



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO C/BDI (Sem Desoneração)

24/05/2023

### Obra: 22/C009D - PROJETOS COMPLEMENTARES 2023

			Item/Descrição	Qtd.	Un	Valor Unitário	Total
<b>1.</b>			<b>PESSOAL</b>				
1.1.	DMAE	CDS000012	TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - Acima de R\$ 15.000,00	1,00	UN	289,46	289,46
1.2.	DMAE	IDS000021	CONSULTOR	200,00	H	228,19	45.638,00
			<b>Subtotal do GRUPO</b>				<b>45.927,46</b>
			<b>Total do GRUPO</b>				<b>45.927,46</b>
<b>2.</b>			<b>SERVIÇOS DE APOIO</b>				
2.1.	DMAE	CDS000015	MOBILIZAÇÃO E DESMOB. - INCL. EQUIP. DE SONDAGEM	20,00	CJ	1.027,22	20.544,40
			<b>Subtotal do GRUPO</b>				<b>20.544,40</b>
			<b>Total do GRUPO</b>				<b>20.544,40</b>
<b>3.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES AOS PROJETOS</b>				
3.1.	DMAE	CDS000371	SONDAGEM A PERCUSSÃO	300,00	M	90,38	27.114,00
3.2.	DMAE	CDS000372	SONDAGEM A TRADO	300,00	M	118,86	35.658,00
3.3.	DMAE	CDS000356	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO DE LOTE ATÉ 600 M2	10,00	CJ	811,16	8.111,60
3.4.	DMAE	CDS000357	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO DE LOTE DE 600 ATÉ 1.000 M2	5.000,00	M2	1,35	6.750,00
			<b>Subtotal do GRUPO</b>				<b>77.633,60</b>
			<b>Total do GRUPO</b>				<b>77.633,60</b>
<b>4.</b>			<b>PROJETOS</b>				
4.1.	DMAE	CDS000820	PROJETO ESTRUTURAL COMPLETO ATÉ 500 m2	1.000,00	M2	44,24	44.240,00
4.2.	DMAE	CDS000821	PROJETO ESTRUTURAL COMPLETO acima de 500 m2	5.000,00	M2	37,58	187.900,00
4.3.	DMAE	1500234	PROJETO ESTRUTURAL DE BLOCOS DE ANCORAGEM E TRAVESSIAS	10,00	CJ	3.114,00	31.140,00
4.4.	DMAE	1500027	PROJETO ESTRUTURAL DE CAIXA, PVS, FOSSAS E REGISTROS	10,00	CJ	6.062,70	60.627,00
4.5.	DMAE	CDS001054	PROJETO ESTRUTURAL DE FUNDAÇÕES	2.500,00	M2	44,24	110.600,00
4.6.	DMAE	1500026	PROJETO ESTRUTURAL DE FUNDAÇÃO,APOIO DE RESERV. OU BACIAS	10,00	CJ	8.099,53	80.995,30
4.7.	DMAE	1500029	PROJETO ESTRUTURAL DE REFORÇO	10,00	CJ	10.124,42	101.244,20
4.8.	DMAE	CDS000137	PROJETO GEOTECNICO - EXTENSÃO ATE 5 KM	5,00	CJ	10.168,44	50.842,20
4.9.	DMAE	CDS000592	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	2.500,00	M2	0,96	2.400,00
4.10.	DMAE	CDS000594	PROJETO DE DRENAGEM	1.000,00	M	1,52	1.520,00
4.11.	DMAE	CDS000595	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	1.000,00	M	1,21	1.210,00
4.12.	DMAE	CDS000596	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	1.000,00	M	2,64	2.640,00
4.13.	DMAE	CDS001053	PROJETO ARQUITETONICO	5.000,00	M2	83,98	419.900,00
4.14.	DMAE	CDS001052	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	5.000,00	M2	5,94	29.700,00
4.15.	DMAE	CDS000499	PROJETO - PPCI - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - ATÉ 500 M2	5,00	CJ	4.434,99	22.174,95
4.16.	DMAE	CDS000500	PROJETO - PPCI - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO ENTRE 500 E 3000 M2	1.000,00	M2	8,89	8.890,00
4.17.	DMAE	CDS000501	PROJETO - PPCI - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - ACIMA DE 3000 M2	1,00	CJ	26.609,91	26.609,91
4.18.	DMAE	CDS001051	PROJETO IMPERMEABILIZAÇÃO	1.000,00	M2	4,55	4.550,00
4.19.	DMAE	1500028	PROJETO ESTRUTURAL DE MUROS DE CONTENÇÃO	10,00	CJ	8.099,53	80.995,30
4.20.	DMAE	CDS001246	PROJETO LEVANTAMENTO CADASTRAL	1.000,00	M2	17,61	17.610,00
4.21.	DMAE	CDS001247	PROJETO ATUALIZAÇÃO CADASTRAL	1.000,00	M2	4,40	4.400,00
4.22.	DMAE	CDS001242	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO (PEQ. EXTENSÕES)	2,00	CJ	9.835,17	19.670,34
4.23.	DMAE	CDS000133	PROJETO - MANEJO DE TRAFEGO (DESVIO) E SINALIZ. DE OBRA	2,00	CJ	11.618,90	23.237,80
4.24.	DMAE	CDS000871	SERVIÇOS DE ORÇAMENTAÇÃO ATÉ 500 ITENS DE PLANILHA	10,00	CJ	7.001,89	70.018,90
4.25.	DMAE	CDS000872	SERVIÇO DE ORÇAMENTAÇÃO EM GERAL 500-1000 ITENS DE PLANILHA	1,00	CJ	9.694,97	9.694,97
4.26.	DMAE	CDS000873	SERVIÇO DE ORÇAMENTAÇÃO EM GERAL 1000-1500 ITENS DE PLANILHA	1,00	CJ	12.387,94	12.387,94
4.27.	DMAE	CDS000874	SERVIÇO DE ORÇAMENTAÇÃO 1500-2000 ITENS DE PLANILHA	1,00	CJ	15.080,98	15.080,98
			<b>Subtotal do GRUPO</b>				<b>1.440.279,79</b>
			<b>Total do GRUPO</b>				<b>1.440.279,79</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO C/BDI (Sem Desoneração)

24/05/2023

## Obra: 22/C009D - PROJETOS COMPLEMENTARES 2023

			Item/Descrição	Qtd.	Un	Valor Unitário	Total
5.			<b>AVALIAÇÃO TÉCNICA DE PROJETO ESTRUTURAL DE TERCEIROS</b>				
5.1.	DMAE	CDS001317	AVALIAÇÃO TÉCNICA PROJETO ESTRUTURAL - EM PARALELO AO DESENVOLVIMENTO DO PROJETO	5.000,00	M2	14,02	70.100,00
5.2.	DMAE	CDS001318	AVALIAÇÃO TÉCNICA PROJETO ESTRUTURAL - APÓS CONCLUSÃO DO PROJETO	3.000,00	M2	9,39	28.170,00
5.3.	DMAE	CDS001319	AVALIAÇÃO TÉCNICA PROJETO ESTRUTURAL - APÓS INÍCIO DO PROJETO	5.000,00	M2	11,70	58.500,00
5.4.	DMAE	CDS001320	AVALIAÇÃO TÉCNICA PROJETO ESTRUTURAL - APÓS CONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA	3.000,00	M2	9,39	28.170,00
5.5.	DMAE	CDS001321	AVALIAÇÃO TÉCNICA DE PROJETO ESTRUTURAL - APÓS OCORRÊNCIA DE MANIFESTAÇÃO PATOLÓGICA	1.000,00	M2	11,70	11.700,00
			<b>Subtotal do GRUPO</b>				<b>196.640,00</b>
			<b>Total do GRUPO</b>				<b>196.640,00</b>
			<b>Total - Equipamento/Material</b>			<b>(4,41%)</b>	<b>78.602,06</b>
			<b>Total - Mão de Obra</b>			<b>(95,59%)</b>	<b>1.702.423,19</b>
			<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>				<b>1.781.025,25</b>