



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

24/05/2023

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

Item/Descrição	Qtd.	Un
<b>1. PESSOAL</b>		
<b>CDS000012 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - Acima de R\$ 15.000,00</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	1,00	UN
<b>IDS000021 CONSULTOR</b>	<b>200,00</b>	<b>H</b>
<b>2. SERVIÇOS DE APOIO</b>		
<b>CDS000015 MOBILIZAÇÃO E DESMOB. - INCL. EQUIP. DE SONDAGEM</b>	<b>20,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000178 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	160,00	H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	200,00	H
IDS006173 SONDADOR	160,00	H
<b>3. SERVIÇOS COMPLEMENTARES AOS PROJETOS</b>		
<b>CDS000371 SONDAGEM A PERCUSSÃO</b>	<b>300,00</b>	<b>M</b>
IDS000178 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	78,00	H
IDS000232 SONDAGEM A PERCUSSÃO - LOCAÇÃO	78,00	M
IDS000014 AJUDANTE DE SONDAGEM	156,00	H
IDS006173 SONDADOR	78,00	H
<b>CDS000372 SONDAGEM A TRADO</b>	<b>300,00</b>	<b>M</b>
IDS000178 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	240,00	H
IDS000014 AJUDANTE DE SONDAGEM	480,00	H
IDS006173 SONDADOR	240,00	H
<b>CDS000356 LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO DE LOTE ATÉ 600 M2</b>	<b>10,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000218 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	5,00	D
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	40,00	H
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	0,23	MS
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	80,00	H
IDS002355 DESENHISTA	40,00	H
IDS007592 TOPOGRAFO	40,00	H
<b>CDS000357 LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO DE LOTE DE 600 ATÉ 1.000 M2</b>	<b>5.000,00</b>	<b>M2</b>
IDS000218 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	4,17	D
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	33,30	H
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	0,18	MS
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	66,65	H
IDS002355 DESENHISTA	33,30	H
IDS007592 TOPOGRAFO	33,30	H
<b>4. PROJETOS</b>		
<b>CDS000820 PROJETO ESTRUTURAL COMPLETO ATÉ 500 m2</b>		<b>M2</b>
CÓDIGO INSUMO	1.000,00	
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	4,76	D



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

24/05/2023

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

Item/Descrição	Qty.	Un
IDS000010 DIGITADOR	171,43	H
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	152,38	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	76,19	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	4,76	H
<b>CDS000821 PROJETO ESTRUTURAL COMPLETO acima de 500 m2</b>	<b>5.000,00</b>	<b>M2</b>
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	20,25	D
IDS000010 DIGITADOR	728,55	H
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	647,60	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	323,80	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	20,25	H
<b>1500234 PROJETO ESTRUTURAL DE BLOCOS DE ANCORAGEM E TRAVESSIAS</b>	<b>10,00</b>	<b>CJ</b>
300146 AUXILIAR TECNICO	37,50	H
300147 DESENHISTA	37,50	H
300145 DESENHISTA PROJETISTA	80,00	H
300148 DIGITADOR	20,00	H
300144 ENGENHEIRO JUNIOR	50,00	H
300143 ENGENHEIRO PLENO ( MEDIO )	80,00	H
<b>1500027 PROJETO ESTRUTURAL DE CAIXA, PV'S, FOSSAS E REGISTROS</b>	<b>10,00</b>	<b>CJ</b>
300146 AUXILIAR TECNICO	75,00	H
300147 DESENHISTA	75,00	H
300145 DESENHISTA PROJETISTA	150,00	H
300148 DIGITADOR	40,00	H
300144 ENGENHEIRO JUNIOR	105,00	H
300143 ENGENHEIRO PLENO ( MEDIO )	150,00	H
<b>CDS001054 PROJETO ESTRUTURAL DE FUNDAÇÕES</b>	<b>2.500,00</b>	<b>M2</b>
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	11,90	D
IDS000010 DIGITADOR	428,57	H
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	380,95	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	190,47	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	11,90	H
<b>1500026 PROJETO ESTRUTURAL DE FUNDAÇÃO,APOIO DE RESERV. OU BACIAS</b>	<b>10,00</b>	<b>CJ</b>
300146 AUXILIAR TECNICO	100,00	H
300147 DESENHISTA	100,00	H
300145 DESENHISTA PROJETISTA	200,00	H
300148 DIGITADOR	60,00	H
300144 ENGENHEIRO JUNIOR	140,00	H
300143 ENGENHEIRO PLENO ( MEDIO )	200,00	H



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

24/05/2023

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

Item/Descrição	Qty.	Un
<b>1500029 PROJETO ESTRUTURAL DE REFORÇO</b>	<b>10,00</b>	<b>CJ</b>
300146 AUXILIAR TECNICO	125,00	H
300147 DESENHISTA	125,00	H
300145 DESENHISTA PROJETISTA	250,00	H
300148 DIGITADOR	75,00	H
300144 ENGENHEIRO JUNIOR	175,00	H
300143 ENGENHEIRO PLENO ( MEDIO )	250,00	H
<b>CDS000137 PROJETO GEOTECNICO - EXTENSÃO ATE 5 KM</b>	<b>5,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	180,00	H
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	12,38	D
IDS002355 DESENHISTA	81,00	H
IDS000010 DIGITADOR	51,00	H
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	99,00	H
IDS000009 GEOLOGO	201,00	H
<b>CDS000592 PROJETO DE TERRAPLENAGEM</b>	<b>2.500,00</b>	<b>M2</b>
IDS000218 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	0,19	D
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	8,25	H
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	9,07	H
IDS000010 DIGITADOR	8,25	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	9,07	H
<b>CDS000594 PROJETO DE DRENAGEM</b>	<b>1.000,00</b>	<b>M</b>
IDS000218 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	0,22	D
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	6,60	H
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	5,50	H
IDS000010 DIGITADOR	6,60	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	5,50	H
<b>CDS000595 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>1.000,00</b>	<b>M</b>
IDS000218 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	0,11	D
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	2,20	H
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	1,10	H
IDS000010 DIGITADOR	2,20	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	5,50	H
<b>CDS000596 PROJETO DE SINALIZAÇÃO</b>	<b>1.000,00</b>	<b>M</b>
IDS000218 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	0,55	D
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	11,00	H
IDS000010 DIGITADOR	11,00	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	11,00	H



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

24/05/2023

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

Item/Descrição	Qty.	Un
<b>CDS001053 PROJETO ARQUITETONICO</b>	<b>5.000,00</b>	<b>M2</b>
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	3.555,00	H
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	25,00	D
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	1.777,50	H
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	592,50	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	592,50	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	592,50	H
<b>CDS001052 PROJETO HIDROSSANITÁRIO</b>	<b>5.000,00</b>	<b>M2</b>
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	255,00	H
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	127,50	H
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	42,50	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	42,50	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	42,50	H
<b>CDS000499 PROJETO - PPCI - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - ATÉ 500 M2</b>	<b>5,00</b>	<b>CJ</b>
300152 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	132,50	H
300146 AUXILIAR TECNICO	75,00	H
300147 DESENHISTA	57,50	H
300142 ENGENHEIRO SENIOR	75,00	H
<b>CDS000500 PROJETO - PPCI - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO ENTRE 500 E 3000 M2</b>	<b>1.000,00</b>	<b>M2</b>
300152 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	53,00	H
300146 AUXILIAR TECNICO	30,00	H
300147 DESENHISTA	23,00	H
300142 ENGENHEIRO SENIOR	30,00	H
<b>CDS000501 PROJETO - PPCI - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - ACIMA DE 3000 M2</b>	<b>1,00</b>	<b>CJ</b>
300152 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	159,00	H
300146 AUXILIAR TECNICO	90,00	H
300147 DESENHISTA	69,00	H
300142 ENGENHEIRO SENIOR	90,00	H
<b>CDS001051 PROJETO IMPERMEABILIZAÇÃO</b>	<b>1.000,00</b>	<b>M2</b>
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	39,00	H
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	19,50	H
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	6,50	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	6,50	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	6,50	H
<b>1500028 PROJETO ESTRUTURAL DE MUROS DE CONTENÇÃO</b>	<b>10,00</b>	<b>CJ</b>
300146 AUXILIAR TECNICO	100,00	H
300147 DESENHISTA	100,00	H



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

24/05/2023

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

Item/Descrição	Qty.	Un
300145 DESENHISTA PROJETISTA	200,00	H
300148 DIGITADOR	60,00	H
300144 ENGENHEIRO JUNIOR	140,00	H
300143 ENGENHEIRO PLENO ( MEDIO )	200,00	H
<b>CDS001246 PROJETO LEVANTAMENTO CADASTRAL</b>	<b>1.000,00</b>	<b>M2</b>
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	28,44	H
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	1,00	D
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	71,10	H
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	23,70	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	23,70	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	23,70	H
<b>CDS001247 PROJETO ATUALIZAÇÃO CADASTRAL</b>	<b>1.000,00</b>	<b>M2</b>
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	1,78	H
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	0,25	D
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	17,77	H
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	5,92	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	5,92	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	5,92	H
<b>CDS001242 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO (PEQ. EXTENSÕES)</b>	<b>2,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	2,00	D
IDS000010 DIGITADOR	72,00	H
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	63,99	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	32,00	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	2,00	H
<b>CDS000133 PROJETO - MANEJO DE TRAFEGO (DESVIO) E SINALIZ. DE OBRA</b>	<b>2,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000302 COPIA COLORIDA A4	180,00	UN
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	0,34	D
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	112,00	H
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	112,00	H
<b>CDS000871 SERVIÇOS DE ORÇAMENTAÇÃO ATÉ 500 ITENS DE PLANILHA</b>	<b>10,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	469,09	H
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	2,35	D
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	187,64	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	187,64	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	93,82	H
<b>CDS000872 SERVIÇO DE ORÇAMENTAÇÃO EM GERAL 500-1000 ITENS DE PLANILHA</b>	<b>1,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	64,95	H



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

24/05/2023

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

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	0,32	D
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	25,98	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	25,98	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	12,99	H
<b>CDS000873 SERVIÇO DE ORÇAMENTAÇÃO EM GERAL 1000-1500 ITENS DE PLANILHA</b>	<b>1,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	82,99	H
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	0,41	D
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	33,20	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	33,20	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	16,60	H
<b>CDS000874 SERVIÇO DE ORÇAMENTAÇÃO 1500-2000 ITENS DE PLANILHA</b>	<b>1,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	101,04	H
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	0,51	D
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	40,41	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	40,41	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	20,21	H
<b>5. AVALIAÇÃO TÉCNICA DE PROJETO ESTRUTURAL DE TERCEIROS</b>		
<b>CDS001317 AVALIAÇÃO TÉCNICA PROJETO ESTRUTURAL - EM PARALELO AO DESENVOLVIMENTO DO PROJETO</b>	<b>5.000,00</b>	<b>M2</b>
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	7,14	D
IDS000010 DIGITADOR	257,14	H
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	228,57	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	114,28	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	7,14	H
<b>CDS001318 AVALIAÇÃO TÉCNICA PROJETO ESTRUTURAL - APÓS CONCLUSÃO DO PROJETO</b>	<b>3.000,00</b>	<b>M2</b>
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	2,86	D
IDS000010 DIGITADOR	102,86	H
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	91,43	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	45,71	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	2,86	H
<b>CDS001319 AVALIAÇÃO TÉCNICA PROJETO ESTRUTURAL - APÓS INÍCIO DO PROJETO</b>	<b>5.000,00</b>	<b>M2</b>
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	5,95	D
IDS000010 DIGITADOR	214,29	H
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	190,47	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	95,24	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	5,95	H
<b>CDS001320 AVALIAÇÃO TÉCNICA PROJETO ESTRUTURAL - APÓS CONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA</b>	<b>3.000,00</b>	<b>M2</b>
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	2,86	D



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

24/05/2023

Obra: 22/C009D - PROJETOS COMPLEMENTARES 2023

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000010 DIGITADOR	102,86	H
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	91,43	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	45,71	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	2,86	H
<b>CDS001321 AVALIAÇÃO TÉCNICA DE PROJETO ESTRUTURAL - APÓS OCORRÊNCIA DE MANIFESTAÇÃO PATOLÓGICA</b>	<b>1.000,00</b>	<b>M2</b>
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	1,19	D
IDS000010 DIGITADOR	42,86	H
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	38,09	H
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	19,05	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	1,19	H