



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

12/09/2022

Obra: 22/P008D - DRENAGEM PLUVIAL RUA JOÃO MOREIRA MACIEL

Item/Descrição	Qtd.	Un
1. PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ.		
2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
CDS000002 ENGENHEIRO / ARQUITETO (RESIDENTE) Modalidade - 2 horas/dia	6,00	MS
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	264,00	H
CDS000003 VIGILANCIA - Equipe - modalidade A - 12 horas / dia	5,00	MS
IDS000007 VIGIA - HORISTA	2.700,00	H
CDS000244 EQUIPE DE TOPOGRAFIA - REDES DE ESGOTO	1.210,00	M
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	30,25	H
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	0,55	MS
IDS000144 NIVEL OTICO C/ PRECISÃO	121,00	H
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	242,00	H
IDS002355 DESENHISTA	30,25	H
IDS007592 TOPOGRAFO	121,00	H
CDS001165 MESTRE DE OBRAS - modalidade tempo integral	5,00	MS
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.100,00	H
CDS000816 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO Modalidade - 2 horas/dia	5,00	MS
IDS000440 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	220,00	H
CDS001055 AMBIENTAL - SUPERVISÃO AMBIENTAL E OPERACIONAL	5,00	MS
IDS000474 VEICULO UTILITÁRIO C/ MOTORISTA	80,00	H
IDS000343 PROFISSIONAL NÍVEL SUPERIOR	80,00	H
CDS000006 ALUGUEL DO TERRENO	5,00	MS
IDS000356 CUB PONDERADO PARA PIS (PROJETO DE INTERESSE SOCIAL)	5,00	M2
CDS000007 CONSUMO DE AGUA	5,00	MS
IDS000026 DMAE TARIFA BASICA TB PREÇO BASICO PB	100,00	UN
CDS000008 CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	5,00	MS
IDS000027 CEEE TARIFA BASICA TB ENERGIA ELETRICA	500,00	UN
CDS000009 CONSUMO DE TELEFONIA	6,00	MS
IDS000028 TELEFONE TARIFA BÁSICA	6,00	UN
MANUTENCAO 5% do valor do canteiro de obras	5,00	MS
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
CDS000404 TAXA FISCALIZAÇÃO DE OBRA NAS VIAS PÚBLICAS - ACIMA DE 1001M2	1,00	UN
IDS000276 UFM - TAXA MUNICIPAL	2.000,00	UN
3. INSTALAÇÃO DA OBRA		
3.1. SERVIÇOS INICIAIS		
300245 SINALIZAÇÃO - CARRO SETA - LOCAÇÃO	130,00	D
CDS000013 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TERRESTRE - Incluindo equip	1,00	CJ



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

12/09/2022

Obra: 22/P008D - DRENAGEM PLUVIAL RUA JOÃO MOREIRA MACIEL

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	8,00	H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00	H
CDS000016 LIMPEZA DO TERRENO	300,00	M2
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	1,80	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	1,80	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	75,00	H
CDS000017 PLACAS DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO - PADRÃO PREFEITURA	16,00	M2
IDS005652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL (SEM LANÇAMENTO)	0,16	M3
IDS000034 PEÇA MADEIRA DE LEI 2,5x7,5cm (1"x3")	16,00	M
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	10,56	M
IDS000033 PLACA DE OBRA ADESIVADA	16,00	M2
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	1,76	KG
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	16,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	32,00	H
CDS001026 SINALIZAÇÃO DIURNA E NOTURNA E PROTEÇÃO COM TELA	1.210,00	M
S00001357 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARAFORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	0,20	UN
IDS000355 BALIZADOR PALITO COM BASE	24,20	UN
IDS000478 CAVALETE DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO	302,50	UN
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	7,26	UN
S00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	2,06	KG
S00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,06	M3
S00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	27,23	M
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	24,20	UN
S00037524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO1.20 X 50 M (L X C)	40,33	M
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	22,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,21	H
3. 2. CANTEIRO DE OBRAS		
CDS000024 CONTAINER/ESCRIT C/ SANIT- PROT. TERM. E ACUST- LOCAÇÃO	5,00	MS
IDS000078 CONTAINER ESCR. C/ SANITARIO APROX. 13M²	5,00	MS
CDS000025 CONTAINER/SANIT- 2 WC/1 LAV./1 MIC./4 CHUV- LOCAÇÃO	5,00	MS
IDS000080 CONTAINER VESTIARIO/SANITARIO 4CH, 3 VASOS SANITARIOS	5,00	MS
CDS000026 CONTAINER - GALPÃO - LOCAÇÃO	5,00	MS
IDS000079 CONTAINER S/ REVEST- GALPAO APROX. 13M²	5,00	MS
CDS001033 CONTAINER - REFEITÓRIO	5,00	MS
S00010776 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	5,00	ME
IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL	5,00	MS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

12/09/2022

Obra: 22/P008D - DRENAGEM PLUVIAL RUA JOÃO MOREIRA MACIEL

Item/Descrição	Qty.	Un
CDS000027 ENTRADA PROVISORIA DE AGUA	1,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	0,13	M3
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	1,00	M2
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2,00	KG
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	0,22	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,10	H
IDS000176 SAIBRO PARA ARGAMASSA	1,92	M3
IDS000157 TE DE SERVIÇO PEAD 63x20	1,00	UN
IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	5,00	M
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	0,22	H
MANHÃ		
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,10	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,60	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,60	H
IDS006160 SOLDADOR	0,80	H
CDS000028 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA	1,00	UN
S00003379 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M	1,00	UN
DECOMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM		
S00002736 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 20 A 24	8,00	M
CM, H= 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA		
S00001096 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,00	UN
3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES		
S00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO	2,00	UN
EXTERNO= 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM		
S00039176 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	2,00	UN
S00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	3,00	M
S00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM	1,00	UN
CHAPADE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		
S00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE	2,00	UN
CAIXAMEDICAO. INCLUI PARAFUSOS E PORCAS		
S00001539 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16	8,00	UN
MM2		
S00012034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	2,00	UN
S00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	1,00	UN
S00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	8,00	M
S00000937 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	27,00	M
450/750V,SECAO NOMINAL 10 MM2		
S00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	0,13	UN
S00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	4,00	UN
S00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO	2,00	UN
5/8",COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA		
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	8,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00	H
CDS000029 TANQUE SEPTICO P/ 10 PESSOAS - INCLUI COLOCAÇÃO	1,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	0,01	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	3,50	KG
IDS000091 FOSSA SEPTICA 10 PESSOAS RESID. P.DMAE	1,00	UN



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

12/09/2022

Obra: 22/P008D - DRENAGEM PLUVIAL RUA JOÃO MOREIRA MACIEL

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	4,00	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	4,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,00	H
CDS000030 CERCAMENTO COM TELA E MOURÕES DE EUCALIPTO	80,00	M
S00002736 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 20 A 24 CM, H= 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA	26,40	M
S00000338 ARAME FARPADO 16 BWG (0,047 KG/M)	28,80	KG
S00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG),MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	128,00	M2
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	80,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	160,00	H
4. PAVIMENTOS		
4.1. REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO		
CDS000095 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - MEIO-FIO CONCRETO/GRANITO	72,00	M
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,20	H
CDS000088 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO	595,80	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	297,90	H
CDS000085 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - ASFALTO C/ MARTELETE	48,14	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	4,09	H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	72,21	H
IDS000318 MAQUINA DE CORTAR ASFALTO	19,26	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	72,21	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	1,40	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,09	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	72,21	H
MANHÃ		
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	1,40	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	144,42	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	163,68	H
4.2. PAVIMENTAÇÃO / REPOSIÇÃO		
CDS000100 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO	595,80	M2
IDS000047 AREIA MEDIA	59,58	M3
IDS000181 BLOCO CONCRETO SEXTAVADO P/PAVIM. E=8cm	595,80	M2
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	95,33	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	208,53	H
522140 REALINHAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO	36,00	M
2526 AREIA MEDIA	0,07	M3
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	0,25	KG
9043 PEDREIRO	6,48	H
9046 SERVENTE	6,48	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

12/09/2022

Obra: 22/P008D - DRENAGEM PLUVIAL RUA JOÃO MOREIRA MACIEL

Item/Descrição	Qtd.	Un
CDS001194 EXECUÇÃO DE BASE OU SUB BASE DE BRITA GRADUADA	238,32	M3
IDS000160 BRITA GRADUADA	309,82	M3
IDS000105 CAMINHÃO PIPA 6000L S/ MOTORISTA	15,90	H
IDS000396 MOTONIVELADORA C/ OPERADOR	15,90	H
IDS000161 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO S/ OPERADOR	15,90	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,90	H
IDS000147 OPERADOR ROLO COMPACTADOR	15,90	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	63,56	H
CDS000210 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - MEIO-FIO CONCRETO/GRANITO	36,00	M
IDS000047 AREIA MEDIA	0,24	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	105,48	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,80	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	21,60	H
4. 3. PAVIMENTAÇÃO		
CDS001194 EXECUÇÃO DE BASE OU SUB BASE DE BRITA GRADUADA	192,54	M3
IDS000160 BRITA GRADUADA	250,30	M3
IDS000105 CAMINHÃO PIPA 6000L S/ MOTORISTA	12,84	H
IDS000396 MOTONIVELADORA C/ OPERADOR	12,84	H
IDS000161 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO S/ OPERADOR	12,84	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,84	H
IDS000147 OPERADOR ROLO COMPACTADOR	12,84	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	51,35	H
CDS000906 PAVIMENTAÇÃO - IMPRIMAÇÃO ASFALTICA	481,35	M²
IDS000452 ASFALTO DILUÍDO CM-30	0,53	T
IDS000404 ESPARGIDOR ASFALTO PRESSUR, TANQ 6 M³, AQUEC, ESPARGIDORA 3,6 C/ OPERA	2,41	H
IDS000403 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO CAPACIDADE 30.000L	2,41	H
IDS000401 TRATOR DE PNEUS POT 105 CV TRAÇÃO 4 X 4, PESO C/ LASTRO 5775 KG C/ OPE	2,41	H
IDS000402 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL C/ ESCOVA CILINDRICA LARG UTIL 2,44M	2,41	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,25	H
CDS000718 PAVIMENTAÇÃO PINTURA DE LIGAÇÃO	481,35	M²
IDS000405 EMULSAO ASFALTICA RR-2C	0,26	T
IDS000404 ESPARGIDOR ASFALTO PRESSUR, TANQ 6 M³, AQUEC, ESPARGIDORA 3,6 C/ OPERA	2,41	H
IDS000403 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO CAPACIDADE 30.000L	2,41	H
IDS000401 TRATOR DE PNEUS POT 105 CV TRAÇÃO 4 X 4, PESO C/ LASTRO 5775 KG C/ OPE	2,41	H
IDS000402 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL C/ ESCOVA CILINDRICA LARG UTIL 2,44M	2,41	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,25	H
CDS000342 ASFALTO USINADO A QUENTE CAP 50/70- PADRÃO SMOV - FORNEC.P/CONTRADADA SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T.MANHÃ INCLUI TRANSPORTE	48,14	M3



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

12/09/2022

Obra: 22/P008D - DRENAGEM PLUVIAL RUA JOÃO MOREIRA MACIEL

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000112 BRITA 2	78,47	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	27,08	H
IDS000278 CAP - CIMENTO ASFALTICO PETROLEO 50/70 - INCLUSO TRANSPORTE	5,78	T
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	4,00	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	4,00	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	4,00	H
IDS000229 TANQUE P/ ASFALTO + AQUECEDOR TERMICO	7,99	H
IDS005808 USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP 40/80T/H C/ OPERADOR	4,00	H
IDS005835 VIBROACABADORA S/ ESTEIRAS 105CV CAP ATE 450T/H-PRODUTIVA-C/ OPERADOR	4,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	27,08	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	40,10	H
CDS000105 PAVIMENTAÇÃO - MEIO-FIO DE CONCRETO/GRANITO	36,00	M
IDS000047 AREIA MEDIA	0,24	M3
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	105,48	KG
IDS000085 MEIO FIO DE CONCRETO	36,00	M
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,80	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	21,60	H
5. PASSEIOS		
5.1. DEMOLIÇÃO		
CDS000093 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PISO CIMENTADO/DESEMPENADO	335,10	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	234,57	H
5.2. REPOSIÇÃO E ASSENTAMENTO		
CDS000782 PAVIMENTAÇÃO - PISO CIMENTADO (e=10 cm) SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - INCLUI TRANSPORTE	335,10	M2
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	51,94	KG
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	837,75	KG
IDS000436 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTXESP)	559,62	M
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	499,30	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	249,65	H
6. ESCAVAÇÃO		
CDS000032 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA ATE 2,0 M	2.919,70	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	182,48	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	182,48	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	364,96	H
CDS000031 ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATE 2,0 M	442,38	M3
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	884,76	H
CDS000033 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA > 2,0M	324,41	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	21,74	H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

12/09/2022

Obra: 22/P008D - DRENAGEM PLUVIAL RUA JOÃO MOREIRA MACIEL

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	21,74	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	46,33	H
CDS000468 ESCAVAÇÃO MECANICA EM ROCHA C/ MARTELETE	37,24	M3
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	12,28	H
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	15,12	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	12,28	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	12,28	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	30,25	H
7. REATERRO		
CDS000039 REATERRO C/ AREIA - SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T. MANHÃ INCLUI TRANSPORTE	477,66	M3
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	549,31	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	36,56	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	191,06	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	22,69	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	36,56	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	191,06	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	22,69	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	424,02	H
CDS001061 REATERRO MANUAL COM AREIA P/ ENVOLTÓRIA DA TUBULAÇÃO - c/ transp.	363,00	M3
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	417,45	M3
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	870,69	H
CDS000038 REATERRO C/ MAT ESCAV-INCL TRANSP.-SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T MANHA INCLUI TRANSPORTE	120,09	M3
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	48,04	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	3,90	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	48,04	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,90	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	96,07	H
CDS000040 REATERRO C/ SAIBRO - SEG/SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁB T.MANHÃ INCLUI TRANSPORTE	1.441,13	M3
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	576,45	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	46,84	H
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	1.657,30	M3
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	576,45	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	46,84	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.152,90	H
8. TRANSPORTE DE MATERIAL		
CDS000902 TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO - KM EXCEDENTE (M3*KM)	13.117,24	MK
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	177,08	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

12/09/2022

Obra: 22/P008D - DRENAGEM PLUVIAL RUA JOÃO MOREIRA MACIEL

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	177,08	H
CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA,TRANSP.ATÉ 10 KM,DESCARGA EM BOTA FORA	4.684,73	M³
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	225,34	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	48,72	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	225,34	H
CDS000903 ESPALHAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO EM BOTA FORA	4.684,73	M³
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	18,27	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	18,27	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	155,53	H
9. ESCORAMENTO		
CDS000042 ESCORAMENTO CONTINUO MADEIRA	1.222,66	M2
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	590,54	M
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	403,48	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	855,86	KG
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	1.767,97	M
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	392,11	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	784,34	H
CDS000041 ESCORAMENTO DESCONTINUO	2.445,32	M2
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	1.181,09	M
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	806,96	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	1.369,38	KG
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	1.968,48	M
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	654,86	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.309,96	H
CDS000043 ESCORAMENTO CONTINUO METALICO	407,55	M2
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	224,15	M
IDS000301 PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM	16,30	M
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	134,49	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	48,91	KG
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	40,76	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	285,29	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	709,14	H
10. ENROCAMENTO		
665162 ENROCAMENTO COM BRITA	131,55	M3
2528 BRITA 1 OU 2	151,28	M3
9046 SERVENTE	197,32	H
665163 ENROCAMENTO COM PEDRA AMARROADA	526,18	M3



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

12/09/2022

Obra: 22/P008D - DRENAGEM PLUVIAL RUA JOÃO MOREIRA MACIEL

Item/Descrição	Qtd.	Un
2007 PEDRA MARROADA CONCR. CICLOPICO S/TRANSP	684,03	M3
9046 SERVENTE	1.578,54	H
11. RADIER DE CONCRETO ARMADO		
9500168 RADIER DE 15CM PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS	15,96	M3
2577 ACO CA-50 3/4" - 2,480kg/m	210,67	KG
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	5,75	KG
2526 AREIA MEDIA	9,82	M3
2528 BRITA 1 OU 2	13,57	M3
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	5.745,60	KG
2532 EMULSAO DESMOLDANTE	0,04	L
2581 GUIA CEDRINHO 2,5 x 15cm	31,92	M
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,06	KG
2549 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 5,0cm	16,52	M
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	22,98	H
9014 FERREIRO	22,98	H
9043 PEDREIRO	63,84	H
9046 SERVENTE	239,40	H
12. CONCRETO		
9500208 CONCRETO FCK30 MPA - PRé MISTURADO, ARMADURAS E FORMAS	1,14	M3
2572 ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	22,80	KG
2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	11,40	KG
2573 ACO CA-50 5/16" - 0,393kg/m	11,40	KG
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	2,05	KG
300073 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	1,14	M3
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCACAO	0,11	D
2540 PONTALETE PINHO 3a. 3 x 3"	18,24	M
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	2,28	KG
16104 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 10,0cm	13,95	M
2538 TABUA DE PINHO 3a. 1 x 12"	14,59	M
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	9,58	H
9003 CARPINTEIRO	12,54	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,57	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,57	H
551347 LASTRO DE CONCRETO SIMPLES FCK15MPA C/FORMAS	147,02	M3
2526 AREIA MEDIA	91,15	M3
2501 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP LOCACAO	8,82	D
2528 BRITA 1 OU 2	124,97	M3



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

12/09/2022

Obra: 22/P008D - DRENAGEM PLUVIAL RUA JOÃO MOREIRA MACIEL

Item/Descrição	Qtd.	Un
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	51.457,00	KG
2536 GUIA PINHO 3a. 2,5 x 15cm - 1 x 6"	3.675,50	M
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCACAO	8,82	D
2540 PONTALETE PINHO 3a. 3 x 3"	2.205,30	M
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	294,04	KG
9003 CARPINTEIRO	514,57	H
9043 PEDREIRO	588,08	H
9046 SERVENTE	2.572,85	H
13. CHAMINÉS		
CDS000391 ANEL CONCRETO ARMADO - MF - DN 600 - H=50cm c/ Inst.-ADICIONAL	1,19	UN
IDS000268 ANEL CONCRETO ARMADO MF DN 600 H=50cm	1,19	UN
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	0,01	KG
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,03	H
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,05	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,01	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,31	H
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,01	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,03	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	0,37	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,30	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,78	H
14. FORNECIMENTO DE TUBOS		
CDS001157 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 300mm - PB - PS2 - c/ transp	550,50	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	106,38	H
IDS000539 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS - DN 300MM - PB - PS2	550,50	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	106,38	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	234,65	H
CDS001158 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 400mm - PB - PS2 - c/ transp	209,50	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	40,49	H
IDS000540 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS - DN 400MM - PB - PS2	209,50	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	40,49	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	89,30	H
CDS001159 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 500mm - PB - PS2 - c/ transp	144,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	27,83	H
IDS000541 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS - DN 500MM - PB - PS2	144,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	27,83	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	61,38	H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

12/09/2022

Obra: 22/P008D - DRENAGEM PLUVIAL RUA JOÃO MOREIRA MACIEL

Item/Descrição	Qtd.	Un
CDS001160 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 600mm - PB - PS2 - c/ transp	173,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	33,43	H
IDS000542 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS - DN 600MM - PB - PS2	173,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	33,43	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	73,74	H
CDS000409 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 800mm - c/ transp	133,00	M
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	78,20	H
IDS000283 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 800 MM	133,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	78,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	212,97	H
15. ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBOS		
666010 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO SIMPLES C-2 PB DN 300	550,50	M
2526 AREIA MEDIA	1,65	M3
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	743,17	KG
9043 PEDREIRO	198,18	H
9046 SERVENTE	396,36	H
666011 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO SIMPLES C-2 PB DN 400	209,50	M
2526 AREIA MEDIA	0,84	M3
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	1,47	D
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	335,20	KG
9031 MOTORISTA	11,73	H
9043 PEDREIRO	83,80	H
9046 SERVENTE	167,60	H
666012 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO SIMPLES C-2 PB DN 500	144,00	M
2526 AREIA MEDIA	0,72	M3
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	1,15	D
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	254,88	KG
9031 MOTORISTA	9,22	H
9043 PEDREIRO	72,00	H
9046 SERVENTE	144,00	H
666013 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO SIMPLES C-2 PB DN 600	173,00	M
2526 AREIA MEDIA	1,04	M3
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	1,56	D
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	363,30	KG
9031 MOTORISTA	12,46	H
9043 PEDREIRO	103,80	H
9046 SERVENTE	173,00	H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

12/09/2022

Obra: 22/P008D - DRENAGEM PLUVIAL RUA JOÃO MOREIRA MACIEL

Item/Descrição	Qtd.	Un
CDS000410 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO ARMADO A-2 JE DN 800mm	133,00	M
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	20,61	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	36,44	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	36,44	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	36,44	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	72,88	H
16. REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREATICO		
533209 ESGOTAMENTO DE VALAS COM BOMBA DE 26HP	440,00	H
16400 BOMBA DE DRENAGEM 26,0 HP-GAS- LOCACAO	440,00	H
9046 SERVENTE	220,00	H
17. DEMOLIÇÕES		
522117 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (E=25CM)	40,00	M2
9043 PEDREIRO	7,00	H
9046 SERVENTE	50,00	H
221112 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRAS	2,00	M3
9043 PEDREIRO	3,20	H
9046 SERVENTE	12,80	H
18. EXECUÇÃO DE POÇOS DE VISITA		
CDS000885 BOCA DE LOBO (0,60X1,00 M) COMPLETA	31,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	6,51	M3
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	1,36	KG
IDS000168 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCAÇÃO	0,22	D
IDS000112 BRITA 2	5,77	M3
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	2.391,93	KG
IDS000444 ESPELHO PARA BOCA DE LOBO 100 x 30x 15	31,00	UN
IDS000445 TAMPA PARA BOCA DE LOBO 100x70x7	31,00	UN
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	9.306,20	UN
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	270,66	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	337,40	H
CDS000957 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO BOCA DE LOBO PADRÃO	10,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	2,00	M3
IDS000112 BRITA 2	0,57	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	0,83	H
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	317,50	KG
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	1.650,00	UN
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,83	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,83	H

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

12/09/2022

Obra: 22/P008D - DRENAGEM PLUVIAL RUA JOÃO MOREIRA MACIEL

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,83	H
CDS001114 PLUVIAL - PV TIPO A - 0,80x0,80x1,00 - VIA - COMPLETO	4,00	UN
S0000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	4,00	KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	2,11	M3
IDS000112 BRITA 2	1,06	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	1,33	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	654,00	KG
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	9,72	M
S00011120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	576,00	UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,97	KG
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	5,32	H
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	4,00	UN
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	4,37	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,33	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,32	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	63,51	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	65,50	H
CDS001109 PLUVIAL - PV TIPO A - 0,80x0,80x1,50 - CALÇADA - COMPLETO	33,00	UN
S0000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	130,94	KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	17,37	M3
IDS000112 BRITA 2	8,71	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	11,00	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	5.395,50	KG
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	80,19	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	8,02	KG
S00034401 TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM (L X A X C)	24.861,80	UN
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	36,09	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	11,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	523,94	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	540,38	H
CDS001117 PLUVIAL - METRO ADICIONAL DE PV - TIPO A - NA VIA	2,42	UN
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	0,58	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	0,81	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	165,98	KG
S00011120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	348,48	UN
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,81	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	28,56	H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

12/09/2022

Obra: 22/P008D - DRENAGEM PLUVIAL RUA JOÃO MOREIRA MACIEL

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	32,66	H
CDS001112 PLUVIAL - PV TIPO B - 1,00x1,00x1,50 - COMPLETO	18,00	UN
S0000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	76,97	KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	10,21	M3
IDS000112 BRITA 2	5,12	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	6,00	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	3.171,58	KG
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	47,14	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	4,71	KG
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	23,94	H
S00034401 TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM (L X A X C)	14.614,20	UN
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	36,56	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,00	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	23,94	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	429,88	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	449,23	H
CDS001115 PLUVIAL - PV TIPO B - 1,00x1,00x1,50 - VIA - COMPLETO	1,00	UN
S0000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	4,28	KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	0,98	M3
IDS000112 BRITA 2	0,63	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	0,33	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	314,42	KG
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	6,92	M
S00011120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	216,00	UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,44	KG
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	1,33	H
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	1,00	UN
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	2,02	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,33	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,33	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	23,88	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	24,96	H
CDS001118 PLUVIAL - METRO ADICIONAL DE PV - TIPO B	4,35	UN
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	1,25	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	1,45	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	362,09	KG
S00011120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	626,40	UN

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

12/09/2022

Obra: 22/P008D - DRENAGEM PLUVIAL RUA JOÃO MOREIRA MACIEL

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,45	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	61,77	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	73,73	H
19. TAMPÕES E GRELHAS		
IDS000585 GRELHA FARROUPILHA - CONCRETO ARMADO 100X40X10	42,00	UN
20. ALVENARIA		
CDS000442 CHAPISCO CI-AR 1:4-7MM PREPARO E APLICAÇÃO	6,40	M2
IDS000047 AREIA MEDIA	0,06	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	14,56	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,28	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,60	H
CDS000652 ALVENARIA TIJ MAC PAREDE POCO VISITA E=25CM H EX DIURNA ATÉ 22H E SAB	6,40	M2
IDS000047 AREIA MEDIA	0,26	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	66,56	KG
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	505,60	UN
IDS000379 PEDREIRO - SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	8,96	H
IDS000376 SERVENTE - SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	8,96	H
CDS000443 REBOCO EXTERNO COMPLETO	6,40	M2
IDS000047 AREIA MEDIA	0,06	M3
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	0,14	KG
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	33,92	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,88	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,74	H
21. LIGAÇÕES DOMICILIARES		
CDS000110 FORNECIMENTO TUBO PVC ESGOTO LISO OCRE DN 100mm - c/ transp.	24,00	M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	0,78	H
300131 TUBO PVC ESGOTO LISO (OCRE) JE DN 100	24,00	M
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,78	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,78	H
CDS000108 RAMAL PREDIAL ESGOTO - DN 100/ DN 150 - Inclui escav/assent	24,00	M
IDS000047 AREIA MEDIA	1,68	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	0,24	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,24	H
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,24	UN
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	1,20	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,96	H
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	2,64	M3



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

12/09/2022

Obra: 22/P008D - DRENAGEM PLUVIAL RUA JOÃO MOREIRA MACIEL

Item/Descrição	Qty.	Un
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,24	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	1,92	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,24	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	1,20	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	1,20	H
MANHÃ		
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,92	H
CDS000109 CAIXA ADICIONAL DE CALÇADA - CAC - DN 400mm - INSPEÇÃO FORNEC E EXEC	4,00	UN
IDS000047 AREIA MEDIA	0,01	M3
IDS000251 CAIXA ADICIONAL DE CALÇADA - CAC DN 400 - DMAE	4,00	UN
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	8,00	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,00	H
22. SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
CDS001056 AMBIENTAL - RELATÓRIO DA SUPERVISÃO AMBIENTAL E OPERACIONAL	3,00	UN
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	84,00	H
IDS000303 IMPRESSÃO P&B e COLORIDA A4 - LASER	150,00	UN
IDS000304 PLOTAGEM PB EM PDF	6,00	M2
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	3,00	UN
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	24,00	H
IDS002355 DESENHISTA	12,00	H
IDS000010 DIGITADOR	24,00	H
IDS000343 PROFISSIONAL NÍVEL SUPERIOR	24,00	H
CDS000203 REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA ATÉ DN 300mm	8,00	M
IDS000047 AREIA MEDIA	0,48	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,04	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	0,80	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	0,04	H
23. PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE DESVIO DE TRANSITO		
CDS000133 PROJETO - MANEJO DE TRAFEGO (DESVIO) E SINALIZ. DE OBRA	1,00	CJ
IDS000302 COPIA COLORIDA A4	90,00	UN
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	0,17	D
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	56,00	H
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	56,00	H
24. CADASTRO		
CDS000756 LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL	1.210,00	M
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	22,39	H
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	0,20	MS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

12/09/2022

Obra: 22/P008D - DRENAGEM PLUVIAL RUA JOÃO MOREIRA MACIEL

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000303 IMPRESSÃO P&B e COLORIDA A4 - LASER	6,53	UN
IDS000304 PLOTAGEM PB EM PDF	2,18	M2
IDS000024 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	0,20	MS
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	89,54	H
IDS002355 DESENHISTA	22,39	H
IDS007592 TOPOGRAFO	55,96	H

25. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.