


<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARÁÍ</b> Secretaria do Planejamento Setor de Projetos				<b>ORÇAMENTO ANALÍTICO</b> Obra: <i>Imperm., Estrutura &amp; Drenagem</i> <i>U.S.F- ERNESTO ARRIAL</i> Área: Local: R. Ernesto Arrial - Bairro St. Helenara		Resp.Técnico: Arq.Adriano Maciel Rodrigues CREA-RS 128.403
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	SINAPI	PREÇO SERVIÇO	TOTAL
<b>1</b>	<b>Serviços Preliminares</b>					
1.1	Abertura de Valas - Drenagem	m3	5,60	73965	29,95	167,72
1.2	Escavação - Fundação Estrutura contenção	m3	1,00	73966	29,95	29,95
1.3	Placa de obra	und	-	-	-	-
1.4	Escavações	m3	-	-	-	-
1.5	Reaterro Apiloado	m3	-	-	-	-
1.6	Total M.O.					59,30
	<b>SUB TOTAL - 01</b>					<b>R\$ 256,97</b>
<b>2</b>	<b>Fundações - Estrutura de contenção</b>			<b>SINAPI</b>		
2.1	Dirt. concreto armado ciclópico (estação)	m3	1,00	73361/6427	1.306,20	1.306,20
2.2	Baldrame concreto armado	m3	0,90	6427	1.111,20	1.000,08
2.3	Baldrames concreto armado	m3	-	-	-	-
2.4	Radier	m3	-	-	-	-
2.5	Alvenaria de nivelamento - prensado	m3	0,45	6110	376,25	169,31
2.6	Impermeabilização 02 demãos	m2	21,00	74106	4,53	95,13
2.7	Total M.O.					-
	<b>SUB TOTAL - 02</b>					<b>R\$ 2.570,72</b>
<b>3</b>	<b>Estrutura</b>			<b>SINAPI</b>		
3.1	Pilares de concreto	m3	0,25	6427	1.111,20	277,80
3.2	Vigas de concreto	m3	-	-	-	-
3.3	Cintas de amarração	m3	-	-	-	-
3.4	Laje pré-moldada β-12	m2	-	-	-	-
3.5	Laje pré-moldada β-16	m2	-	-	-	-
3.6	Vergas janelas	m3	-	-	-	-
3.7	Impermeabilização	m2	5,85	74106	4,53	26,50
3.8	Total M.O.					-
	<b>SUB TOTAL - 03</b>					<b>R\$ 304,30</b>
<b>4</b>	<b>Alvenaria</b>			<b>SINAPI</b>		
4.1	Tijolos 6 furos	m2	-	-	-	-
4.2	T. maciços - Contenção	m3	1,15	6110	376,25	432,69
4.3	Blocos	m2	-	-	-	-
4.4	Impermeabilização	m2	-	-	-	-
4.5	Total M.O.					-
	<b>SUB TOTAL - 04</b>					<b>R\$ 432,69</b>
<b>5</b>	<b>Serviço de Drenagem e Impermeabiliz.</b>			<b>SINAPI</b>		
5.1	Brita 02 - valas drenagem	m3	5,00	73883/002	64,21	321,05
5.2	Cano perfurado 100mm	m	50,00		10,00	500,00
5.3	Lastro de Brita 02 - contrapiso exp=2cm	m2	98,00	74249/0001	2,09	204,82
5.4	Contrapiso exp=3cm c/ Aditiv. Imperme.	m2	98,00	74048/001	14,50	1.421,00
5.5	Impermeabiliz. Cimentícia no Reboco/Piso	m2	220,00	5968/6130	31,79	6.993,80
5.6	Massa Regularizadora no contrapiso	m2	98,00	6051	10,46	1.025,08
5.7	Total M.O.					-
	<b>SUB TOTAL - 05</b>					<b>R\$ 10.465,75</b>
<b>6</b>	<b>Escoamento</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PREÇO SERVIÇO</b>	
6.1	Cano PVC Ø100mm escoamento	m	30,00	74026/001	29,30	879,00
6.2	CX. inspeção - alvenaria completa c/tampa	und.	5,00	74104/001	81,02	405,10
6.3	Total M.O.					-
	<b>SUB TOTAL - 06</b>					<b>R\$ 1.284,10</b>
<b>7</b>	<b>Outros</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>			
7.1	Limpeza da obra	m2	98,00	-	1,35	132,30
7.2	Total M.O.					-
	<b>SUB TOTAL - 07</b>					<b>R\$ 132,30</b>
<b>8</b>	<b>BDI (20%)</b>				<b>BDI</b>	<b>3.089,37</b>

Quaraí, Agosto de 2011.

<b>TOTAL SERVIÇOS</b>	<b>R\$ 15.446,83</b>
<b>TOTAL M.O.</b>	
<b>BDI (20%)</b>	<b>R\$ 3.089,37</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 18.536,20</b>

Arq.Adriano M. Rodrigues  
CREA - 128.403