



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
1. PESSOAL		
CDS000012 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - Acima de R\$ 15.000,00	1,00	UN
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	1,00	UN
IDS000021 CONSULTOR	200,00	H
2. SERVIÇOS DE APOIO		
CDS000015 MOBILIZAÇÃO E DESMOB. - INCL. EQUIP. DE SONDAGEM	20,00	CJ
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
3. SERVIÇOS COMPLEMENTARES AOS PROJETOS		
CDS000371 SONDAGEM A PERCUSSÃO	300,00	M
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
CDS000372 SONDAGEM A TRADO	300,00	M
IDS000178 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	240,00	H
IDS000014 AJUDANTE DE SONDAGEM	480,00	H
IDS006173 SONDADOR	240,00	H
CDS000356 LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO DE LOTE ATÉ 600 M2	10,00	CJ
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
CDS000357 LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO DE LOTE DE 600 ATÉ 1.000 M2	5.000,00	M2
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
4. PROJETOS		
CDS000820 PROJETO ESTRUTURAL COMPLETO ATÉ 500 m2		M2
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
CDS000821 PROJETO ESTRUTURAL COMPLETO acima de 500 m2	5.000,00	M2
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
1500234 PROJETO ESTRUTURAL DE BLOCOS DE ANCORAGEM E TRAVESSIAS	10,00	CJ
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
1500027 PROJETO ESTRUTURAL DE CAIXA, PV'S, FOSSAS E REGISTROS	10,00	CJ
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
CDS001054 PROJETO ESTRUTURAL DE FUNDAÇÕES	2.500,00	M2
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
1500026 PROJETO ESTRUTURAL DE FUNDAÇÃO,APOIO DE RESERV. OU BACIAS	10,00	CJ
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
1500029 PROJETO ESTRUTURAL DE REFORÇO	10,00	CJ
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
CDS000137 PROJETO GEOTECNICO - EXTENSÃO ATE 5 KM	5,00	CJ
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
CDS000592 PROJETO DE TERRAPLENAGEM	2.500,00	M2
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
CDS000594 PROJETO DE DRENAGEM	1.000,00	M
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
CDS000595 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	1.000,00	M
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
CDS000596 PROJETO DE SINALIZAÇÃO	1.000,00	M
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
CDS001053 PROJETO ARQUITETONICO	5.000,00	M2
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
CDS001052 PROJETO HIDROSSANITÁRIO	5.000,00	M2
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
CDS000499 PROJETO - PPCI - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - ATÉ 500 M2	5,00	CJ
300152 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	132,50	H
300146 AUXILIAR TECNICO	75,00	H
300147 DESENHISTA	57,50	H
300142 ENGENHEIRO SENIOR	75,00	H
CDS000500 PROJETO - PPCI - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO ENTRE 500 E 3000 M2	1.000,00	M2
300152 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	53,00	H
300146 AUXILIAR TECNICO	30,00	H
300147 DESENHISTA	23,00	H
300142 ENGENHEIRO SENIOR	30,00	H
CDS000501 PROJETO - PPCI - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - ACIMA DE 3000 M2	1,00	CJ
300152 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	159,00	H
300146 AUXILIAR TECNICO	90,00	H
300147 DESENHISTA	69,00	H
300142 ENGENHEIRO SENIOR	90,00	H
CDS001051 PROJETO IMPERMEABILIZAÇÃO	1.000,00	M2
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
1500028 PROJETO ESTRUTURAL DE MUROS DE CONTENÇÃO	10,00	CJ
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
CDS001246 PROJETO LEVANTAMENTO CADASTRAL	1.000,00	M2
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
CDS001247 PROJETO ATUALIZAÇÃO CADASTRAL	1.000,00	M2
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
CDS001242 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE PLACAS DE CONCRETO (PEQ. EXTENSÕES)	2,00	CJ
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
CDS000133 PROJETO - MANEJO DE TRAFEGO (DESVIO) E SINALIZ. DE OBRA	2,00	CJ
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
CDS000871 SERVIÇOS DE ORÇAMENTAÇÃO ATÉ 500 ITENS DE PLANILHA	10,00	CJ
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
CDS000872 SERVIÇO DE ORÇAMENTAÇÃO EM GERAL 500-1000 ITENS DE PLANILHA	1,00	CJ
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
CDS000873 SERVIÇO DE ORÇAMENTAÇÃO EM GERAL 1000-1500 ITENS DE PLANILHA	1,00	CJ
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
CDS000874 SERVIÇO DE ORÇAMENTAÇÃO 1500-2000 ITENS DE PLANILHA	1,00	CJ
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
5. AVALIAÇÃO TÉCNICA DE PROJETO ESTRUTURAL DE TERCEIROS		
CDS001317 AVALIAÇÃO TÉCNICA PROJETO ESTRUTURAL - EM PARALELO AO DESENVOLVIMENTO DO PROJETO	5.000,00	M2
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
CDS001318 AVALIAÇÃO TÉCNICA PROJETO ESTRUTURAL - APÓS CONCLUSÃO DO PROJETO	3.000,00	M2
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
CDS001319 AVALIAÇÃO TÉCNICA PROJETO ESTRUTURAL - APÓS INÍCIO DO PROJETO	5.000,00	M2
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
CDS001320 AVALIAÇÃO TÉCNICA PROJETO ESTRUTURAL - APÓS CONSTRUÇÃO DA ESTRUTURA	3.000,00	M2
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	2,86	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	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
CDS001321 AVALIAÇÃO TÉCNICA DE PROJETO ESTRUTURAL - APÓS OCORRÊNCIA DE MANIFESTAÇÃO PATOLÓGICA	1.000,00	M2
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