOS DE ANCORAGEM C45o</b>				<b>#VALUE!</b>		
IC-050113	94963 +74157/004		PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0.01	381.43	3.05	381.43	
IC-050401	74007	1R	FORMA PLANA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDACAO	M2	0.12	31,27	#VALUE!	31,27	
<b>DP0110090</b>			<b>BLOCOS DE ANCORAGEM TE</b>				<b>#VALUE!</b>		
IC-050113	94963 +74157/004		PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0.01	381.43	4.58	381.43	
IC-050401	74007	1R	FORMA PLANA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDACAO	M2	0.14	31,27	#VALUE!	31,27	
<b>DP0120010</b>	composicao		<b>BLOCOS DE APOIO NAS BOMBAS (0,20X0,20X0,20)</b>				<b>#VALUE!</b>		
IC-050113	94963 +74157/4		PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0.01	381.43	3.05	381.43	
IC-050413	5970	1R	FORMA PARA BLOCO/BASE DE CONCRETO	M2	0.16	72,52	#VALUE!	72,52	
<b>DP0210010</b>			<b>PILARETES DE CONCRETO H=0,5M</b>				<b>#VALUE!</b>		
IC-040313	composicao		CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	0.26	34.83	8.88	34.83	
IC-040205	93358		ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	0.22	55,10	#VALUE!	55,10	
IC-050113	94963 +74157/4		PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0.18	381.43	67.13	381.43	
IC-050121	94964+74157/4		PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=20,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0.02	401.88	8.04	401.88	
IC-050201	92762		ACO CA-50	KG	2.33	7,86	#VALUE!	7,86	
IC-050205	92767	2R	ACO CA-60	KG	0.75	9,15	#VALUE!	9,15	
IC-050305	92264		FORMA PARA PILAR (APROVEITAMENTO 3 VEZES)	M2	0.38	105,68	#VALUE!	105,68	



**ESTADO DA BAHIA**  
**Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves**

CNPJ – 13. 071. 253 / 0001 – 06  
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n  
Centro Telefax: (73) 3540-1025. CEP. 45416-000

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL - BAHIA	PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL - BAHIA
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	SINAPI Mar 2015 - MA	REF	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	Maior de 2017. DESONER ADO	
<b>DP0220010</b>			<b>BLOCOS DE CONCRETO (0,30X0,30X0,30)M</b>				<b>#VALUE!</b>		
IC-040313	composicao		CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	0.01	34.83	0.37	34.83	
IC-030201	74077/002	3R	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	0.16	4,25	#VALUE!	4,25	
IC-040205	93358	1R	ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	0.01	55,10	#VALUE!	55,10	
IC-050113	94963 +74157/4		PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0.00	381.43	1.72	381.43	
IC-050121	94964+74157/4		PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=20,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0.03	401.88	10.85	401.88	
IC-050305	92264		FORMA PARA PILAR (APROVEITAMENTO 3 VEZES)	M2	0.36	105,68	#VALUE!	105,68	
<b>DP0310010</b>			<b>CAIXA DE REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70X0,70X0,70)M</b>				<b>#VALUE!</b>		
IC-040313	composicao		CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	0.43	34.83	15.12	34.83	
IC-030201	74077	3R	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	0.81	4,25	#VALUE!	4,25	
IC-040205	93358		ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	0.37	55,10	#VALUE!	55,10	
IC-050113	94963 +74157/4		PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0.06	381.43	22.50	381.43	
IC-050201	92762	2R	ACO CA-50	KG	3.34	7,86	#VALUE!	7,86	
IC-050413	5970	1R	FORMA PARA BLOCO/BASE DE CONCRETO	M2	0.69	72,52	#VALUE!	72,52	
IC-080109	composicao		ALVENARIA DE TIJOLO MACICO COMUM ESP.15CM (ARGAMASSA 1:3:3)	M2	1.39	104.65	145.04	104.65	
IC-110101	87879		CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	0.88	2,90	#VALUE!	2,90	
<b>DP0310050</b>			<b>CAIXA DE PROTECAO - REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70X0,70X0,60)M</b>				<b>#VALUE!</b>		
IC-040313	composicao		CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	0.35	34.83	12.09	34.83	
IC-030201	74077	3R	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	0.81	4,25	#VALUE!	4,25	
IC-040205	93358		ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	0.29	55,10	#VALUE!	55,10	
IC-050113	94963 +74157/4		PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0.06	381.43	22.50	381.43	
IC-050201	92762	2R	ACO CA-50	KG	3.34	7,86	#VALUE!	7,86	
IC-050413	5970	1R	FORMA PARA BLOCO/BASE DE CONCRETO	M2	0.69	72,52	#VALUE!	72,52	
IC-080109	composicao		ALVENARIA DE TIJOLO MACICO COMUM ESP.15CM (ARGAMASSA 1:3:3)	M2	1.32	104.65	138.14	104.65	
IC-110101	87879		CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	0.88	2,90	#VALUE!	2,90	
<b>DP0310090</b>			<b>CAIXA DE PROTECAO - REGISTRO E OU VENTOSA EM ALVENARIA (0,70X0,70X0,50)M</b>				<b>#VALUE!</b>		
IC-040313	composicao		CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	0.32	34.83	11.11	34.83	
IC-030201	74077	3R	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	0.81	4,25	#VALUE!	4,25	
IC-040205	93358		ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	0.27	55,10	#VALUE!	55,10	
IC-050113	94963 +74157/4		PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0.06	381.43	22.50	381.43	
IC-050201	92762	2R	ACO CA-50	KG	3.34	7,86	#VALUE!	7,86	
IC-050413	5970	1R	FORMA PARA BLOCO/BASE DE CONCRETO	M2	0.69	72,52	#VALUE!	72,52	
IC-080109	composicao		ALVENARIA DE TIJOLO MACICO COMUM ESP.15CM (ARGAMASSA 1:3:3)	M2	1.10	104.65	115.11	104.65	
IC-110101	87879		CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	0.72	2,90	#VALUE!	2,90	
<b>DP0330010</b>			<b>CAIXA DE PROTECAO - ATERRAMENTO EM ALVENARIA (0,50X0,50)M</b>				<b>#VALUE!</b>		
IC-040313	composicao		CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)	M3	0.12	34.83	4.11	34.83	
IC-030201	74077	3R	GABARITO P/ EDIFICACOES	M2	0.49	4,25	#VALUE!	4,25	
IC-040205	93358		ESCAVACAO MANUAL DE POCOS E CAVAS DE FUNDACAO EM SOLO	M3	0.10	55,10	#VALUE!	55,10	
IC-050113	94963 +74157/4		PREPARO E LANCAMENTO DE CONCRETO FCK=15,00 MPA, TRACO 1:2:2	M3	0.01	381.43	4.96	381.43	
IC-050201	92762	2R	ACO CA-50	KG	1.16	7,86	#VALUE!	7,86	
IC-050413	5970	1R	FORMA PARA BLOCO/BASE DE CONCRETO	M2	0.35	72,52	#VALUE!	72,52	
IC-080109	composicao		ALVENARIA DE TIJOLO MACICO COMUM ESP.15CM (ARGAMASSA 1:3:3)	M2	0.64	104.65	66.98	104.65	



**ESTADO DA BAHIA**  
**Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves**

CNPJ – 13. 071. 253 / 0001 – 06  
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n  
Centro Telefax: (73) 3540-1025. CEP. 45416-000

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL - BAHIA	PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL - BAHIA
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	SINAPI Mar 2015 - MA	REF	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	Maior de 2017. DESONER ADO	
IC-110101	87879		CHAPISCO, CIMENTO E AREIA (TRACO 1:3)	M2	0.48	2,90	#VALUE!	2,90	
IC-110213	6514	4R	LASTRO DE BRITA N#1 PARA ENCHIMENTO	m³	0.01	91.30	0.46	91.30	
<b>IC-162001</b>			<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E PECAS DA INSTALCAO HIDRAULICA DA CAPTACAO COM BOMBA SUBMERSA,POTENCIA ATE 5 CV</b>				<b>12,620.02</b>		
D22000007	117		ADESIVO PARA PVC	BIS	1.00	2.13	2.13	2.13	
D22000058	3146		FITA VEDACAO	un	1.00	2.37	2.37	2.37	
M022402009	83		ADAPTADOR PVC B.SOLD/P.ROSCA IRRIGA LF DN 75 X 3"	PC	1.00	141.33	141.33	141.33	
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	0.91	0.91	0.91	
M040103029	1815		CURVA M FoMa BSP DN 2 1/2' 2,453 kg	PC	1.00	141.35	141.35	141.35	
M040104033	1784		C45o M / F FoMa BSP DN 2 1/2' 1,356 kg	PC	2.00	88.63	177.26	88.63	
M040112093	6309		TE RD FoMa BSP DN 2 1/2' X 2' 1,375 kg	PC	1.00	69.31	69.31	69.31	
M040115073	3928		L RD FoMa BSP DN 2 1/2' X 2' 0,624 kg	PC	2.00	33.84	67.68	33.84	
M040116005	770		B RD FoMa BSP DN 1/2' X 1/4' 0,126 kg	PC	1.00	2.84	2.84	2.84	
M040116029	764		B RD FoMa BSP DN 1' X 1/2' 0,104 kg	PC	1.00	4.95	4.95	4.95	
M040116069	771		B RD FoMa BSP DN 2' X 1' 0,417 kg	PC	1.00	13.74	13.74	13.74	
M040121033	3913		L FoMa BSP DN 2 1/2' 0,703 kg	PC	25.00	31.70	792.50	31.70	
M040122029	4181		NIPEL FERRO GALV ROSCA 2"	PC	1.00	17.39	17.39	17.39	
M040122033	4208		NP DP FoMa BSP DN 2 1/2' 0,726 kg	PC	3.00	26.61	79.83	26.61	
M040133033	9889		UNIAO-ASSENTO PLANO-FoMa C/ ROSCA BSP DN 2.1/2" 1,724 kg	PC	2.00	83.36	166.72	83.36	
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	45.56	4,556.00	45.56	
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	45.56	91.12	45.56	
M050301025	10405		VALV. RETENCAO HORIZ. BRONZE C/ ROSCAS CL. 125 DN 2 1/2' 4,87 kg	PC	1.00	265.77	265.77	265.77	
M050405013	21071		TAMPA POCO TUBO DN 6" (FURO CENTRO TUBO 2.1/2")	PC	1.00	122.94	122.94	122.94	
M050700013	6011		REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	PC	1.00	187.13	187.13	187.13	
M102100005	404		FITA ISOLANTE ADESIVA PLASTICA ALTA TENSAO LB 23 19MMX10M	PC	1.00	1.22	1.22	1.22	
M102100010	20111		FITA ISOLANTE ADESIVA PLASTICA ANTICORROSIVA 75MMX30M	PC	1.00	8.95	8.95	8.95	
M102100015	20111		FITA ISOLANTE ADESIVA PLASTICA 33+ 19MMX20M	PC	1.00	8.95	8.95	8.95	
M110211075	750		CJ.MOTO-BOMBA VERTICAL, C/BOMBA E MOTOR SUBMERSOS, MULTIESTAGIO P/POCOS PROFUNDOS (AGUA), POTENCIA MAIOR QUE 5 CV	CJ	1.00	5,598.98	5,598.98	5,598.98	
M110812101	12899		MANOMETRO (0-10 KGF/CM)	PC	1.00	47.08	47.08	47.08	
M040115085	3931		L RD FoMa BSP DN 3' X 2 1/2' 0,943 kg	PC	1.00	51.57	51.57	51.57	
<b>IC-160309</b>			<b>FORNECIMENTO DOS MATERIAIS HIDRAULICOS E EQUIPAMENTOS (CLORADOR DE PASTILHA)</b>				<b>1,308.80</b>		
M020703021	3508		JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	PC	2.00	17.50	35.00	17.50	
M020708001	20055		REG ESFERA PVC JR DN 1'	PC	3.00	15.45	46.35	15.45	
M021000005	9859		T PVC JR DN 3/4'	M	6.00	4.74	28.44	4.74	
M021508005	3505		JOELHO 90o PVC JR DN 3/4'	PC	4.00	2.28	9.12	2.28	
M021516002	7123		TE PVC JR DN 3/4'	PC	1.00	2.22	2.22	2.22	
M040133013	9885		UNIAO-ASSENTO PLANO-FoMa C/ ROSCA BSP DN 3/4" 0,278 kg	PC	3.00	15.91	47.73	15.91	
M110807100	COTAÇÃO		DOSADOR DE CLORO COM PASTILHAS DE HIPOCLORITO DE CÁLCIO (INCLUI PASTILHAS)	UN	1.00	1,139.94	1,139.94	1,139.94	
<b>IC-160205</b>			<b>FORN.MAT.HIDR.BARRILETE INCLUSIVE RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 5.000L H=1,00M</b>				<b>1,753.96</b>		
M022402005	112		ADAPTADOR PVC B.SOLD/P.ROSCA IRRIGA LF DN 50 X 2"	PC	3.00	3.51	10.53	3.51	
M020703021	3508		JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	PC	6.00	17.50	105.00	17.50	
M040122029	3879		LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2"	PC	3.00	9.34	28.02	9.34	
M040122029	4181		NIPEL FERRO GALV ROSCA 2"	PC	2.00	17.39	34.78	17.39	



**ESTADO DA BAHIA**  
**Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves**

CNPJ – 13. 071. 253 / 0001 – 06  
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n  
Centro Telefax: (73) 3540-1025. CEP. 45116-000

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL - BAHIA	PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL - BAHIA
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	SINAPI Mar 2015 - MA	REF	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	Maior de 2017.	DESONER ADO
	9893		UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2"	PC	3.00	48.21	144.63		48.21
	823		BUCHA REDUCAO PVC ROSCA3"x2"	PC	4.00	14.01	56.04		14.01
	9860		TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	M	10.70	21.95	234.87		21.95
M050403009	6028		REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO REF 1502-B	PC	2.00	90.23	180.46		90.23
M090201001	37105		RESERVATORIO AGUA EM FIBRA VIDRO,TRONCO CONICO 5.000L - SAIDA DN 3"	PC	1.00	959.63	959.63		959.63
<b>IC-160229</b>			<b>FORN.MAT.HIDR.BARRILETE INCLUSIVE RESERVATORIO DE FIBRA CAPACIDADE 10.000L H=1,00M</b>				<b>2,803.97</b>		
M022402005	112		ADAPTADOR PVC B.SOLD/P.ROSCA IRRIGA LF DN 50 X 2"	PC	3.00	3.51	10.53		3.51
M020703021	3508		JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	PC	6.00	17.50	105.00		17.50
	3879		LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2"	PC	3.00	9.34	28.02		9.34
M040122029	4181		NIPEL FERRO GALV ROSCA 2"	PC	2.00	17.39	34.78		17.39
	9893		UNIAO PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2"	PC	3.00	48.21	144.63		48.21
	823		BUCHA REDUCAO PVC ROSCA3"x2"	PC	4.00	14.01	56.04		14.01
	9860		TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 2"	M	11.60	21.95	254.62		21.95
M050403009	6028		REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO REF 1502-B	PC	2.00	90.23	180.46		90.23
M090201009	37106		RESERVATORIO AGUA EM FIBRA VIDRO,TRONCO CONICO 10.000L - SAIDA DN 3"	PC	1.00	1,989.89	1,989.89		1,989.89
<b>IC-161101</b>			<b>FORNECIMENTO DE TUBOS E PECAS DA INSTALACAO DO CHAFARIZ PADRAO CERB</b>				<b>479.40</b>		
D220000007	117		ADESIVO PARA PVC	BIS	1.00	2.13	2.13		2.13
D220000058	3146		FITA VEDACAO	un	1.00	2.37	2.37		2.37
M021202001	9874		T PVC EP PB JS DN 40	M	6.00	8.39	50.34		8.39
M021609013	1929		C45o PVC JS DN 40	PC	1.00	4.27	4.27		4.27
M022100009	11743		CORPO RALO SIF. CILIND. (BRANCO) PVC DN 100 X 40	PC	1.00	4.22	4.22		4.22
M022401001	20068		TUBO DE PVC RIGIDO LF 80 MCA JE C/ANEL DN 50mm	M	3.00	7.70	23.10		7.70
M022402005	112		ADAPTADOR PVC B.SOLD/P.ROSCA IRRIGA LF DN 50 X 2"	PC	3.00	3.51	10.53		3.51
M040106029	1798		COTOVELO FoMa BSP DN 2' 0,734 kg	PC	1.00	63.25	63.25		63.25
M040111029	6298		TE FoMa BSP DN 2' 1,02 kg	PC	1.00	32.81	32.81		32.81
M040116069	771		B RD FoMa BSP DN 2' X 1' 0,417 kg	PC	2.00	13.74	27.48		13.74
M040411025	7696		TOCO TUBO-FG-BSP-DIN 2440 DN 2" 3,91m/m 0,00 kg/m L= 1,20 m	M	1.20	36.71	44.05		36.71
M050403009	6028		REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO REF 1502-B	PC	1.00	90.23	90.23		90.23
M090100058	11775		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1157 P/ PIA COZ - C/ AREJADOR - PADRAO MEDIO	UN	2.00	62.31	124.62		62.31
<b>IC-190105</b>			<b>ICAMENTO E MONTAGEM RESERVATORIO APOIADO EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 5.000L ALTURA DE 1,00M</b>				<b>1,157.66</b>		
	11575		ROLDANA LATAO P/ JANELA GUILHOTINA	UN	0.50	25.20	12.60		25.20
	5086		CORRENTE DE FERRO E = 1/2"	KG	17.00	21.91	372.47		21.91
D070000013	13279		CHUMBADOR DE ACO 5/8" X 200MM C/ ROSCA E PORCA	KG	4.00	8.13	32.52		8.13
M040401041	7694		TUBO-FG-COST-C/LUVA-ROSCA BSP-DIN 2440 DN 3" 4,05 m/m 8,80 kg/m	M	10.00	61.31	613.10		61.31
X52000850	2437		MONTADOR	h	1.00	19.34	19.34		19.34
X52000970	88316		SERVEANTE	h	7.73	13.93	107.63		13.93
<b>IC-190129</b>			<b>ICAMENTO E MONTAGEM RESERVATORIO APOIADO EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 10.000L ALTURA DE 1,00M</b>				<b>1,175.17</b>		
	11575		ROLDANA LATAO P/ JANELA GUILHOTINA	UN	0.50	25.20	12.60		25.20
	5086		CORRENTE DE FERRO E = 1/2"	KG	17.00	21.91	372.47		21.91
D070000013	13279		CHUMBADOR DE ACO 5/8" X 200MM C/ ROSCA E PORCA	KG	4.00	8.13	32.52		8.13
M040401041	7694		TUBO-FG-COST-C/LUVA-ROSCA BSP-DIN 2440 DN 3" 4,05 m/m 8,80 kg/m	M	10.00	61.31	613.10		61.31
X52000850	2437		MONTADOR	h	1.00	19.34	19.34		19.34
X52000970	88316		SERVEANTE	h	8.98	13.93	125.14		13.93



**ESTADO DA BAHIA**  
**Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves**

CNPJ – 13. 071. 253 / 0001 – 06  
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n  
Centro Telefax: (73) 3540-1025. CEP. 45416-000

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL - BAHIA	PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL - BAHIA
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	SINAPI Mar 2015 - MA	REF	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	Maior de 2017. DESONER ADO	
<b>CP0100000</b>			<b>CANTEIRO, ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>				<b>91,142.75</b>		
CP0110000			CANTEIRO				51,346.48		
			SERVIÇOS PRELIMINARES						
IC-030205	73992	1R	LOCAÇÃO MANUAL DA OBRA	M2	100.00	12.31	1,231.00	12.31	
IC-020209	73948/016		LIMPEZA MANUAL DO TERRENO PROTEÇÃO	M2	144.00	3.48	501.12	3.48	
IC-100401	74220	1R	PORTAO EM COMPENSADO PARA CERCA DE MADEIRA	M2	5.95	50.50	300.48	50.50	
IC-140105	74039	1R	CERCA TIPO B - ESTACA DE MADEIRA 08 FIOS DE ARAME FARPADO (DE_IC1401) 19M	M	20.50	26.82	549.81	26.82	
IC-001101	93208		IMPLANTAÇÃO DO BARRACÃO (3,00X10,00)M (DE_IC-001-01)	M2	30.00	468.61	14,058.30	468.61	
IC-150101	9537		SERVIÇOS FINALÍSTICOS LIMPEZA FINAL DA OBRA COM BOTA FORA LIGAÇÕES PROVISÓRIAS	M2	100.00	2.12	212.00	2.12	
IC-001201	composicao		LIGACAO PROVISORIA DE AGUA COM SANITARIO	UN.	1.00	1,660.21	1,660.21	1,660.21	
IC-001202	41598	1R	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	UN.	1.00	1,388.69	1,388.69	1,388.69	
IC-120109	74209	1R	PLACA DE IDENTIFICACAO (1.50X3,00)M2	M²	112.50	279.51	31,444.88	279.51	
CP0120000			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				38,731.27	1,588.46	
			EQUIPAMENTOS ADMINISTRATIVOS - CANTEIRO						
IC-002103	13860		VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ALUGUEL (2 veículos)	H	0.08	43,295.90	3,485.04	43,295.90	
IC-002105	10535		BETONEIRA - ALUGUEL	MES	0.07	3,490.00	244.16	3,490.00	
IC-002106	13896		VIBRADOR - ALUGUEL	MES	0.08	1,300.77	110.21	1,300.77	
IC-002206			PROMOVER JUNTO AO CREA A "" ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART""	UN.	1.00	167.68	167.68	167.68	
IC-002207			DESPESAS RELATIVAS AO REGISTRO DO PRESENTE CONTRATO NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CREA 3ªREGIÃO	UN.	1.00	167.68	167.68	167.68	
			MÃO DE OBRA INDIRETA - CANTEIRO DE OBRA						
IC-002301	93565		ENGENHEIRO DE OBRA	MES	1.00	12,915.08	12,915.08	12,915.08	
IC-002302	88255		AUXILIAR TECNICO	MES	1.00	5,112.80	5,112.80	29.05	
IC-002304	94295		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1.00	6,517.94	6,517.94	6,517.94	
IC-002305	93572		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1.00	4,639.15	4,639.15	4,639.15	
IC-002306	246		CABO DE TURMA DE OBRA	MES	1.00	1,874.40	1,874.40	10.65	
IC-002307	41776		PORTEIRO / VIGILANTE	MES	1.00	3,497.12	3,497.12	19.87	
CP0130000			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				1,065.00	42.60	
			MOBILIZAÇÃO						
IC-003101	72838	1R	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM	TXKM	1,500.00	0.71	1,065.00	0.71	
<b>IC-140201</b>			<b>CERCA TIPO A - ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADAS PONTA RETA 08 FIOS DE ARAME FARPADO INCLUINDO PINTURA 27M</b>				<b>#VALUE!</b>		
X52000910	88309		PEDREIRO	H	0.17	19.84	3.37	19.84	
X52000970	88316		SERVENTE	H	0.34	13.93	4.73	13.93	
	333		ARAME GALVANIZADO 14 BWG - 2,10MM - 27,20 G/M	KG	0.01	11.28	0.09	11.28	
	0340		ARAME FARPADO 16 BWG 4 X 4" - 23,50 KG/ROLO 500M	M	6.79	0.78	5.30	0.78	
	4111		ESCORA OU MOURAO DE CONCRETO 10X10CM H = 2,30M	UN	0.51	28.33	14.43	28.33	
IC-040201	93358		ESCAVACAO MANUAL (TRADO) EM SOLO PARA ESTACAS DE 8,21 0,25 CERCAS DE PROTEÇÃO	M3	0.01	55.10	0.53	55.10	
IC-040301	73964/006		REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	0.00	41.79	0.13	41.79	
IC-110309	79464	1R	PINTURA A OLEO AZUL DEL REY,S/MASSA,EM PAREDES,EM DUAS DEMAOS	M2	0.30	16,60	#VALUE!	16,60	



**ESTADO DA BAHIA**  
**Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves**

CNPJ - 13. 071. 253 / 0001 - 06  
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n  
Centro Telefax: (73) 3540-1025. CEP. 45416-000

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL - BAHIA	PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL - BAHIA
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	SINAPI Mar 2015 - MA	REF	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	Maior de 2017.	DESONER ADO
IC-110310	79464	1R	PINTURA A OLEO BRANCO NEVE,S/MASSA,EM PAREDES,EM DUAS DEMAOS	M2	0.02	16,60	#VALUE!	16,60	
	94963 +74157/4	1R	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	M3	0.00	381.43	0.86	381.43	
	74157	4R	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0.00	0.00	0.00	-	
<b>IC-140205</b>			<b>CERCA TIPO B - ESTACA CONCRETO PRE-MOLDADAS PONTA RETA 08 FIOS DE ARAME FARPADO INCLUINDO PINTURA 19 M</b>				<b>#VALUE!</b>		
X52000910	88309		PEDREIRO	H	0.16	19.84	3.21	19.84	
X52000970	88316		SERVEnte	H	0.27	13.93	3.83	13.93	
	333		ARAME GALVANIZADO 14 BWG - 2,10MM - 27,20 G/M	KG	0.01	11.28	0.11	11.28	
	0340		ARAME FARPADO 16 BWG 4 X 4" - 23,50 KG/ROLO 500M	M	6.79	0.78	5.30	0.78	
	4111		ESCORA OU MOURAO DE CONCRETO 10X10CM H = 2,30M	UN	0.55	28.33	15.58	28.33	
IC-040201	93358	1R	ESCAVACAO MANUAL (TRADO) EM SOLO PARA ESTACAS DE 8,21 0,25 CERCAS DE PROTEÇÃO	M3	0.01	55.10	0.53	55.10	
IC-040301	73964/006	1R	REATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES	M3	0.01	41.79	0.22	41.79	
IC-110309	79464	1R	PINTURA A OLEO AZUL DEL REY,S/MASSA,EM PAREDES,EM DUAS DEMAOS	M2	0.49	16,60	#VALUE!	16,60	
IC-110310	79464	1R	PINTURA A OLEO BRANCO NEVE,S/MASSA,EM PAREDES,EM DUAS DEMAOS	M2	0.03	16,60	#VALUE!	16,60	
	94963 +74157/4	1R	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	M3	0.00	381.43	1.23	381.43	
	74157	4R	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0.00	0.00	0.00	-	
<b>IC-110237</b>			<b>LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL SOB PISOS, E=7CM</b>				<b>34.71</b>		
X52000910	88309		PEDREIRO	H	0.14	19.84	2.78	19.84	
X52000970	88316		SERVEnte	H	0.28	13.93	3.90	13.93	
	94963 +74157/4	1R	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	M3	0.07	381.43	28.04	381.43	
	74157	4R	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0.07	0.00	0.00	-	
<b>IC-110241</b>			<b>LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL SOB PISOS, E=10CM</b>				<b>49.59</b>		
X52000910	88309		PEDREIRO	H	0.20	19.84	3.97	19.84	
X52000970	88316		SERVEnte	H	0.40	13.93	5.57	13.93	
	94963 +74157/4	1R	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	M3	0.11	381.43	40.05	381.43	
	74157	4R	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0.11	0.00	0.00	-	
<b>X00010190</b>			<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA, NO TRACO 1:3 PREPARO MANUAL</b>				<b>452.30</b>		
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR	M3	1.30	61.60	79.90	61.60	
X52000970	88316		SERVEnte	H	10.00	13.93	139.30	13.93	
D010000008	10511		CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	50KG	9.00	25.90	233.10	25.90	
<b>IC-080109</b>			<b>ALVENARIA DE TIJOLO MACICO COMUM ESP.15CM (ARGAMASSA 1:3:3)</b>				<b>104.65</b>		
	7260		TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 6 X 12 X 24CM	UN	55.00	0.89	48.95	0.89	
X52000910	88309		PEDREIRO	H	1.30	19.84	25.79	19.84	
X52000970	88316		SERVEnte	H	1.40	13.93	19.50	13.93	
	composicao		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA, NO TRACO 1:3 PREPARO MANUAL	M3	0.02	452.30	10.40	452.30	
<b>IC-040513</b>			<b>CARGA/TRASPORTE DESCARGA E ESPALHAMENTO MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO, DE SOLO, P/ DISTANCIAS ATÉ 30M</b>				<b>20.90</b>		
X52000970	88316		SERVEnte	H	1.50	13.93	20.90	13.93	
<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>993.24</b>		
M021608025	1204		K PVC JS DN 75	PC	1.00	14.97	14.97	14.97	



**ESTADO DA BAHIA**  
**Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves**

CNPJ – 13. 071. 253 / 0001 – 06  
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n  
Centro Telefax: (73) 3540-1025. CEP: 45416-000

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL - BAHIA
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	SINAPI Mar 2015 - MA	REF	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL - BAHIA Maio de 2017. DESONERADO
M040401041	7694		TUBO-FG-COST-C/LUVA-ROSCA BSP-DIN 2440 DN 3" 4,05 m/m 8,80 kg/m	M	6.00	61.31	367.86	61.31
M100200020	342		ARAME GALV. 12 BWG	KG	1.00	11.02	11.02	11.02
M100250001	1091		ARMAÇAO SECUNDARIA, C/ HASTE E ISOLADOR, 1 ELEMENTO	UN	1.00	24.50	24.50	24.50
M100650060	398		ABRACADEIRA DE UNIAO HORIZONTAL P/ TUBO EM ACO GALV., d = 3"	UN	1.00	2.88	2.88	2.88
M100850010	4893		CABECOTE DE ALUMINIO, d = 1 1/2"	UN	1.00	6.97	6.97	6.97
M101750200	1870		CURVA P/ELETRODUTO DE PVC RIGIDO,d=1/2"	UN	1.00	1.73	1.73	1.73
M101750230	1875		CURVA P/ ELETRODUTO DE PVC RIGIDO, d = 1 1/2"	UN	3.00	3.63	10.89	3.63
M101950140	21129		ELETRODUTO VARA DE 3m, ACO GALV., 1/2"	M	2.00	3.46	6.92	3.46
M101950250	21130		ELETRODUTO VARA DE 3m, PVC RIGIDO ROSCADO, 1 1/2"	M	8.00	10.38	83.04	10.38
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	15.56	15.56	15.56
M102400060	3383		HASTE DE ATERRAMENTO ACO COBREDO, D=16MM, L=2400mm	UN	1.00	28.62	28.62	28.62
M102800310	1901		LUVA P/ ELETRODUTO EM PVC, 1/2"	UN	2.00	0.51	1.02	0.51
M102800340	1893		LUVA P/ ELETRODUTO EM PVC, 1 1/2"	UN	5.00	2.26	11.30	2.26
M100750190	00039208 + 039174		LIGACAO MEDIDOR MONOFASICO C/DISJ.MONOPOLAR 5KA, 15A					
M100750190	00039208 + 039174		BUCHA E ARRUELA P/ ELETRODUTO, EM ALUMINIO, 1/2"	cj	1.00	0.86	0.86	0.86
M100750220	039178 + 39212		BUCHA E ARRUELA P/ ELETRODUTO, EM ALUMINIO, 1 1/2"	UN	6.00	2.35	14.10	2.35
M100900600	982		CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 6mm2	M	15.00	2.52	37.80	2.52
M100900610	980		CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 10mm2	M	15.00	4.31	64.65	4.31
M100900620	979		CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 450/750V, 16mm2	M	15.00	6.64	99.60	6.64
M100903009	981		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	5.00	1.80	9.00	1.80
M100903013	982		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	5.00	2.52	12.60	2.52
M100903017	980		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	5.00	4.31	21.55	4.31
M101010190	39808		CAIXA PARA MEDIDOR EM POLICARBONATO - PADRAO COELBA (CONFORME DETALHE) MONOFASICO	PC	1.00	39.51	39.51	48.53
M101010210	1062		CAIXA PARA DISJUNTOR EM POLICARBONATO - PADRAO COELBA (CONFORME DETALHE) TRIFASICO	PC	1.00	90.00	90.00	17.25
M101500115	11856		CONECTOR PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), EM BRONZE, P/ CABOS DE COBRE DE 4 A 25mm2	UN	1.00	2.98	2.98	2.98
M101800640	74130	1	DISJ. TERMOMAGNETICO TIPO CX. MOLDADA, TIPO QUICKLAG, MONOPOLAR, 5ka, 15A	UN	1.00	13.31	13.31	13.31
<b>IC-040313</b>			<b>CONFORMACAO DO TERRENO (COMPACTAÇÃO DE VALAS MANUALMENTE SEM CONTROLE DE CG)</b>				<b>34.83</b>	
X52000970	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.50	13.93	34.83	13.93
<b>IC-110205</b>			<b>ACABAMENTO EM CIMENTADO ALISADO COM JUNTA DE MADEIRA SOBRE LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL</b>				<b>36.02</b>	
D050000070	4408		RIPAO AGRESTE 2,5 X 7,5CM (1" x 3")	M	1.00	2.15	2.15	2.15
X00010190	composicao		ARGAMASSA (CIMENTO/AREIA GROSSA) TR. 1:3	M³	0.02	452.3	9.05	452.30
X52000910	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.90	19.84	17.86	19.84
X52000970	88316		SERVENTE	H	0.50	13.93	6.97	13.93
<b>IC-060405</b>			<b>CARGA E DESCARGA DE TUBO DE Fºº DUCTIL OU AÇO CARBONO, P/DN ATE 300mm.</b>				<b>83.22</b>	
H020000301	3372	1R	CAMINHÃO GUINDASTE - ST	H	0.35	116.4	40.74	116.40
H020000377	5824		CAMINHÃO C/CARRETA - 10T	H	0.35	107.43	37.60	107.43
X52000970	88316		SERVENTE	H	0.35	13.93	4.88	13.93
<b>IC-060413</b>			<b>MOMENTO DE TRANSP. P/ TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE FoFo DUCTIL OU AÇO CARBONO</b>				<b>1.21</b>	
H020000377	5824	1R	CAMINHÃO C/CARRETA - 10T	H	0.01	107.43	1.07	107.43
X52000970	88316		SERVENTE	H	0.01	13.93	0.14	13.93





**ESTADO DA BAHIA**  
**Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves**

CNPJ – 13. 071. 253 / 0001 – 06  
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n  
Centro Telefax: (73) 3540-1025. CEP. 45416-000

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL - BAHIA	PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL - BAHIA
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	SINAPI Mar 2015 - MA	REF	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	Maio de 2017. DESONER ADO	
<b>IC-060401 CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC DN ATE 100 mm</b>								<b>0.24</b>	
H02000377	5824		CAMINHAO C/CARRETA - 10T	H	0.00	107.43	0.10	107.43	
X52000970	88316		SERVENTE	H	0.01	13.93	0.14	13.93	
<b>IC-060409 MOMENTO DE TRANSPORTE PARA TUBOS, PEÇAS E CONEXOES DE PVC COM DN ATE 100mm</b>								<b>0.01</b>	
H02000376	5824		CAMINHAO C/CARRETA - 4T	H	0.00	70.97	0.00	70.97	
X52000970	88316		SERVENTE	H	0.00	13.93	0.00	13.93	
<b>IC-040541 MOMENTO DE TRANSPORTE DE ROCHA, EM CAMINHAO BASCULANTE</b>								<b>0.89</b>	
H02000504	sicro E400		CAMINHAO BASCULANTE - 5 M3	H	0.01	89.06	0.89	89.06	
<b>IC-080101 ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO 6 FUROS 10CM (ARGAMASSA 1:3:3)</b>								<b>42.71</b>	
	87292		ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0.01	422.74	4.65	422.74	
	88309		PEDREIRO	H	0.80	19.84	15.87	19.84	
	88316		SERVENTE	H	0.80	13.93	11.14	13.93	
	7271		BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 X 19 X 19 CM	uni	24.00	0.46	11.04	0.46	
<b>IC-110305 PINTURA PVA, DUAS DEMAOS</b>								<b>11.07</b>	
	3767		Lixa para parede ou madeira	UM	0.25	0.46	0.12	0.46	
	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.30	19.76	5.93	19.76	
	88316		SERVENTE	H	0.20	13.93	2.79	13.93	
	7345		tinta latex pva	L	0.17	13.18	2.24	13.18	
<b>IC-001201 LIGACAO PROVISORIA DE AGUA COM SANITARIO</b>								<b>#VALUE!</b>	
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0.02	61.60	1.23	61.60	
	88262		CARPINTEIRO DE FORMAS	H	8.00	19.73	157.84	19.73	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	8.10	0.51	4.13	0.51	
	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	8.00	19,80	#VALUE!	19,80	
	4004		MADEIRA 2A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	0.02	1400.00	28.00	1,400.00	
	88309		PEDREIRO	H	8.00	19.84	158.72	19.84	
	6189		TABUA MADEIRA 1A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	26.60	19.65	522.69	19.65	
	7258		TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	30.00	0.29	8.70	0.29	
	9836		TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M	5.00	8.41	42.05	8.41	
	9868		TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	30.00	2.68	80.40	2.68	
	10420		VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	1.00	103.85	103.85	103.85	
	10431		LAVATORIO LOUCA COR C/ COLUNA MEDINDO 45 X 55CM OU EQUIV - PADRAO MEDIO	UN	1.00	168.60	168.60	168.60	
	11871		CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO 500L	UN	1.00	149.90	149.90	149.90	
	12769		HIDROMETRO 1,5 M3/H	UN	1.00	75.70	75.70	75.70	
<b>COMPOSIÇÃO 1 LIGACAO DOMICILIAR COM HIDROMETRO,NO INTERIOR DO ESTADO, INCLUINDO FORNECIMENTO DA MURETA EM CONCRETO , HIDROMETRO, REGISTRO E DEMAIS ACESSORIOS</b>								<b>210.82</b>	
	73827	1	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.00	59.28	59.28	59.28	
	95673	3	HIDROMETRO 1,50M3/H, D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.00	75.70	75.7	75.70	
	74253	1	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVACAO E REATERRO	M	3.00	21.68	65.04	21.68	
	1419		COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 50 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	1	10.8	10.8	10.80	



**ESTADO DA BAHIA**  
**Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves**

CNPJ – 13. 071. 253 / 0001 – 06  
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n  
Centro Telefax: (73) 3540-1025. CEP. 45416-000

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL - BAHIA	PREÇOS DO SINAPI REFERENCIAL REGIONAL - BAHIA
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	SINAPI Mar 2015 - MA	REF	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	Maio de 2017. DESONER ADO	
COMPOSIÇÃO 2			LIGACAO DOMICILIAR SEM HIDROMETRO, NO INTERIOR DO ESTADO, INCLUINDO FORNECIMENTO DA MURETA EM CONCRETO, REGISTRO E DEMAIS ACESSORIOS				135.12		
	73827	1	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00	59.28	59.28	59.28	
	74253	1	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	3.00	21.68	65.04	21.68	
	1419		COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 50 MM X 1/2" P/ LIGAÇÃO PREDIAL	UN	1	10.8	10.8	10.80	
COMPOSIÇÃO 3			LIGACAO DOMICILIAR SIMPLIFICADA SEM HIDROMETRO, NO INTERIOR DO ESTADO, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS MATERIAIS				78.675		
	55		ADAPTADOR P/ PEAD 20X1/2"	UN	1.00	2.75	2.75	2.75	
	11670		REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 1/2	UN	1.00	7.90	7.9	7.90	
	9856		TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	M	1.00	3.50	3.5	3.50	
	1937		CURVA PVC 90G C/ROSCA P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	1.00	2.49	2.49	2.49	
	11822		TORNEIRA PLASTICO 1/2" P/ PIA	UN	1.00	45.93	45.93	45.93	
	1419		COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 50 MM X 1/2" P/ LIGAÇÃO PREDIAL	UN	1.00	10.80	10.8	10.80	
	9876		TUBO PVC TIPO LEVE PBL DN 150MM	M	0.5	10.61	5.305	10.61	
COMPOSIÇÃO 04			CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				16.09		
	5961		CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI D	CHI	0.20	38.68	7.74	38.68	
	88316		SERVENTE	H	0.6	13.93	8.358	13.93	
COMPOSIÇÃO 05			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3			104.48		
	88316		SERVENTE	H	7.5	13.93	104.475	13.93	
composição 06			ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m			22.1705		
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0.45	16.39	7.3755	16.39	
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0.45	20.02	9.009	20.02	
	2680		ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2" (38 MM), SEM LUVA	m	1.1	5.26	5.786	5.26	
composição 07			CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			3.305356		
	984		CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2,	M	1.00	1.57	1.57	1.57	
	88264		ELETRICISTA	H	0.05	20.02	1.001	20.02	
	88316		SERVENTE	H	0.05	13.93	0.6965	13.93	
	21127		FITA ISOLANTE ADESIVA A	UND	0.01	3.38	0.037856	3.38	
COMPOSIÇÃO 08			CADASTRO DE ADUTORAS. COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE TOPOGRAFO E DESENHISTA	M			2.21417		
	88253		AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	H	0.060	23.76	1.4256	23.76	
	13860		CAMINHONETE DE CARGA ATE 1,2 T C/ MOTOR DIESEL TIPO GM D-10 OU EQUIV (INCL MANUT/OPERACAO)	H	0.000	9.59	0.07672	43,295.90	



ESTADO DA BAHIA  
Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves

CNPJ – 13. 071. 253 / 0001 – 06  
Av. Adolfo Araújo Borges, s/n  
Centro Telefax: (73) 3540-1025. CEP. 45416-000

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PERFURAÇÃO DE POÇO EM ROCHA METASSEDIMENTAR						
APLICADO 8,04% INCC						
Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid	Quant.	P.unit	P.Total
<b>1.0 Rocha Metassedimentar 150 m</b>						
1.2	IC2442050	Transporte de Perfuratriz Rotopneumática	km	200.00	9.12	1,824.00
1.3	IC2445010	Instalação da Perfuratriz Rotopneumática	un	1.00	851.58	851.58
1.4	IC2451010	Perfuração em Ø 8"	m	11.00	128.84	1,417.24
1.5	IC2461010	Colocação de Revest.em Aço Preto Ø 6" DIN 2440	m	12.00	7.98	95.76
1.6	IC2452210	Perfuração em Ø 6" - Rocha Sã	m	150.00	65.38	9,807.00
1.7	IC2472090	Desenvolvimento c/ Compressor (350 psi / 900 cfm)	h	1.00	233.74	233.74
1.8	IC2443020	Transporte da Unidade de Teste de Bombeamento	km	200.00	6.27	1,254.00
1.9	IC2446010	Instalação da Unidade de Teste de Bombeamento	un	1.00	851.74	851.74
1.10	IC2472010	Teste de Bomb.com Compressor (125/250) (>100m)	h	12.00	147.09	1,765.08
1.11		Teste de Bomb.com Compressor (125/250) (<100m)	h	0.00	107.18	0.00
1.12	IC2492050	Base de Proteção Superficial do Poço(lmxlmx0,25m)	un	1.00	125.42	125.42
1.13	7695	Fornecim. de Revest.em Aço Preto Ø 6" DIN 2440	m	12.00	160.07	1,920.84
1.14	1167	Fornecimento de Tampa de Poço em Aço Ø 6"	un	1.00	42.67	42.67
		<b>Custo Total Poço Rocha Metassedimentar</b>		<b>150 m</b>		<b>20,189.08</b>
		<b>Custo por metro</b>				<b>134.59</b>