



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

Item/Descrição	Qtd.	Un
<b>1. PLANEJAMENTO OBRA E LOGÍSTICA - Etapa sem desembolso financ.</b>		
<b>2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
<b>CDS000002 ENGENHEIRO / ARQUITETO ( RESIDENTE ) Modalidade - 2 horas/dia</b>	<b>24,00</b>	<b>MS</b>
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	1.056,00	H
<b>CDS000003 VIGILANCIA - Equipe - modalidade A - 12 horas / dia</b>	<b>44,00</b>	<b>MS</b>
IDS000007 VIGIA - HORISTA	23.760,00	H
<b>CDS000005 VEICULO UTILITARIO - c/ motorista</b>	<b>24,00</b>	<b>MS</b>
IDS000024 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	24,00	MS
<b>CDS000244 EQUIPE DE TOPOGRAFIA - REDES DE ESGOTO</b>	<b>5.086,54</b>	<b>M</b>
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	127,16	H
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	2,31	MS
IDS000144 NIVEL OTICO C/ PRECISÃO	508,65	H
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	1.017,31	H
IDS002355 DESENHISTA	127,16	H
IDS007592 TOPOGRAFO	508,65	H
<b>CDS001165 MESTRE DE OBRAS - modalidade tempo integral</b>	<b>22,00</b>	<b>MS</b>
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4.840,00	H
<b>CDS001043 ENCARREGADO - modalidade tempo integral</b>	<b>22,00</b>	<b>MS</b>
IDS004083 ENCARREGADO	4.840,00	H
<b>CDS000816 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO Modalidade - 2 horas/dia</b>	<b>22,00</b>	<b>MS</b>
IDS000440 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	968,00	H
<b>CDS001055 AMBIENTAL - SUPERVISÃO AMBIENTAL E OPERACIONAL</b>	<b>22,00</b>	<b>MS</b>
IDS000474 VEICULO UTILITÁRIO C/ MOTORISTA	352,00	H
IDS000343 PROFISSIONAL NÍVEL SUPERIOR	352,00	H
<b>CDS000006 ALUGUEL DO TERRENO</b>	<b>44,00</b>	<b>MS</b>
IDS000356 CUB PONDERADO PARA PIS (PROJETO DE INTERESSE SOCIAL)	44,00	M2
<b>CDS000007 CONSUMO DE AGUA</b>	<b>44,00</b>	<b>MS</b>
IDS000026 DMAE TARIFA BASICA TB PREÇO BASICO PB	880,00	UN
<b>CDS000008 CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA</b>	<b>44,00</b>	<b>MS</b>
IDS000027 CEEE TARIFA BASICA TB ENERGIA ELETRICA	4.400,00	UN
<b>CDS000009 CONSUMO DE TELEFONIA</b>	<b>24,00</b>	<b>MS</b>
IDS000028 TELEFONE TARIFA BÁSICA	24,00	UN
<b>MANUTENCAO 5% do valor do canteiro de obras</b>	<b>44,00</b>	<b>MS</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>CDS000404 TAXA FISCALIZAÇÃO DE OBRA NAS VIAS PÚBLICAS - ACIMA DE 1001M2</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
IDS000276 UFM - TAXA MUNICIPAL	2.000,00	UN
<b>3. INSTALAÇÃO DA OBRA</b>		
<b>3.1. SERVIÇOS INICIAIS</b>		
<b>CDS000013 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - TERRESTRE - Incluindo equip</b>	<b>20,00</b>	<b>CJ</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	160,00	H
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	320,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	160,00	H
<b>CDS000016 LIMPEZA DO TERRENO</b>	<b>600,00</b>	<b>M2</b>
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	3,60	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	3,60	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	150,00	H
<b>CDS000017 PLACAS DA OBRA - IDENTIFICAÇÃO - PADRÃO PREFEITURA</b>	<b>12,80</b>	<b>M2</b>
IDS005652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL (SEM LANÇAMENTO)	0,13	M3



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000034 PEÇA MADEIRA DE LEI 2,5x7,5cm (1"x3")	12,80	M
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	8,45	M
IDS000033 PLACA DE OBRA ADESIVADA	12,80	M2
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	1,41	KG
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	12,80	
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	25,60	H
<b>CDS001026 SINALIZAÇÃO DIURNA E NOTURNA E PROTEÇÃO COM TELA</b>	<b>5.086,54</b>	<b>M</b>
IDS000355 BALIZADOR PALITO COM BASE	101,73	UN
IDS000478 CAVALETE DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO	1.271,63	UN
S00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA)	2,03	M2
PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM		
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	30,52	UN
S00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	8,65	KG
S00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,25	M3
S00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	114,45	M
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	101,73	UN
S00037524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO1.20 X 50 M (L X C)	169,53	M
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	93,34	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	84,95	H
<b>3. 2. CANTEIRO DE OBRAS</b>		
<b>CDS000024 CONTAINER/ESCRIT C/ SANIT- PROT. TERM. E ACUST- LOCAÇÃO</b>	<b>22,00</b>	<b>MS</b>
IDS000078 CONTAINER ESCR. C/ SANITARIO APROX. 13M²	22,00	MS
<b>CDS000025 CONTAINER/SANIT- 2 WC/1 LAV./1 MIC./4 CHUV- LOCAÇÃO</b>	<b>22,00</b>	<b>MS</b>
IDS000080 CONTAINER VESTIARIO/SANITARIO 4CH, 3 VASOS SANITARIOS	22,00	MS
<b>CDS000026 CONTAINER - GALPÃO - LOCAÇÃO</b>	<b>22,00</b>	<b>MS</b>
IDS000079 CONTAINER S/ REVEST- GALPAO APROX. 13M²	22,00	MS
<b>CDS001033 CONTAINER - REFEITÓRIO</b>	<b>22,00</b>	<b>MS</b>
S00010776 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIASINTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	22,00	ME
<b>IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL</b>	<b>44,00</b>	<b>MS</b>
<b>CDS000027 ENTRADA PROVISORIA DE AGUA</b>	<b>2,00</b>	<b>UN</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	0,26	M3
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	2,00	M2
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	4,00	KG
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	0,45	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,19	H
IDS000176 SAIBRO PARA ARGAMASSA	3,84	M3
IDS000157 TE DE SERVIÇO PEAD 63x20	2,00	UN
IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	10,00	M
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	0,45	H
MANHÃ		
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,19	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,20	H
IDS006160 SOLDADOR	1,60	H
<b>CDS000028 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA</b>	<b>2,00</b>	<b>UN</b>
S00001096 ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16".COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	4,00	UN
S00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO= 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	4,00	UN
S00039176 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	4,00	UN
S00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	6,00	M
S00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	2,00	UN
S00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXAMEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	4,00	UN



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00001539 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16	16,00	UN
<b>MM2</b>		
S00012034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	4,00	UN
S00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	2,00	UN
S00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	16,00	M
S00000937 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,SECAO NOMINAL 10 MM2	54,00	M
S00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	0,27	UN
S00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDACOM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	2,00	UN
S00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	8,00	UN
S00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DREGIAO	16,00	M
S00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8",COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	4,00	UN
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	16,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,00	H
<b>CDS000029 TANQUE SEPTICO P/ 10 PESSOAS - INCLUI COLOCAÇÃO</b>	<b>2,00</b>	<b>UN</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	0,01	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	7,00	KG
IDS000091 FOSSA SEPTICA 10 PESSOAS RESID. P.DMAE	2,00	UN
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	8,00	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	8,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,00	H
<b>CDS000030 CERCAMENTO COM TELA E MOURÕES DE EUCALIPTO</b>	<b>80,00</b>	<b>M</b>
S00000340 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	612,77	M
S00004119 MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DREGIAO	26,40	M
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
<b>4. LIMPEZA, DESASSOREAMENTO E DESOBSTRUÇÃO</b>		
<b>CDS0000916 LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO REDE C/ HIDROJATEAMENTO E SUCÇÃO DN 300 a 500mm</b>	<b>820,00</b>	<b>M</b>
IDS000184 CAMINHÃO JATO-SUCÇÃO TANQUE 12.000L COM OPERADOR POTÊNCIA 230 CV	82,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	164,00	H
<b>5. ESGOTAMENTO E ENSECADEIRAS</b>		
<b>533209 ESGOTAMENTO DE VALAS COM BOMBA DE 26HP</b>	<b>1.056,00</b>	<b>H</b>
16400 BOMBA DE DRENAGEM 26,0 HP-GAS- LOCACAO	1.056,00	H
9046 SERVENTE	528,00	H
<b>533207 ENSECADEIRA SIMPLES</b>	<b>10,00</b>	<b>M2</b>
16159 CAIBRO PINHO 3a. 8 x 16cm	32,40	M
2531 ESCORA DE EUCALIPTO	3,00	M
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	2,00	KG
9003 CARPINTEIRO	20,00	H
9046 SERVENTE	20,00	H
<b>533206 ENSECADEIRA DUPLA</b>	<b>485,00</b>	<b>M2</b>
16025 ARGILA POSTO OBRA	679,00	M3
16159 CAIBRO PINHO 3a. 8 x 16cm	3.142,80	M
16014 COMPACTADOR PLACA (SAPO) LOCACAO	77,60	H
2531 ESCORA DE EUCALIPTO	291,00	M
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	145,50	KG
9003 CARPINTEIRO	2.425,00	H
9046 SERVENTE	2.910,00	H
<b>533205 ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA (C/FORNECIM. AREIA)</b>	<b>535,00</b>	<b>M3</b>
16099 AGULHA	107,00	UN



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

Item/Descrição	Qtd.	Un
2526 AREIA MEDIA	615,25	M3
16098 CORDOALHA 1/4" (7508166)	7.490,00	M
16100 SACO POLIPROPILENO PLASTIF.0,45 x 0,60cm	8.025,00	UN
9046 SERVENTE	6.420,00	H
<b>533211 REMOCAO DAS ENSECADEIRAS (DMT=1KM)</b>	<b>1.020,00</b>	<b>M3</b>
16008 CAMINHAO BASCULANTE LOCACAO	64,26	H
16016 ESCAVADEIRA HIDRAULICA LOCACAO	64,26	H
9031 MOTORISTA	64,26	H
9037 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	64,26	H
9046 SERVENTE	64,26	H
<b>6. ESCAVAÇÃO</b>		
<b>CDS000031 ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATE 2,0 M</b>	<b>566,47</b>	<b>M3</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.132,94	H
<b>CDS000032 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA ATE 2,0 M</b>	<b>9.377,85</b>	<b>M3</b>
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	586,12	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	586,12	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.172,23	H
<b>CDS000033 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA &gt; 2,0M</b>	<b>898,85</b>	<b>M3</b>
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	60,22	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,22	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	128,36	H
<b>CDS000034 ESCAVAÇÃO MECANICA EM ROCHA DECOMPOSTA</b>	<b>652,01</b>	<b>M3</b>
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	156,48	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	97,80	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	156,48	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	97,80	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	195,60	H
<b>CDS000171 ESCAVAÇÃO MECANICA SOLOS MOLES, INCLUI ESGOTAMENTO</b>	<b>258,65</b>	<b>M3</b>
IDS000152 BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO ELET TRIFASICA ATÉ 5CV	20,69	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	20,69	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	20,69	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,69	H
<b>CDS001169 ESCAVAÇÃO VALA EM ROCHA COM ESCAVADEIRA COM MARTELO HIDRÁULICO ACOPLAD - PROF. ATÉ 1,5M</b>	<b>11,97</b>	<b>M3</b>
IDS000543 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 1.700 kg - 103 kW	7,51	H
IDS000544 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ROCHA COM CAÇAMBA COM	3,23	H
<b>CDS001034 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA COM MINIESCAVAEIRA (BOBCAT) - VALAS</b>	<b>1.295,89</b>	<b>M3</b>
IDS000124 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS - BOBCAT C/ OPERADOR	393,95	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	95,90	H
<b>CDS001207 ESCAVAÇÃO C/ ESCAVADEIRA HIDRÁULICA EM TERRA &gt;4,5M ATÉ 6,0M</b>	<b>2.355,63</b>	<b>M3</b>
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	114,48	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	114,48	H
<b>7. REMOÇÃO DO MATERIAL ESCAVADO</b>		
<b>CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA, TRANSP.ATÉ 10 KM,DESCARGA EM BOTA FORA</b>	<b>10.211,95</b>	<b>M³</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	491,19	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	106,20	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	491,19	H
<b>CDS000902 TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO - KM EXCEDENTE (M3*KM)</b>	<b>80.835,11</b>	<b>MK</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	1.091,27	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.091,27	H



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 3

23/08/2023



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

### Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

Item/Descrição	Qtd.	Un
<b>IDS000451 TAXA DE DEPOSIÇÃO (DESCARTE) DE MATERIAL ESCAVADO</b>	<b>10.211,95</b>	<b>M3</b>
<b>8. REATERRO</b>		
<b>CDS000038 REATERRO C/ MAT ESCAV-INCL TRANSP.-SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T MANHA INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>1.387,68</b>	<b>M3</b>
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	555,07	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	45,10	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	555,07	H
MANHÃ IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO	45,10	H
MANHÃ IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.110,14	H
<b>CDS001061 REATERRO MANUAL COM AREIA P/ ENVOLTÓRIA DA TUBULAÇÃO - c/ transp.</b>	<b>1.200,00</b>	<b>M3</b>
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	1.380,00	M3
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.878,32	H
<b>CDS000040 REATERRO C/ SAIBRO - SEG/SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁB T.MANHÃ INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>6.196,25</b>	<b>M3</b>
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	2.478,50	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	201,38	H
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	7.125,69	M3
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	2.478,50	H
MANHÃ IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO	201,38	H
MANHÃ IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4.957,00	H
<b>CDS000193 LASTRO BRITA - Fornec e execução - Embasamento</b>	<b>445,21</b>	<b>M3</b>
IDS000059 BRITA 1	511,99	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	34,06	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	6,68	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	34,06	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.213,87	H
<b>531328 REATERRO MANUAL DE VALAS COM BRITA</b>	<b>477,66</b>	<b>M3</b>
2528 BRITA 1 OU 2	549,31	M3
9046 SERVENTE	716,49	H
<b>CDS000039 REATERRO C/ AREIA - SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T. MANHÃ INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>1.392,31</b>	<b>M3</b>
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	1.601,16	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	106,56	H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	556,92	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	66,13	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	106,56	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	556,92	H
MANHÃ IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO	66,13	H
MANHÃ IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.235,95	H
<b>9. ESCORAMENTO</b>		
<b>CDS000041 ESCORAMENTO DESCONTINUO</b>	<b>1.310,86</b>	<b>M2</b>
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	633,15	M
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	432,58	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	734,08	KG
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	1.055,24	M
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	351,05	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	702,23	H
<b>CDS000043 ESCORAMENTO CONTINUO METALICO</b>	<b>6.183,53</b>	<b>M2</b>
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	3.400,94	M
IDS000301 PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM	247,34	M
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	2.040,56	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	742,02	KG



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 3

23/08/2023



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

### Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	618,35	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	4.328,47	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	618,35	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10.759,34	H
<b>CDS001562C ESCORAMENTO CONTÍNUO METÁLICO BLINDAGEM PESADA VALAS OU POÇOS</b>	<b>485,00</b>	<b>M</b>
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	578,04	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	578,04	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	578,04	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	580,07	H
S00006160 SOLDADOR (HORISTA)	7,61	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	578,04	H
S00001330 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 (6,35 MM) 49,79 KG/M2	382,78	KG
S00010999 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	10,15	KG
S00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	13,59	KW
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,48	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	568,03	H
S00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	7,53	H
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	144,34	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	2,48	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	568,03	H
S00043468 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	7,53	H
S00045279 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE *7000* W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR TERMOSTATO, PARA ELETRODOS DE *2,0 A 4,0*	0,01	UN
S00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	2,51	H
S00000445 PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM	1,40	UN
S00007672 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 6, E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M	0,42	M
S00020995 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 8, E= *12,70 MM, SCHEDULE 80, *64,64 KG/M	0,70	M
<b>10. ENROCAMENTO E LASTROS DE ASSENTAMENTO</b>		
<b>665163 ENROCAMENTO COM PEDRA AMARROADA</b>		
CÓDIGO INSUMO	363,30	M3
2007 PEDRA MARROADA CONCR. CICLOPICO S/TRANSP	472,29	M3
9046 SERVENTE	1.089,90	H
<b>CDS000892 LASTRO DE RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>	<b>176,17</b>	<b>M3</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	2,99	H
IDS000183 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO c/ transp	176,17	M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	3,35	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,99	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,35	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,95	H
<b>CDS000193 LASTRO BRITA - Fornec e execução - Embasamento</b>	<b>607,92</b>	<b>M3</b>
IDS000059 BRITA 1	699,11	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	46,51	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	9,12	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	46,51	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.657,49	H
<b>9500168 RADIER PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS</b>	<b>256,40</b>	<b>M3</b>
2577 ACO CA-50 3/4" - 2,480kg/m	3.384,48	KG
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	92,30	KG
2526 AREIA MEDIA	157,69	M3
2528 BRITA 1 OU 2	217,94	M3



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE**  
**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS**

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA  
Revisão: 3 23/08/2023



**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

08/05/2026

**Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027**

Item/Descrição	Qtd.	Un
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	92.304,00	KG
2532 EMULSAO DESMOLDANTE	0,67	L
2581 GUIA CEDRINHO 2,5 x 15cm	512,80	M
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,92	KG
2549 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 5,0cm	265,37	M
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	369,22	H
9014 FERREIRO	369,22	H
9043 PEDREIRO	1.025,60	H
9046 SERVENTE	3.846,00	H
<b>CDS000083 ENVELOPAMENTO DE CONCRETO</b>	<b>384,50</b>	<b>M3</b>
IDS000088 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPA	403,73	M3
IDS000094 VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELETRICO	88,44	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	230,70	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6.409,61	H
<b>665162 ENROCAMENTO COM BRITA</b>	<b>6.108,90</b>	<b>M3</b>
2528 BRITA 1 OU 2	7.025,23	M3
9046 SERVENTE	9.163,35	H
<b>CDS000082 LASTRO MANUAL COM PEDRA DE MÃO (RACHÃO)</b>	<b>14.962,10</b>	<b>M3</b>
IDS000183 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO c/ transp	16.458,31	M3
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	89.772,60	H
<b>CDS102713C GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 16 KN/M ( RT - 16), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>40.726,00</b>	<b>M2</b>
S00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	802,30	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	802,30	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	203,79	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	802,30	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	615,53	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	802,30	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	199,56	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	602,74	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	199,56	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	602,74	H
S00004019 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 16 KN/M	49.298,82	M2
<b>11. FORNECIMENTO DE TUBOS E GALERIAS</b>		
<b>CDS000814 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 300mm PBJE PA2 - c/ transp</b>	<b>223,00</b>	<b>M</b>
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	43,09	H
S00040335 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE MPONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	223,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	43,09	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	95,05	H
<b>CDS000152 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 400mm PBJE PA2 - c/ transp</b>	<b>781,00</b>	<b>M</b>
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	150,93	H
IDS000279 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 400 MM	781,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	150,93	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	332,90	H
<b>CDS000153 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 500mm PBJE PA2 - c/ transp</b>	<b>476,00</b>	<b>M</b>
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	130,31	H
IDS000280 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 500 MM	476,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	130,31	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	295,48	H
<b>CDS000407 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 600mm PBJE PA2 - c/ transp</b>	<b>101,00</b>	<b>M</b>



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	38,05	H
IDS000281 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 600 MM	101,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	38,05	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	91,83	H
<b>CDS000409 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 800mm PBJE PA2 - c/ transp</b>	<b>595,00</b>	<b>M</b>
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	349,86	H
IDS000283 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 800 MM	595,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	349,86	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	952,74	H
<b>CDS001137 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 1000mm PBJE PA2 - c/ transp</b>	<b>405,00</b>	<b>M</b>
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	238,14	H
IDS000534 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS - DN 1000MM - PB - PA-2	405,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	238,14	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	648,51	H
<b>CDS001138 FORNECIMENTO TUBO CONCRETO DN 1200mm PBJEPA2- c/ transp</b>	<b>289,00</b>	<b>M</b>
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	169,93	H
IDS000535 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS - DN 1200MM - PB - PA-2	289,00	M
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	169,93	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	462,76	H
<b>IDS000521 GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA – 80x80 cm</b>	<b>638,00</b>	<b>M</b>
<b>IDS000547 GALERIA PRE MOLDADA EM CONCRETO ARMADO 1,5x1,5x0,15m</b>	<b>48,50</b>	<b>M</b>
<b>IDS000527 GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA – 200x80 cm</b>	<b>30,00</b>	<b>M</b>
<b>IDS000530 GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA – 200x100 cm</b>	<b>93,54</b>	<b>M</b>
<b>IDS000548 GALERIA PRE MOLDADA EM CONCRETO ARMADO 2,0x1,5x0,15m</b>	<b>48,50</b>	<b>M</b>
<b>IDS000531 GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA – 200x200 cm</b>	<b>48,50</b>	<b>M</b>
<b>12. ASSENTAMENTO E MONTAGEM DE TUBOS E GALERIAS</b>		
<b>CDS000815 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 300 MM</b>	<b>223,00</b>	<b>M</b>
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	32,78	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	32,78	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	32,78	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	65,78	H
<b>CDS000066 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 400 MM</b>	<b>781,00</b>	<b>M</b>
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	114,81	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	114,81	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	114,81	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	230,40	H
<b>CDS000067 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 500 MM</b>	<b>476,00</b>	<b>M</b>
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	85,20	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	85,20	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	85,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	170,41	H
<b>CDS000275 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 600 MM</b>	<b>101,00</b>	<b>M</b>
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	21,31	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	21,31	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	21,31	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	42,52	H
<b>CDS000410 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 800 MM</b>	<b>595,00</b>	<b>M</b>
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	163,03	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	163,03	H



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 3

23/08/2023



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

### Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

Item/Descrição	Qty.	Un
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	163,03	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	326,06	H
<b>CDS001140 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 1000 MM</b>	<b>405,00</b>	<b>M</b>
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	136,89	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	136,89	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	136,89	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	273,78	H
<b>CDS001141 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO JE DN 1200 MM</b>	<b>289,00</b>	<b>M</b>
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	116,18	H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	116,18	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	116,18	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	232,36	H
<b>CDS001124 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA - 80x80 cm</b>	<b>638,00</b>	<b>M</b>
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	30,62	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	95,70	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	51,24	H
S00007155 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	408,32	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	153,73	H
<b>CDS001186 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA 150x150 cm</b>	<b>48,50</b>	<b>M</b>
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	4,37	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	9,70	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	14,61	H
S00007155 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	58,20	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	43,82	H
<b>CDS001130 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA - 200x80 cm</b>	<b>30,00</b>	<b>M</b>
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	2,52	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	7,50	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	6,43	H
S00007155 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	33,60	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,28	H
<b>CDS001131 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA - 200x100 cm</b>	<b>93,54</b>	<b>M</b>
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	8,98	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	23,39	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	30,05	H
S00007155 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	119,73	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	90,16	H
<b>CDS001187 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA 200x150 cm</b>	<b>48,50</b>	<b>M</b>
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	5,09	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	12,13	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	19,48	H
S00007155 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	67,90	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	58,43	H
<b>CDS001132 ASSENTAMENTO - GALERIA PRÉ-MOLD. FCK 30 MPA - 200x200 cm</b>	<b>48,50</b>	<b>M</b>
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	5,53	KG
IDS000520 CONCRETO MAGRO	12,13	M³
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	17,02	H
S00007155 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	69,98	M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	51,05	H
<b>104497 ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULARI NTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM.T</b>	<b>48,50</b>	<b>M</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 3

23/08/2023



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

### Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	245,52	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	245,52	H
S00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	32,10	H
S00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	6,45	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	114,69	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	245,52	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	97,26	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	245,52	H
S00037479 ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN =	48,50	UN
S00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	2,54	M3
S00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1.147,75	KG
S00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	105,92	KW
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	37,98	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	112,31	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	95,24	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	37,98	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	112,31	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	95,24	H
S00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	0,01	UN
S00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	28,46	L
S00004263 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	0,01	UN
<b>13. EQUIPAMENTOS DE DRENAGEM</b>		
<b>CDS001109 PLUVIAL - PV TIPO A - 0,80x0,80x1,00</b>	<b>17,00</b>	<b>UN</b>
S00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	67,46	KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	8,95	M3
IDS000112 BRITA 2	4,49	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	5,67	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	2.779,50	KG
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	41,31	M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	4,13	KG
S00034401 TIJOLO CERAMICO LAMINADO DE *5,5 X 11 X 23* CM (L X A X C), COM 21 FUROS	12.807,60	UN
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	18,59	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,67	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	269,91	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	278,38	H
<b>CDS001117 PLUVIAL - METRO ADICIONAL DE PV - TIPO A - NA VIA</b>	<b>3,40</b>	<b>UN</b>
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	0,81	M3
S00034576 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	244,80	UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	1,13	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	233,19	KG
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,13	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	40,12	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	45,89	H
<b>CDS001112 PLUVIAL - PV TIPO B - 1,00x1,00x1,50</b>	<b>37,00</b>	<b>UN</b>
S00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	158,22	KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	20,99	M3
IDS000112 BRITA 2	10,53	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	12,33	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	6.519,36	KG



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 3

23/08/2023



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

### Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

	Item/Descrição	Qtd.	Un
	IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	96,89	M
	IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	9,69	KG
	IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	49,21	H
	S00034401 TIJOLO CERAMICO LAMINADO DE *5,5 X 11 X 23* CM (L X A X C), COM 21 FUROS	30.040,30	UN
	IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	75,15	H
	IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,33	H
	IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO	49,21	H
MANHÃ	IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	883,63	H
	IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	923,41	H
	<b>CDS001118 PLUVIAL - METRO ADICIONAL DE PV - TIPO B</b>	<b>10,75</b>	<b>UN</b>
	IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	3,10	M3
	S00034576 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	774,00	UN
	IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	3,58	H
	IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	894,83	KG
	IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,58	H
	IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	152,65	H
	IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	182,21	H
	<b>CDS001134 PLUVIAL - PV - TIPO C - 1,00x2,00x2,00</b>	<b>26,00</b>	<b>UN</b>
	S00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	111,18	KG
	IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	47,58	M3
	IDS000112 BRITA 2	22,75	M3
	IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	8,67	H
	IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	8.427,61	KG
	IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	196,04	M
	IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	13,10	KG
	IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	34,58	H
	S00034401 TIJOLO CERAMICO LAMINADO DE *5,5 X 11 X 23* CM (L X A X C), COM 21 FUROS	41.849,60	UN
	IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	73,27	H
	IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,67	H
	IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO	34,58	H
MANHÃ	IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	620,93	H
	IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	648,88	H
	<b>CDS001119 PLUVIAL - METRO ADICIONAL DE PV- TIPO C</b>	<b>11,95</b>	<b>UN</b>
	IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	5,53	M3
	S00034576 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	1.386,20	UN
	IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	3,98	H
	IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.844,48	KG
	IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,98	H
	IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	140,53	H
	IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	193,23	H
	<b>CDS000345 POÇO DE VISITA - CHASSI PARA APOIO DA TAMPA</b>	<b>31,00</b>	<b>UN</b>
	IDS000140 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM	0,93	KG
	IDS000227 AÇO CA-50 10,0 MM - VERGALHAO	1.581,00	KG
	IDS000042 CHAPA MADEIRA COMPENSADA NAVAL E=15mm	60,14	M2
	IDS000235 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 MPA	4,45	M3
	IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	6,20	KG
	IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	27,28	M
	IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	31,00	H
	IDS000022 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,72	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	34,72	H
<b>CDS000880 ANEL CONCRETO ARMADO - MF - DN 1000 - H=20cm c/ Inst.-ADICIONAL</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
IDS000266 ANEL CONCRETO ARMADO MF DN 1000 H=20cm	1,00	UN
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	0,01	KG
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,06	H
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,04	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,01	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,28	H
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,01	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,06	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	0,33	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,25	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,74	H
<b>CDS000392 ANEL CONCRETO ARMADO - MF - DN 1000 - H=50cm c/ Inst.-ADICIONAL</b>	<b>21,00</b>	<b>UN</b>
IDS000269 ANEL CONCRETO ARMADO MF DN 1000 H=50cm	21,00	UN
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	0,25	KG
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	1,19	H
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,94	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,15	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	5,94	H
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,12	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,19	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	7,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,25	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,48	H
<b>CDS001108 PLUVIAL - EXECUÇÃO BOCA DE LOBO PADRÃO</b>	<b>24,00</b>	<b>UN</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	4,80	M3
IDS000112 BRITA 2	1,38	M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	2,00	H
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	762,00	KG
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	3.960,00	UN
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,00	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	26,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	26,00	H
<b>S00011244 GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15*</b>	<b>11,00</b>	<b>UN</b>
<b>CDS000077 TAMPÃO DE FERRO DN 600 - FORNEC E INSTALAÇÃO</b>	<b>40,00</b>	<b>UN</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	1,60	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	560,00	KG
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	40,00	UN
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	80,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	80,00	H
<b>CDS001136 TAMPÃO DE FERRO DN 800 - FORNEC E INSTALAÇÃO</b>	<b>5,00</b>	<b>UN</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	0,20	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	70,00	KG
IDS000533 TAMPÃO FERRO FUNDIDO DUCTIL DN 800 CL 400 NBR 10160/2005	5,00	UN
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,00	H
<b>IDS000444 ESPELHO PARA BOCA DE LOBO 100 x 30x 15</b>	<b>4,00</b>	<b>UN</b>
<b>IDS000445 TAMPÁ PARA BOCA DE LOBO 100x70x7</b>	<b>4,00</b>	<b>UN</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 3

23/08/2023



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

### Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

Item/Descrição	Qtd.	Un
<b>CDS000079 ALVENARIA PEDRA-GRANITO-ARESTA 22CM-J2CM-CI-AR 1:6</b>	<b>367,20</b>	<b>M3</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	123,56	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	24.774,98	KG
IDS000158 PARALELEPIPEDO GRANITICO	9,18	ML
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.570,40	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3.672,00	H
<b>CDS000443 REBOCO EXTERNO COMPLETO</b>	<b>10,00</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	0,09	M3
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	0,22	KG
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	53,00	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	17,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,90	H
<b>9500224 CONCRETO FCK15MPA - PRÉ MISTURADO, ARMADURAS E FORMAS</b>	<b>396,79</b>	<b>M3</b>
2572 ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	7.935,80	KG
2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	3.967,90	KG
2573 ACO CA-50 5/16" - 0,393kg/m	3.967,90	KG
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	714,22	KG
2517 CONCRETO PRE-MISTURADO fck 15,0 MPa	396,79	M3
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCACAO	39,68	D
2540 PONTALETE PINHO 3a. 3 x 3"	6.348,64	M
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	793,58	KG
16104 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 10,0cm	4.856,71	M
2538 TABUA DE PINHO 3a. 1 x 12"	5.078,91	M
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	3.333,04	H
9003 CARPINTEIRO	4.364,69	H
9043 PEDREIRO	198,40	H
9046 SERVENTE	198,40	H
<b>97934 CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTER NAS: 0,5X2,2X1,0 M. AF 12/2020</b>	<b>20,00</b>	<b>UN</b>
S00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	12,09	H
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	448,56	H
S00000378 ARMADOR (HORISTA)	74,17	H
S00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	3,64	H
S00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	18,18	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	448,56	H
S00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	23,42	H
S00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	17,41	H
S00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	3,77	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	136,09	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	448,56	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	169,07	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	448,56	H
S00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	545,98	KG
S00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	12,76	KG
S00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	15,53	M3
S00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	0,01	UN
S00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	0,01	UN
S00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA)	12,91	M2
PARAFORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM		
S00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	7.117,83	KG
S00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOSDE 4 HP (4 CV)	0,01	UN



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 3

23/08/2023



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

### Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00043440 CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52) M/E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	40,00	UN
S00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,57	L
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		
S00002705	39,20	KW
S00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	21,45	H
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	44,10	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	217,97	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	165,04	H
S00014525 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESOOPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	0,01	UN
S00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARAVERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	1.091,63	UN
S00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	21,45	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	44,10	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	217,97	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	165,04	H
S00004222 GASOLINA COMUM	0,08	L
S00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	82,11	L
S00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	10,59	M3
S00039995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	2,89	M3
S00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	1,18	KG
S00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIALIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA	0,01	UN
S00004517 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	47,29	M
S00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARADISCO DE DIAMETRO DE "10" (250 MM)	0,01	UN
S00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICOTRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	0,01	UN
<b>CDS000078 TAMPÃO CONCRETO ARMADO 0,60M - FORNEC E ASSENT</b>	<b>5,00</b>	<b>UN</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	0,30	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	105,00	KG
IDS000129 TAMPÁ DE CONCRETO P/ PV E/OU CAIXA INSPEÇÃO 60x60x5cm	5,00	UN
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,00	H
<b>CDS000439 ALVENARIA TIJOLO MACICO E=15 CM</b>	<b>242,50</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	9,70	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	2.522,00	KG
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	19.157,50	UN
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	339,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	401,58	H
<b>CDS000080 ALVENARIA TIJOLOS MACICOS E=25 CM</b>	<b>242,50</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	14,52	M3
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCACAO	47,95	H
IDS000305 CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	2.174,70	KG
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	2.174,70	KG
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	51.809,06	UN
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	511,69	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	426,41	H
<b>CDS001287 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E=14CM FBK=14MBPA</b>	<b>194,00</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	3,99	M3
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCACAO	10,52	H
S00034564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	2.993,42	UN
IDS000305 CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	266,47	KG
S00038599 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	250,26	UN



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	1.199,06	KG
S00038592 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	135,80	UN
S00034547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 12* CM	76,63	M
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	201,88	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	141,62	H
<b>14. REMOÇÃO E PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>14. 1. REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>CDS000085 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - ASFALTO C/ MARTELETE</b>	<b>476,69</b>	<b>M3</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	40,52	H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	715,03	H
IDS000318 MAQUINA DE CORTAR ASFALTO	190,68	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	715,03	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	13,82	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	40,52	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	715,03	H
MANHÃ IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	13,82	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.430,07	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.620,75	H
<b>CDS000086 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - CONCRETO MAGRO</b>	<b>10,00</b>	<b>M3</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,85	H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	8,35	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	8,35	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,29	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,85	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	8,35	H
MANHÃ IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,29	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,65	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,70	H
<b>CDS000087 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PARALELEPIPEDO/PEDRA IRREG</b>	<b>3.801,00</b>	<b>M2</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.949,91	H
<b>CDS000088 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO</b>	<b>120,00</b>	<b>M2</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,00	H
<b>CDS000089 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - BASALTO REGULAR/IRREGULAR</b>	<b>652,32</b>	<b>M2</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	502,29	H
<b>CDS000090 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - LAJE DE GRES</b>	<b>4,55</b>	<b>M2</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,92	H
<b>CDS000091 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - CONCRETO ARMADO</b>	<b>7,05</b>	<b>M3</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,60	H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	9,77	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	9,77	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,20	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,60	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	9,77	H
MANHÃ IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,20	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,49	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,54	H
<b>CDS000093 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PISO CIMENTADO/DESEMPENADO</b>	<b>13,63</b>	<b>M2</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,54	H
<b>CDS000094 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - GRAMA EM LEIVA</b>	<b>1.083,97</b>	<b>M2</b>



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	379,39	H
<b>CDS000095 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - MEIO-FIO CONCRETO/GRANITO</b>	<b>501,00</b>	<b>M</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	50,10	H
<b>CDS000258 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PEDRA PORTUGUESA</b>	<b>18,50</b>	<b>M2</b>
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,18	H
<b>14. 2. PAVIMENTAÇÃO / REPOSIÇÃO</b>		
<b>CDS000342 ASFALTO USINADO A QUENTE CAP 50/70- PADRÃO SMOV - FORNEC.P/CONTRADADA SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T.MANHA INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>98,62</b>	<b>M3</b>
IDS000112 BRITA 2	160,75	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	55,47	H
IDS000278 CAP - CIMENTO ASFALTICO PETROLEO 50/70 - INCLUSO TRANSPORTE	11,83	T
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	8,19	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	8,19	H
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	8,19	H
IDS000229 TANQUE P/ ASFALTO + AQUECEDOR TERMICO	16,37	H
IDS005808 USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP 40/80T/H C/ OPERADOR	8,19	H
IDS005835 VIBROACABADORA S/ ESTEIRAS 105CV CAP ATE 450T/H-PRODUTIVA-C/ OPERADOR	8,19	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	55,47	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	82,15	H
<b>CDS000906 PAVIMENTAÇÃO - IMPRIMAÇÃO ASFALTICA</b>	<b>1.131,46</b>	<b>M²</b>
IDS000452 ASFALTO DILUÍDO CM-30	1,24	T
IDS000404 ESPARGIDOR ASFALTO PRESSUR, TANQ 6 M³, AQUEC, ESPARGIDORA 3,6 C/ OPERA	5,66	H
IDS000403 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO CAPACIDADE 30.000L	5,66	H
IDS000401 TRATOR DE PNEUS POT 105 CV TRAÇÃO 4 X 4, PESO C/ LASTRO 5775 KG C/ OPE	5,66	H
IDS000402 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL C/ ESCOVA CILINDRICA LARG UTIL 2,44M	5,66	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	45,26	H
<b>CDS000098 PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO MAGRO</b>	<b>1.000,00</b>	<b>M3</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	712,00	M3
IDS000059 BRITA 1	776,00	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	275.000,00	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.155,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8.820,00	H
<b>CDS000718 PAVIMENTAÇÃO PINTURA DE LIGAÇÃO</b>	<b>490,00</b>	<b>M²</b>
IDS000394 EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - INCLUSO TRANSPORTE	0,27	T
IDS000404 ESPARGIDOR ASFALTO PRESSUR, TANQ 6 M³, AQUEC, ESPARGIDORA 3,6 C/ OPERA	2,45	H
IDS000403 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO CAPACIDADE 30.000L	2,45	H
IDS000401 TRATOR DE PNEUS POT 105 CV TRAÇÃO 4 X 4, PESO C/ LASTRO 5775 KG C/ OPE	2,45	H
IDS000402 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL C/ ESCOVA CILINDRICA LARG UTIL 2,44M	2,45	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,60	H
<b>CDS001194 EXECUÇÃO DE BASE OU SUB BASE DE BRITA GRADUADA</b>	<b>1.070,93</b>	<b>M3</b>
IDS000160 BRITA GRADUADA	1.392,21	M3
IDS000105 CAMINHÃO PIPA 6000L S/ MOTORISTA	71,43	H
IDS000396 MOTONIVELADORA C/ OPERADOR	71,43	H
IDS000161 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO LISO S/ OPERADOR	71,43	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	71,43	H
IDS000147 OPERADOR ROLO COMPACTADOR	71,43	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	285,62	H
<b>CDS000099 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - PARALELEPIEDO/PEDRA IRREG</b>	<b>3.796,00</b>	<b>M2</b>
IDS000048 AREIA GROSSA	379,60	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	87,31	M3



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	34.581,56	KG
IDS000158 PARALELEPIPEDO GRANITICO	13,29	ML
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.518,40	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3.454,36	H
<b>CDS000100 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO</b>	<b>2.220,00</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	222,00	M3
IDS000181 BLOCO CONCRETO SEXTAVADO P/PAVIM. E=8cm	444,00	M2
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	355,20	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	777,00	H
<b>CDS000207 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - BASALTO REGULAR/IRREGULAR</b>	<b>631,32</b>	<b>M2</b>
IDS000048 AREIA GROSSA	63,13	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	14,52	M3
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	94,70	M2
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	5.751,33	KG
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	252,53	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	574,50	H
<b>CDS000208 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - LAJE DE GRES</b>	<b>2,70</b>	<b>M2</b>
IDS000048 AREIA GROSSA	0,27	M3
IDS000047 AREIA MEDIA	0,06	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	24,60	KG
IDS000182 LAJE DE GRES P/CALCADA 45 X 90CM	0,81	M2
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,08	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,46	H
<b>CDS000209 PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO ARMADO SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>7,05</b>	<b>M3</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	3,52	M3
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	146,15	KG
IDS000112 BRITA 2	8,23	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	3.059,70	KG
IDS000071 PEÇA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x10CM NÃO APARELHADA	4,70	M
IDS000022 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,49	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,14	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	62,18	H
<b>CDS000102 PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO DESEMPENADO - SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>12,78</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	0,64	M3
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCACAO	0,06	H
IDS000059 BRITA 1	0,64	M3
IDS000112 BRITA 2	0,85	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	554,65	KG
IDS000138 RIPA MADEIRA NÃO APARELHADA 1,5 X 5 cm	0,85	M
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,48	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	11,27	H
<b>CDS000104 PAVIMENTAÇÃO - SAIBRO APILOADO - 6 cm</b>	<b>235,00</b>	<b>M2</b>
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,70	H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	0,70	H
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	1,41	H
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	19,74	M3
IDS000147 OPERADOR ROLO COMPACTADOR	1,41	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,23	H
<b>CDS000210 PAVIMENTAÇÃO - REPOSIÇÃO - MEIO-FIO CONCRETO/GRANITO</b>	<b>796,00</b>	<b>M</b>



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 3

23/08/2023



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

### Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000047 AREIA MEDIA	5,41	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	2.332,28	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	238,80	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	477,60	H
<b>CDS000790 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>150,00</b>	<b>M2</b>
IDS000086 PEDRA PORTUGUESA	157,50	M2
<b>CDS000259 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO DE PEDRA PORTUGUESA SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - NÃO INCLUI A PEDRA</b>	<b>18,50</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	1,29	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	18,50	KG
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	18,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	18,50	H
<b>CDS000793 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE GRAMA INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>1.096,58</b>	<b>M2</b>
IDS000215 GRAMA EM PLACAS	986,92	M2
<b>CDS000103 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAMENTO DE GRAMA EM LEIVA SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ</b>	<b>1.096,58</b>	<b>M2</b>
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	0,11	H
IDS000216 TERRA VEGETAL POSTO OBRA	16,45	M3
IDS006128 AJUDANTE GERAL	109,66	H
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	219,32	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,11	H
<b>CDS000779 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE BLOCO INTERTRAVAD EM CONCRETO (e=8cm) INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>300,00</b>	<b>M2</b>
IDS000181 BLOCO CONCRETO SEXTAVADO P/PAVIM. E=8cm	305,22	M2
<b>CDS000214 PAVIMENTAÇÃO - ASSENTAM. BLOCO DE CONCRETO (e=8cm) INTERTRAVADO SEG/SEX HOR.COMERCIA E SÁB T.MANHÃ - NÃO INCLUI O BLOCO</b>	<b>300,00</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	17,04	M3
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	27,81	H
IDS000372 SERRA CIRCULAR P/ CORTE EM CONCRETO OU ASFALTO C/ MOTOR GASOLINA	27,81	H
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	55,59	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	27,81	H
MANHÃ		
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	55,59	H
<b>CDS000781 PAVIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO DE BLOCOS INTERTRAVAD EM CONCRETO (e=10cm) INCLUI TRANSPORTE</b>	<b>300,00</b>	<b>M2</b>
IDS000435 BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO SEXTAVADO 25 CM X 25 CM E =10 CM	305,22	M²
<b>CDS000780 PAVIMENTAÇÃO -ASSENTAM. BLOCO DE CONCRETO (e=10cm) INTERTRAVADO SEG/SEX HOR.COMERCIA E SÁB T.MANHÃ - NÃO INCLUI O BLOCO</b>	<b>300,00</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	17,04	M3
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	33,00	H
IDS000372 SERRA CIRCULAR P/ CORTE EM CONCRETO OU ASFALTO C/ MOTOR GASOLINA	27,81	H
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,00	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	33,00	H
MANHÃ		
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,00	H
<b>15. SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
<b>667060 LIGACAO DOMIC.DE ESGOTO,C/CAIXA,COM TUBO PVC 100MM</b>	<b>50,00</b>	<b>UN</b>
16092 CAIXA CONCRETO C/TAMPA DN 400-DMAE	50,00	UN
8132 TUBO PVC ESGOTO PB 100mm	300,00	M
9018 INSTALADOR HIDRAULICO	42,00	H
9046 SERVENTE	895,00	H
<b>9500139 REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE CERCAS DE EUCALIPTO C/ ARAME FARPADO</b>	<b>100,00</b>	<b>M</b>
9922 ALAMBRADOR	100,00	H
9046 SERVENTE	160,00	H
<b>CDS000933 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO</b>	<b>50,00</b>	<b>M3</b>
S00041954 CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	14,18	KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	115,98	H



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 3

23/08/2023



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

### Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.198,46	H
<b>CDS000932 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE</b>	<b>292,50</b>	<b>M3</b>
S00041954 CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	82,92	KG
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	949,69	H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	949,69	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	949,69	H
MANHÃ IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	186,21	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.924,21	H
<b>CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA,TRANSP.ATÉ 10 KM,DESCARGA EM BOTA FORA</b>	<b>52,48</b>	<b>M³</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	2,52	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,55	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,52	H
<b>CDS000902 TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO - KM EXCEDENTE (M3*KM)</b>	<b>1.200,00</b>	<b>MK</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	16,20	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,20	H
<b>IDS000451 TAXA DE DEPOSIÇÃO (DESCARTE) DE MATERIAL ESCAVADO</b>	<b>52,48</b>	<b>M3</b>
<b>522116 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (E=15CM)</b>	<b>325,70</b>	<b>M2</b>
9043 PEDREIRO	34,20	H
9046 SERVENTE	244,28	H
<b>522117 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (E=25CM)</b>	<b>242,50</b>	<b>M2</b>
9043 PEDREIRO	42,44	H
9046 SERVENTE	303,13	H
<b>S00038464 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM. COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA). SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)</b>	<b>59,00</b>	<b>M3</b>
<b>CDS000108 RAMAL PREDIAL ESGOTO - DN 100/ DN 150 - Inclui escav/assent</b>	<b>240,00</b>	<b>M</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	16,80	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	2,40	H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	2,40	H
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	2,40	UN
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	12,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	9,60	H
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	26,40	M3
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	2,40	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	19,20	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,40	H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	12,00	H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T	12,00	H
MANHÃ IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	79,20	H
<b>CDS000110 FORNECIMENTO TUBO PVC ESGOTO LISO OCRE DN 100mm - c/ transp.</b>	<b>240,00</b>	<b>M</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	7,80	H
IDS000330 TUBO PVC ESGOTO LISO (OCRE) JE DN 100	240,00	M
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,80	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,80	H
<b>9500297 PROTEÇÃO ANTICORROSIVA CIMENTÍCIA P/ ARMADURAS</b>	<b>485,00</b>	<b>M</b>
100017 PROTECAO ANTICORROSIVA P/ ARMADURAS	97,00	KG
9044 PINTOR	242,50	H
9046 SERVENTE	194,00	H
<b>9500052 RADIER DE CONCRETO FCK 18 MPA PARA FUNDações</b>	<b>29,10</b>	<b>M3</b>
2577 ACO CA-50 3/4" - 2,480kg/m	384,12	KG
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	10,48	KG



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE**  
**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS**



Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA  
Revisão: 3 23/08/2023

**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

08/05/2026

**Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027**

Item/Descrição	Qtd.	Un
2526 AREIA MEDIA	17,90	M3
2501 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP    LOCACAO	1,75	D
2528 BRITA 1 OU 2	24,73	M3
2558 CHAPA COMPENSADO FORMA RESINADA 12mm	12,05	M2
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	10.476,00	KG
2532 EMULSAO DESMOLDANTE	3,00	L
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR   LOCACAO	1,75	D
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	4,02	KG
2549 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 5,0cm	30,12	M
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	41,90	H
9003 CARPINTEIRO	87,30	H
9014 FERREIRO	41,90	H
9043 PEDREIRO	116,40	H
9046 SERVENTE	436,50	H
<b>16. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO</b>		
<b>CDS000106 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO CONCRETO ATE DN 400mm</b>	<b>170,00</b>	<b>M</b>
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	57,84	H
IDS000279 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 400 MM	170,00	M
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	24,99	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	57,84	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	122,61	H
<b>CDS000107 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO CONCRETO &gt; DN 400mm</b>	<b>10,00</b>	<b>M</b>
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	5,88	H
IDS000281 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 600 MM	10,00	M
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	2,11	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	5,88	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	13,30	H
<b>CDS000269 RECONSTRUÇÃO REDE ESGOTO C/ FORNEC MAT CERAMICO DN 150</b>	<b>40,00</b>	<b>M</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,96	H
100054 TUBO CERAMICO JE PB 150	41,60	M
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	14,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,96	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,00	H
<b>CDS001019 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO DE REDE DOMICILIAR DE PVC D=100MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA</b>	<b>20,00</b>	<b>M</b>
IDS000059 BRITA 1	3,24	M3
S00006044 RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 75HP C/CONVERSOR DE TORQUE(INCL MANUTENCAO/OPERACAO E COMBUSTÁVEL)	8,50	H
IDS000061 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL PB 100mm	20,00	M
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,50	H
<b>17. PROTEÇÃO DE MARGENS DE ARROIOS E CÔRREGOS</b>		
<b>92744 (92744) MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDA DE.COM GAIMENTO IGUAL A 5 M. PARA MUROS COM ALTURA MENOR O</b>	<b>500,00</b>	<b>M3</b>
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1.869,95	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1.869,95	H
S00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	270,70	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	820,97	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1.869,95	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	820,97	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1.869,95	H
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	267,15	H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	801,40	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	801,40	H
S00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T,POTENCIA BRUTA 111HP	0,02	UN
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	267,15	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	801,40	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	801,40	H
S00040436 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 5,1,0 X 1,0 M (C X L X A)	500,00	M3
S00004011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	457,15	M2
S00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	359,18	L
S00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTOPEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	650,00	M3
S00005063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	1,20	KG
S00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIMOU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	357,15	M
<b>92756 (92756) PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROCOM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXE</b>	<b>360,00</b>	<b>M2</b>
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1.028,92	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1.028,92	H
S00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	148,94	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	451,73	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1.028,92	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	451,73	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1.028,92	H
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	146,99	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	440,96	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	440,96	H
S00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T,POTENCIA BRUTA 111HP	0,01	UN
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	146,99	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	440,96	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	440,96	H
S00040453 GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COMPOLIMERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	360,00	M2
S00004011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	414,00	M2
S00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	270,63	L
S00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTOPEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	107,64	M3
<b>92758 (92758) PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROMANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO</b>	<b>10,00</b>	<b>M3</b>
S00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	32,94	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	32,94	H
S00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	4,77	H
S00004750 PEDREIRO (HORISTA)	14,46	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	32,94	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	14,46	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	32,94	H
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	4,71	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	14,12	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	14,12	H
S00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T,POTENCIA BRUTA 111HP	0,01	UN
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	4,71	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	14,12	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	14,12	H
S00003311 GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4MM, H = 0,65 M	10,00	M3
S00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	1,12	L
S00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTOPEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	13,00	M3



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 3

23/08/2023



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

### Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

Item/Descrição	Qtd.	Un
<b>CDS000924 MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA</b>	<b>30,00</b>	<b>M3</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	11,40	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	3.480,00	KG
IDS000183 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO c/ transp	36,00	M3
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	318,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	258,00	H
<b>561004 ALVENARIA DE PEDRA DE GRES (E=25CM)</b>	<b>10,00</b>	<b>M2</b>
2526 AREIA MEDIA	0,69	M3
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	120,00	KG
16042 PEDRA DE GRES 12 x 25 x 50cm	130,00	UN
9043 PEDREIRO	8,00	H
9046 SERVENTE	8,00	H
<b>561005 ALVENARIA DE PEDRA DE GRES (E=25CM),SEM FORN.PEDRA</b>	<b>10,00</b>	<b>M2</b>
2526 AREIA MEDIA	0,69	M3
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	120,00	KG
9043 PEDREIRO	8,00	H
9046 SERVENTE	8,00	H
<b>91073 (91073) EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 7 C</b>	<b>10,00</b>	<b>M2</b>
<b>M.ARMADONACÃO MENOR QUE 90°. APLICAÇÃO CONTÍNUA. UTILIZA</b>		
S00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	28,28	H
S00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	4,61	H
S00002707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	4,58	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37,28	H
S00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	4,54	H
S00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	9,12	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	37,28	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	15,14	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	28,28	H
S00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	0,02	KG
S00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,98	M3
S00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	0,01	UN
S00039925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTENCIA 15HP, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55*	0,01	UN
S00039008 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	0,01	UN
S00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	436,34	KG
S00036523 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV	0,01	UN
S00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	0,74	KW
S00014250 ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	6,91	KW
S00043487 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	4,50	H
S00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	4,50	H
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	13,50	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	14,78	H
S00043463 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES- COLETADO CAIXA)	4,50	H
S00043462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	4,50	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	13,50	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	14,78	H
S00004013 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%	2,53	M2
POLIESTER,RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M		
S00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	11,51	L
S00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEMFRETE	0,70	M3
S00007155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	11,85	M2



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 3

23/08/2023



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

### Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

Item/Descrição	Qtd.	Un
S00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,25	M
<b>9500221 CONCRETO FCK25 MPA - PRÉ MISTURADO, ARMADURAS E FORMAS</b>	<b>500,48</b>	<b>M3</b>
2572 ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	10.009,60	KG
2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	5.004,80	KG
2573 ACO CA-50 5/16" - 0,393kg/m	5.004,80	KG
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	900,86	KG
300112 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPA	500,48	M3
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCAÇAO	50,05	D
2540 PONTALETE PINHO 3a. 3 x 3"	8.007,68	M
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	1.000,96	KG
16104 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 10,0cm	6.125,88	M
2538 TABUA DE PINHO 3a. 1 x 12"	6.406,14	M
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	4.204,03	H
9003 CARPINTEIRO	5.505,28	H
9043 PEDREIRO	250,24	H
9046 SERVENTE	250,24	H
<b>CDS000079 ALVENARIA PEDRA-GRANITO-ARESTA 22CM-J2CM-CI-AR 1:4</b>	<b>371,10</b>	<b>M2</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	124,88	M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	25.038,12	KG
IDS000158 PARALELEPIPEDO GRANITICO	9,28	ML
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.597,70	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3.711,00	H
<b>22112 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRAS</b>	<b>485,00</b>	<b>M3</b>
9043 PEDREIRO	776,00	H
9046 SERVENTE	3.104,00	H
<b>18. SERVIÇOS ESPECIAIS</b>		
<b>CDS000121 AMBIENTAL - PLANTIO COMPENSATORIO DE 11 ATE 50 MUDAS - inclui mudas</b>	<b>5,00</b>	<b>UN</b>
IDS000247 CALCARIO DOLOMITICO	0,28	KG
IDS000341 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO	1,86	KG
IDS000169 MUDA PARA PLANTIO - FUSTE >= 1,80M	4,75	UN
IDS000216 TERRA VEGETAL POSTO OBRA	0,18	M3
IDS000340 TUTORAMENTO PARA MUDAS C/ AMARRAS	1,19	M
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,38	H
<b>CDS000138 AMBIENTAL - EXECUÇÃO DE PODA PORTE MEDIO</b>	<b>5,00</b>	<b>UN</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	3,15	H
IDS000179 MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA	2,35	H
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,70	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,15	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,70	H
<b>CDS000154 AMBIENTAL - EXECUÇÃO DE PODA PORTE GRANDE</b>	<b>6,00</b>	<b>UN</b>
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	7,56	H
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	3,60	H
IDS000179 MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA	5,64	H
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	11,28	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,56	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	3,60	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,92	H
<b>CDS000139 AMBIENTAL - SUPRESSÃO VEGETAL TRONCO DN ATE 15cm</b>	<b>25,00</b>	<b>UN</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	25,00	M3



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 3

23/08/2023



## ORÇAMENTO DISCRIMINADO

08/05/2026

### Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	12,50	H
IDS000179 MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA	100,00	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	150,00	H
<b>CDS000140 AMBIENTAL - SUPRESSÃO VEGETAL TRONCO DN DE 15cm - 30cm</b>	<b>45,00</b>	<b>UN</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	54,00	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	33,75	H
IDS000179 MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA	270,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	4,50	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	33,75	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	4,50	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	405,00	H
<b>CDS000141 AMBIENTAL - SUPRESSÃO VEGETAL TRONCO DN &gt; 30cm</b>	<b>65,00</b>	<b>UN</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	97,50	M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	65,00	H
IDS000179 MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA	520,00	H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	8,13	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	65,00	H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	8,13	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	780,00	H
<b>CDS001056 AMBIENTAL - RELATÓRIO DA SUPERVISÃO AMBIENTAL E OPERACIONAL</b>	<b>2,00</b>	<b>UN</b>
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	56,00	H
IDS000303 IMPRESSÃO COLORIDA A4 - LASER	100,00	UN
IDS000304 PLOTAGEM PB	4,00	M2
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	2,00	UN
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	16,00	H
IDS002355 DESENHISTA	8,00	H
IDS000010 DIGITADOR	16,00	H
IDS000343 PROFISSIONAL NÍVEL SUPERIOR	16,00	H
<b>CDS000201 REMANEJAMENTO DE REDE TELEFONICA</b>	<b>5,00</b>	<b>M</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	0,30	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,02	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	0,38	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	0,02	H
<b>CDS000202 REMANEJAMENTO REDE ELETRICA SUBTERRANEA</b>	<b>5,00</b>	<b>M</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	0,30	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,02	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	0,38	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	0,02	H
<b>CDS000203 REMANEJAMENTO DE REDE DE ÁGUA ATÉ DN 300mm</b>	<b>20,00</b>	<b>M</b>
IDS000047 AREIA MEDIA	1,20	M3
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	0,09	H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	2,00	H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	0,09	H
<b>CDS001008 PLUVIAL - LIMPEZA DE VALAS</b>	<b>30,00</b>	<b>M</b>
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	1,35	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,35	H
<b>9500139 REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE CERCAS DE EUCALIPTO C/ ARAME FARPADO</b>	<b>25,00</b>	<b>M</b>
9922 ALAMBRADOR	25,00	H



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE**  
**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS**

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA  
Revisão: 3 23/08/2023



**ORÇAMENTO DISCRIMINADO**

08/05/2026

**Obra: 25/P008D - EDITAL PERÍMETRO URBANO PLUVIAL - 2026/2027**

Item/Descrição	Qtd.	Un
9046 SERVENTE	40,00	H
<b>98526 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU I GUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF 03/2024</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>
S00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	3,19	H
S00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	3,19	H
S00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	1,08	H
S00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	3,19	H
S00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	1,09	H
S00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	3,19	H
S00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	1,06	H
S00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,06	H
S00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,06	H
S00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,06	H
S00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,06	H
S00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	1,06	H
S00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	1,07	H
S00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	1,38	L
S00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIAL LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA <b>CDS000973 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO CAIXA DE INSPEÇÃO</b>	0,01	UN
<b>8,00 UN</b>		
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	0,48	M3
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	68,00	KG
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCAÇÃO	1,58	H
IDS000305 CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	71,74	KG
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	2,67	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	71,74	KG
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	1.709,12	UN
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,67	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	18,08	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,52	H
<b>19. CADASTRO</b>		
<b>CDS000756 LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL</b>	<b>5.086,54</b>	<b>M</b>
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	94,10	H
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	0,85	MS
IDS000303 IMPRESSÃO COLORIDA A4 - LASER	27,47	UN
IDS000304 PLOTAGEM PB	9,16	M2
IDS000024 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	0,85	MS
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	376,40	H
IDS002355 DESENHISTA	94,10	H
IDS007592 TOPOGRAFO	235,25	H
<b>20. FINALIZAÇÃO DA OBRA - Etapa sem desembolso financ.</b>		