


**SOLOVIA**  
 ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

PLANILHA DE ORÇAMENTO					
OBRA: REVITALIZAÇÃO DA RUA SÃO GONÇALO - CENTRO - SÃO SEBASTIÃO					
EMPRESA : SOLOVIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA					
PREGÃO Nº 024/08-DCS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.UNITÁRIO	P.TOTAL
01-00-00	<b>TOPOGRAFIA - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS</b>				
1.1	PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA	M2	8,00	174,00	1.392,00
01-10-00	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	935,80	0,35	327,53
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>1.719,53</b>
04-00-00	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
04-11-00	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	514,80	11,25	5.791,50
04-09-00	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	308,88	5,28	1.630,89
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>7.422,39</b>
05-00-00	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
05-08-00	REMANEJAMENTO DE RAMAL DOMICILIAR DE ÁGUA, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	M	11,00	10,00	110,00
05-11-00	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	1.050,00	8,69	9.124,50
05-14-03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK-30,0MPA	M	241,43	31,99	7.723,35
05-19-01	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK-25,0MPA	M3	14,49	310,00	4.491,90
05-47-00	BASE DE BICA CORRIDA	M3	210,00	79,71	16.739,10
05-86-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO SOBRE AREIA - VIAS TRÁFEGO LEVE	M2	465,70	44,33	20.644,48
05-86-02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO SOBRE AREIA - VIAS TRÁFEGO MÉDIO	M2	373,50	52,40	19.571,40
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>78.404,73</b>
06-00-00	<b>CANALIZAÇÃO DE TUBOS</b>				
06-08-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 40CM	M	14,00	44,63	624,82
06-18-03	POÇO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 X 2,20M	UN	3,00	4.365,44	13.096,32
06-20-01	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO - ARTICULADO	UN	20,00	450,78	9.015,60
06-22-01	BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	20,00	897,47	17.949,40
06-65-02	BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA NÃO-ARTICULADA	UN	4,00	1.324,25	5.297,00
06-68-01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, COR BRANCA, PARA ESGOTO, JUNTAS SOLDADAS - DIÂMETRO 50MM (2")	M	420,00	11,88	4.989,60
06-68-03	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, COR BRANCA, PARA ESGOTO, JUNTAS SOLDADAS - DIÂMETRO 100MM (4")	M	3.900,00	18,51	72.189,00
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>123.161,74</b>
07-00-00	<b>GALERIAS MOLDADAS, CÓRREGOS E DRENAGEM</b>				
07-03-01	ESCORAMENTO PARA GALERIAS MOLDADAS, UTILIZANDO PERFIS METÁLICOS, COM REAPROVEITAMENTO - PROFUNDIDADE - OU - 4M, COM BOCA DE 3 À 5M	M2	90,00	121,96	10.976,40
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>10.976,40</b>
<b>TOTAL</b>					<b>221.684,78</b>

SOLOVIA Engenharia e Construções Ltda

 Leandro Menquini  
 Sócio Gerente



**SOLOVIA**  
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

### PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA RUA MANOEL LADISLAU DE MATOS- CENTRO - SÃO SEBASTIÃO

EMPRESA : SOLOVIA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

PREGÃO Nº 024/08-DCS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P.UNITÁRIO	P.TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA	M2	8,00	174,00	1.392,00
1.2	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	574,45	0,35	201,06
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>1.593,06</b>
<b>40000</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
41100	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	340,50	11,25	3.830,63
40900	REENCHIMENTO DE VALA COM COMPACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	204,30	5,28	1.078,70
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>4.909,33</b>
<b>50000</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
50800	REMANEJAMENTO DE RAMAL DOMICILIAR DE ÁGUA, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA	M	7,00	10,00	70,00
51100	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	574,45	8,69	4.991,97
51403	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK-30,0MPA	M	100,00	31,99	3.199,00
51901	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK-25,0MPA	M3	6,00	310,00	1.860,00
54700	BASE DE BICA CORRIDA	M3	110,40	79,71	8.799,98
58602	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO SOBRE AREIA - VIAS TRÁFEGO MÉDIO	M2	552,00	44,33	24.470,16
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>43.391,11</b>
<b>60000</b>	<b>CANALIZAÇÃO DE TUBOS</b>				
60800	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 40CM	M	6,00	44,63	267,78
61803	POÇO DE VISITA TIPO 3 - 2,20 X 2,20 X 2,20M	UN	1,00	4.365,44	4.365,44
62201	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO - ARTICULADO	UN	20,00	450,78	9.015,60
62201	BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	20,00	897,47	17.949,40
66502	BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA NÃO-ARTICULADA	UN	1,00	1.324,25	1.324,25
66801	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, COR BRANCA, PARA ESGOTO, JUNTAS SOLDADAS - DIÂMETRO 50MM (2")	M	340,00	11,88	4.039,20
66803	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, COR BRANCA, PARA ESGOTO, JUNTAS SOLDADAS - DIÂMETRO 100MM (4")	M	2.000,00	18,51	37.020,00
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>73.981,67</b>
<b>70000</b>	<b>GALERIAS MOLDADAS, CÔRREGOS E DRENAGEM</b>				
70301	ESCORAMENTO PARA GALERIAS MOLDADAS, UTILIZANDO PERFIS METÁLICOS, COM REAPROVEITAMENTO - PROFUNDIDADE < OU = 4M, COM BOCA DE 3 À 5M	M2	30,00	121,96	3.658,80
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>3.658,80</b>
<b>TOTAL</b>					<b>127.533,97</b>

  
**Leandro Menchini**  
 Sócio Gerente