

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

17/03/2022

Obra: 21/P015D - TR - PROJETO DE DRENAGEM DA RUA JARI E ENTORNO

Item/Descrição	Qtd.	Un
1. PLANO DE TRABALHO		
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
CDS000398 TAXA FISCALIZAÇÃO DE OBRA NAS VIAS PÚBLICAS - FAIXA DE 0 - 100m2	1,00	UN
IDS000276 UFM - TAXA MUNICIPAL	100,00	UN
CDS001092 PLANO DE ESTUDO DE PROJETO DE MACRO DRENAGEM	1,00	UN
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	61,60	H
IDS000304 PLOTAGEM PB EM PDF	1,75	M2
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	56,00	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	5,60	H
2. SERVIÇOS INICIAIS E LEVANTAMENTOS		
2. 1. Levantamento Topográfico		
CDS000755 LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO P/ PROJETO com interferência subterrânea	1.415,00	M
IDS000024 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	0,84	MS
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	23,77	H
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	0,36	MS
IDS000144 NIVEL OTICO C/ PRECISÃO	10,61	H
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	179,71	H
IDS002355 DESENHISTA	33,82	H
IDS007592 TOPOGRAFO	106,76	H
2. 2. Sondagens		
CDS000015 MOBILIZAÇÃO E DESMOB. - INCL. EQUIP. DE SONDAGEM	2,00	CJ
IDS000178 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	16,00	H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,00	H
IDS006173 SONDADOR	16,00	H
CDS000371 SONDAGEM A PERCUSSÃO	140,00	M
IDS000178 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	36,40	H
IDS000232 SONDAGEM A PERCUSSÃO - LOCAÇÃO	36,40	M
IDS000014 AJUDANTE DE SONDAGEM	72,80	H
IDS006173 SONDADOR	36,40	H
CDS001030 LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO DE PONTO DE SONDAGEM	28,00	UN
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	22,40	H
IDS000144 NIVEL OTICO C/ PRECISÃO	22,40	H
IDS000218 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	5,60	D
IDS000231 GPS DE PRECISÃO - LOCAÇÃO	0,25	MS
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	22,40	H
IDS007592 TOPOGRAFO	44,80	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

17/03/2022

Obra: 21/P015D - TR - PROJETO DE DRENAGEM DA RUA JARI E ENTORNO

Item/Descrição	Qtd.	Un
2. 3. Ensaaios de Laboratório		
CDS001031 RELATÓRIO DE SONDAAGEM	1,00	UN
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	4,00	H
IDS000303 IMPRESSÃO P&B e COLORIDA A4 - LASER	20,00	UN
IDS000304 PLOTAGEM PB EM PDF	0,57	M2
IDS000010 DIGITADOR	4,00	H
CDS001093 ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO	28,00	UN
IDS000016 LABORATORISTA TIPO B	53,20	H
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	106,40	H
CDS001094 ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - METODO FRASCO AREIA	28,00	UN
IDS000016 LABORATORISTA TIPO B	19,60	H
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	39,20	H
CDS001095 ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	28,00	UN
IDS000016 LABORATORISTA TIPO B	25,20	H
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	50,40	H
CDS001096 ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	28,00	UN
IDS000016 LABORATORISTA TIPO B	28,00	H
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	56,00	H
CDS001097 ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	28,00	UN
IDS000016 LABORATORISTA TIPO B	25,20	H
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	50,40	H
CDS001098 ENSAIO DE COMPACTAÇÃO, AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS NORMAL - SOLOS	28,00	UN
IDS000016 LABORATORISTA TIPO B	53,20	H
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	106,40	H
CDS001099 ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATÓRIO - SOLOS	28,00	UN
IDS000016 LABORATORISTA TIPO B	22,40	H
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	44,80	H
CDS001100 ENSAIO DE ADENSAMENTO	1,00	UN
IDS000016 LABORATORISTA TIPO B	1,00	H
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	2,00	H
CDS001101 COLETA DE AMOSTRAS PARA ENSAIOS	197,00	UN
IDS000474 VEICULO UTILITÁRIO C/ MOTORISTA	59,10	H
IDS000016 LABORATORISTA TIPO B	59,10	H
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	59,10	H
3. PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO		
CDS001102 PROJETO HIDRAULICO	18,42	HA
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	21,82	H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

17/03/2022

Obra: 21/P015D - TR - PROJETO DE DRENAGEM DA RUA JARI E ENTORNO

Item/Descrição	Qty.	Un
IDS000304 PLOTAGEM PB EM PDF	1,17	M2
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	19,83	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	1,98	H
CDS000137 PROJETO GEOTECNICO - EXTENSÃO ATE 5 KM	1,00	CJ
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	2,48	D
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	36,00	H
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	19,80	H
IDS000009 GEOLOGO	40,20	H
IDS000010 DIGITADOR	10,20	H
IDS002355 DESENHISTA	16,20	H
CDS001103 PROJETO HIDRAULICO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	1.415,00	M
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	135,84	H
IDS000304 PLOTAGEM PB EM PDF	13,67	M2
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	124,52	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	12,45	H
4. PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL		
CDS001120 PROJETO ESTRUTURAL MACRODRENAGEM - GALERIAS	300,00	M
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	70,95	H
IDS000304 PLOTAGEM PB EM PDF	6,54	M2
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	64,50	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	6,45	H
CDS001162 PROJETO EXECUTIVO DE TRAVESSIA NÃO DESTRUTIVA	1,00	CJ
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	89,10	H
IDS000304 PLOTAGEM PB EM PDF	5,00	M2
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	40,50	H
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	8,10	H
IDS002355 DESENHISTA	40,50	H
5. PROJETO DE SINALIZAÇÃO PROVISORIA		
CDS000596 PROJETO DE SINALIZAÇÃO	1.415,00	M
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	15,56	H
IDS000218 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	0,78	D
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	15,56	H
IDS000010 DIGITADOR	15,56	H
6. ORÇAMENTO e ESPECIFICAÇÕES		
CDS000871 SERVIÇOS DE ORÇAMENTAÇÃO ATÉ 500 ITENS DE PLANILHA	1,00	CJ
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	0,23	D
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	46,91	H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

17/03/2022

Obra: 21/P015D - TR - PROJETO DE DRENAGEM DA RUA JARI E ENTORNO

	Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000005	ENGENHEIRO PLENO	18,76	H
IDS000006	ENGENHEIRO SENIOR	9,38	H
IDS000528	AUXILIAR TECNICO	18,76	H