

## Anexo XIV - Planilha Orçamentaria

**TOMADOR:** PREFEITURA MUNICIPAL NOVA ODESSA  
**CONTRATO N°:** 0423.117-41  
**OBJETO:** REDE DE ABASTECIMENTO DAS CHÁCARAS ACAPULCO, LAS PALMAS, RECREIO REPRESA E ADUTORA DE DISTRIBUIÇÃO  
**PROGRAMA:** SANEAMENTO PARA TODOS  
**MODALIDADE:** PAC/ FINANCIAMENTO  
**GESTOR:** MINISTÉRIO DAS CIDADES

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>DATA BASE</b>	<b>REGIME ADOTADO:</b>	Desonerado	<b>DATA PREÇO DAS FONTES:</b>
[ ]	<b>BDI 1 (principal):</b>	32,71%	SINAPI JUNHO/2016
	<b>BDI 2 (equipamentos):</b>	22,45%	SABESP MARÇO/2015
	<b>BDI 3 (outros):</b>		CPOS 166 NOV/2015

ITEM / SUB ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	META / MACRO SERVIÇO / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO TOTAL	BDI 2 ou 3
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	24,00	314,78	417,74	10.025,76	
1.2		COMPOSIÇÃO	CANTEIRO DE OBRA	UNID.	12,00	2.842,81	2.842,81	34.113,72	3
1.3		COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UNID.	1,00	24.666,48	24.666,48	24.666,48	3
<b>SUBTOTAL ITEM 1</b>								<b>68.805,96</b>	
<b>2</b>			<b>ESCAVAÇÃO /ASSENTAMENTO DE TUBO / CADASTRO - ACAPULCO E LAS PALMAS</b>						
2.1		COMPOSIÇÃO	REDE DE AGUA 63MM COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD E CONEXÕES , COMPREENDENDO: LOCACAO, CADASTRAMENTO, ESCAVACAO E REATERRO COMPACTADO DE VALA	m	4.099,00	66,83	66,83	273.936,17	3
2.2		COMPOSIÇÃO	REDE DE AGUA 110MM COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD E CONEXÕES , COMPREENDENDO: LOCACAO, CADASTRAMENTO, ESCAVACAO E REATERRO COMPACTADO DE VALA	m	406,00	99,66	99,66	40.461,96	3
2.3		COMPOSIÇÃO	REDE DE AGUA 160MM COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD E CONEXÕES , COMPREENDENDO: LOCACAO, CADASTRAMENTO, ESCAVACAO E REATERRO COMPACTADO DE VALA	m	116,00	166,86	166,86	19.355,76	3
2.4	SINAPI	74219/001	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	m²	20,00	50,51	67,03	1.340,60	
2.5	SINAPI	74219/002	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	m²	22,00	41,20	54,68	1.202,96	
2.6	SINAPI	73682	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	m	4.621,00	1,20	1,59	7.347,39	
<b>SUBTOTAL ITEM 2</b>								<b>343.644,84</b>	
<b>3</b>			<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS - CHÁCARAS ACAPULCO E LAS PALMAS</b>						
3.1		COMPOSIÇÃO	CAIXA PARA REGISTRO 63MM	UN	7,00	1.113,75	1.113,75	7.796,25	3
3.2		COMPOSIÇÃO	CAIXA PARA REGISTRO 110MM	UN	2,00	1.597,55	1.597,55	3.195,10	3
3.3		COMPOSIÇÃO	CAIXA PARA REGISTRO 160MM	UN	1,00	2.836,44	2.836,44	2.836,44	3
3.4		COMPOSIÇÃO	LIGAÇÃO ÁGUA DOMICILIAR	UN	208,00	480,95	480,95	100.037,60	3
3.5		COMPOSIÇÃO	VENTOSA	UN	4,00	5.603,27	5.603,27	22.413,08	3
3.6		COMPOSIÇÃO	HIDRANTE	UN	1,00	5.669,90	5.669,90	5.669,90	3
3.7			MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO CONEXÕES E ACESSÓRIOS						
3.8	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	horas	48,00	16,10	21,37	1.025,76	
3.9	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	horas	50,00	12,11	16,07	803,50	
3.10		COMPOSIÇÃO	MURETA	UN	125,00	156,46	156,46	19.557,50	3
<b>SUBTOTAL ITEM 3</b>								<b>163.335,13</b>	

## Anexo XIV - Planilha Orçamentaria

**TOMADOR:** PREFEITURA MUNICIPAL NOVA ODESSA  
**CONTRATO N°:** 0423.117-41  
**OBJETO:** REDE DE ABASTECIMENTO DAS CHÁCARAS ACAPULCO, LAS PALMAS, RECREIO REPRESA E ADUTORA DE DISTRIBUIÇÃO  
**PROGRAMA:** SANEAMENTO PARA TODOS  
**MODALIDADE:** PAC/ FINANCIAMENTO  
**GESTOR:** MINISTÉRIO DAS CIDADES

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>DATA BASE</b>	<b>REGIME ADOTADO:</b>	Desonerado	<b>DATA PREÇO DAS FONTES:</b>	
[ ]	<b>BDI 1 (principal):</b>	32,71%	SINAPI	JUNHO/2016
	<b>BDI 2 (equipamentos):</b>	22,45%	SABESP	MARÇO/2015
	<b>BDI 3 (outros):</b>		CPOS 166	NOV/2015

ITEM / SUB ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	META / MACRO SERVIÇO / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO TOTAL	BDI 2 ou 3
<b>4</b>			<b>ESCAVAÇÃO /ASSENTAMENTO DE TUBO / CADASTRO - RECREIO REPRESA</b>						
4.1		COMPOSIÇÃO	REDE DE AGUA 63MM COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD E CONEXÕES , COMPREENDENDO: LOCAÇÃO, CADASTRAMENTO, ESCAVACAO E REATERRO COMPACTADO DE VALA	m	5.093,56	66,83	66,83	340.402,61	3
4.2		COMPOSIÇÃO	REDE DE AGUA 110MM COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD E CONEXÕES , COMPREENDENDO: LOCAÇÃO, CADASTRAMENTO, ESCAVACAO E REATERRO COMPACTADO DE VALA	m	252,00	99,66	99,66	25.114,32	3
4.3		COMPOSIÇÃO	REDE DE AGUA 160MM COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD E CONEXÕES , COMPREENDENDO: LOCAÇÃO, CADASTRAMENTO, ESCAVACAO E REATERRO COMPACTADO DE VALA	m	1.649,12	166,86	166,86	275.172,16	3
4.4		74219/001	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	m²	10,00	50,51	67,03	670,30	
4.5		74219/002	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	m²	16,00	41,20	54,68	874,88	
4.6		73682	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	m	6.994,68	1,20	1,59	11.121,54	
<b>SUBTOTAL ITEM 4</b>								<b>653.355,81</b>	
<b>5</b>			<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS - RECREIO REPRESA</b>						
5.1		COMPOSIÇÃO	CAIXA PARA REGISTRO 63MM	UN	6,00	1.113,75	1.113,75	6.682,50	3
5.2		COMPOSIÇÃO	CAIXA PARA REGISTRO 160MM	UN	2,00	2.836,44	2.836,44	5.672,88	3
5.3		COMPOSIÇÃO	LIGAÇÃO ÁGUA DOMICILIAR	UN	271,00	480,95	480,95	130.337,45	3
5.4		COMPOSIÇÃO	VENTOSA	UN	3,00	5.603,27	5.603,27	16.809,81	3
5.5		COMPOSIÇÃO	HIDRANTE	UN	1,00	5.669,90	5.669,90	5.669,90	3
5.6		COMPOSIÇÃO	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO 100mm	UN	1,00	20.918,79	20.918,79	20.918,79	3
			MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO CONEXÕES E ACESSÓRIOS						
5.7	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	horas	30,00	16,10	21,37	641,10	
5.8	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	horas	36,00	12,11	16,07	578,52	
5.9		COMPOSIÇÃO	MURETA	UN	163,00	156,46	156,46	25.502,98	3
<b>SUBTOTAL ITEM 5</b>								<b>212.813,93</b>	

## Anexo XIV - Planilha Orçamentaria

**TOMADOR:** PREFEITURA MUNICIPAL NOVA ODESSA  
**CONTRATO N°:** 0423.117-41  
**OBJETO:** REDE DE ABASTECIMENTO DAS CHÁCARAS ACAPULCO, LAS PALMAS, RECREIO REPRESA E ADUTORA DE DISTRIBUIÇÃO  
**PROGRAMA:** SANEAMENTO PARA TODOS  
**MODALIDADE:** PAC/ FINANCIAMENTO  
**GESTOR:** MINISTÉRIO DAS CIDADES

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>DATA BASE</b>	<b>REGIME ADOTADO:</b>	Desonerado	<b>DATA PREÇO DAS FONTES:</b>
[ ]	<b>BDI 1 (principal):</b>	32,71%	SINAPI JUNHO/2016
	<b>BDI 2 (equipamentos):</b>	22,45%	SABESP MARÇO/2015
	<b>BDI 3 (outros):</b>		CPOS 166 NOV/2015

ITEM / SUB ITEM	FONTE	CÓDIGO FONTE	META / MACRO SERVIÇO / SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. (C/ BDI)	PREÇO TOTAL	BDI 2 ou 3
<b>6</b>			<b>ADUTORA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA</b>						
6.1		COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE REDE DE ÁGUA 160MM COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD PN 10, COMPREENDENDO SUAS CONEXÕES E SOLDAS DE TERMOFUSÃO E ELETROFUSÃO	m	2.510,00	166,86	166,86	418.818,60	<b>3</b>
6.2	SINAPI	74219/001	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	m²	20,00	50,51	67,03	1.340,60	
6.3	SINAPI	74219/002	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	m²	22,00	41,20	54,68	1.202,96	
6.4	SINAPI	73682	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	m	2.510,00	1,20	1,59	3.990,90	
6.5		COMPOSIÇÃO	CAIXA PARA REGISTRO 160MM	UN	2,00	2.836,44	2.836,44	5.672,88	<b>3</b>
6.6		COMPOSIÇÃO	VENTOSA	UN	1,00	5.603,27	5.603,27	5.603,27	<b>3</b>
			MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO CONEXÕES E ACESSÓRIOS						
6.7	SINAPI	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	horas	15,00	16,10	21,37	320,55	
6.8	SINAPI	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	horas	20,00	12,11	16,07	321,40	
<b>SUBTOTAL ITEM 6</b>								<b>437.271,16</b>	
<b>TOTAL</b>								<b>1.879.226,83</b>	

☒ Declaro que, para os serviços do SINAPI, a composição dos encargos sociais atende ao estabelecido na tabela SINAPI / SP

**ANEXOS:**  
 Composição de serviços de outras fontes.  
 Composição de encargos sociais de outras fontes.

COMENTÁRIOS:

Local/Data

Eng./Arq. Responsável

Nome: ERIC ANTHONY PADELA  
 N° CREA: 5061923291

Tomador

Nome: BENJAMIM BILL VIEIRA DE SOUZA  
 Cargo: PREFEITO MUNICIPAL