



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
1. SERVIÇOS INICIAIS	
1.1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	
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
S00040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	12,00 ME
CDS000001 ENGENHEIRO / ARQUITETO (RESIDENTE) Modalidade - Tempo Integral	12,00 MS
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	2.640,00 H
CDS000003 VIGILANCIA - Equipe - modalidade A - 12 horas / dia	12,00 MS
IDS000007 VIGIA - HORISTA	6.480,00 H
CDS000005 VEICULO UTILITARIO - c/ motorista	12,00 MS
IDS000024 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	12,00 MS
COTAÇÃO LOCAÇÃO DE TABLETS DE ALTA RESISTÊNCIA C/PLANO DE DADOS PARA ATENDIMENTO DE PROTOCOLOS	240,00 MS
CDS000006 ALUGUEL DO TERRENO	12,00 MS
IDS000356 CUB PONDERADO PARA PIS (PROJETO DE INTERESSE SOCIAL)	12,00 M2
CDS000016 LIMPEZA DO TERRENO	300,00 M2
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	1,80 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,50 H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	1,80 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	75,00 H
CDS000030 CERCAMENTO COM TELA E MOURÕES DE EUCALIPTO	80,00 M
S00000338 ARAME FARPADO 16 BWG (0,047 KG/M)	28,80 KG
S00002736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H20	26,40 M
S00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (1MAL	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
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
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,10 H
IDS000157 TE DE SERVIÇO PEAD 63x20	1,00 UN
IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	5,00 M
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	0,22 H
IDS000176 SAIBRO PARA ARGAMASSA	1,92 M3
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,10 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	0,22 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,60 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
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
S00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	0,13 UN
S00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAMED	2,00 UN
S00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	3,00 M
S00000937 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,SEC	27,00 M
S00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR,D	1,00 UN
S00001096 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,00 UN
S00001539 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE	8,00 UN
S00001892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	4,00 UN
S00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	1,00 UN
S00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	8,00 M
S00002736 MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H20	8,00 M
S00003379 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 MCOM	1,00 UN
S00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8"C	2,00 UN
S00011267 ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MD	2,00 UN
S00012034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	2,00 UN
S00039176 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	2,00 UN
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
IDS000091 FOSSA SEPTICA 10 PESSOAS RESID. P.DMAE	1,00 UN
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	3,50 KG
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	4,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,00 H
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	4,00 H
CDS000007 CONSUMO DE AGUA	12,00 MS
IDS000026 DMAE TARIFA BASICA TB PREÇO BASICO PB	240,00 UN
CDS000008 CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	12,00 MS
IDS000027 CEEE TARIFA BASICA TB ENERGIA ELETRICA	1.200,00 UN
CDS000009 CONSUMO DE TELEFONIA	12,00 MS
IDS000028 TELEFONE TARIFA BÁSICA	12,00 UN
CDS000404 TAXA FISCALIZAÇÃO DE OBRA NAS VIAS PÚBLICAS - ACIMA DE 1001M2	1,00 UN
IDS000276 UFM - TAXA MUNICIPAL	2.000,00 UN
CDS000640 SINALIZACAO DIURNA	15,00 CJ
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	6,60 UN
IDS000355 BALIZADOR PALITO COM BASE	15,00 UN
IDS000364 PLACA DE AVISO	12,00 UN



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
S00037524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGUL1.2	37,50 M
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,00 H
CDS000641 SINALIZACAO NOTURNA	15,00 CJ
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	3,30 UN
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	0,50 UN
IDS000355 BALIZADOR PALITO COM BASE	15,00 UN
IDS000364 PLACA DE AVISO	12,00 UN
S00037524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGUL1.2	0,82 M
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,50 H
COTAÇÃO EQUIPAMENTOS PARA SERVIÇOS ESPAÇOS CONFINADO - KIT/LOC MES LOCAÇÃO MENSAL	12,00 MS

1. 2. CANTEIRO DE OBRA

CDS000021 ESCRITORIO CHAPA COMPENSADO - C/ MAT REAPROV	18,75 M2
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	5,63 M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	1,88 KG
IDS000043 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x12,50cm (3X5")	4,37 M
IDS000048 AREIA GROSSA	0,74 M3
IDS000059 BRITA 1	0,06 M3
IDS000060 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50M	1,99 UN
IDS000065 INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES	0,14 UN
IDS000066 BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	0,29 UN
IDS000067 DOBRADIÇA AÇO ZINCADO 3 X 2" SEM ANEIS	0,22 UN
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCACAO	0,44 H
IDS000094 VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELETRICO	0,03 H
IDS000095 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA P/ FORMA 2,44x1,10 E=10mm	2,41 M2
IDS000096 ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" - CONJUNTO - P/ TELHA FIBROCIMENTO	1,34 CJ
IDS000097 DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR 10 ATÉ 30 A	0,04 UN
IDS000098 CADEADO LATÃO CROMADO H: 35mm 5 PINOS	0,04 UN
IDS000099 PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	0,04 UN
IDS000100 VIDRO LISO INCOLOR 3 mm - SEM COLOCAÇÃO	0,14 M2
IDS000101 PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA - FOLHA LISA P/ PINTURA 80x2,10x3,5mm	0,07 UN
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	16,07 M
IDS000103 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS- E=1,8"	1,89 KG
IDS000104 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA 3,8 x 30 mm	8,00 UN
IDS000106 FECHADURA DE SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	0,04 UN
IDS000107 FIO DE COBRE ISOLADO PARALELO 2 x 2,5 mm2 - TIPO PLASTIFLEX OU SIMILAR	3,35 M
IDS000108 TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V - PIAL OU SIMILAR	0,14 UN
IDS000110 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA 19mm x 5 METROS	0,45 UN
IDS000112 BRITA 2	0,18 M3
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	10,61 M
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	210,66 KG
IDS000001 SERRALHEIRO	1,31 H
IDS000002 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	1,31 H
IDS000130 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	118,88 H
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	5,63 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,46 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	149,82 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
CDS000823 VESTIARIO/SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA MADEIRA COMPENSADA	1,00 CJ
3518 ARGAMASSA REGULAR ca-am 1:5	0,01 M3
3521 ARGAMASSA FINA ca-af 1:3	0,18 M3
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,98 KG
IDS000047 AREIA MEDIA	0,00 M3
IDS000053 CHUVEIRO DUCHA	0,47 UN
IDS000054 VASO SANITARIO SIMPLES	0,35 UN
IDS000055 LAVATORIO SUSPENSO SIMPLES	0,35 UN
IDS000056 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" P/ LAVATORIO	0,35 UN
IDS000058 CURVA 90 CURTA PVC ESGOTO 100MM	0,35 UN
IDS000073 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,00 UN
IDS000075 ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	0,35 UN
IDS000077 VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO S/ LADRAO P/ LAVATORIO	0,35 UN
IDS000097 DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR 10 ATÉ 30 A	0,71 UN
IDS000110 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA 19mm x 5 METROS	0,19 UN
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	20,58 M
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	3,49 KG
IDS000115 ADESIVO PLASTICO PARA PVC	0,04 UN
IDS000118 PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA	0,71 UN
IDS005652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL (SEM LANÇAMENTO)	0,53 M3
S00000665 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AG	0,47 UN
S00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	2,06 H
S00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	0,35 UN
S00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	0,35 UN
S00000392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPA	2,44 UN
S00000654 BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	12,08 UN
S00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMACO	1,81 M
S00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMACO	8,40 M
S00000983 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,45	10,08 M
S00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMACO	3,78 M
S00001350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PAFO	4,98 UN
S00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUME	11,55 CJ
S00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRO	0,47 UN
S00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FC	0,94 UN
S00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRO	0,12 UN
S00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	0,24 UN
S00001901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	0,24 UN
S00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMT	0,71 UN
S00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	3,35 M
S00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	1,08 M
S00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	4,71 H
S00003080 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, CCIL	0,24 CJ
S00003097 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINMAC	0,35 CJ
S00003279 CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	0,24 UN
S00003517 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	1,18 UN



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
S00003524 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARP	1,18 UN
S00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	0,12 UN
S00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,39 UN
S00003659 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIA	0,12 UN
S00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ES	0,24 UN
S00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA	5,80 M
S00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DW	0,94 UN
S00003906 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	0,47 UN
S00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PFI	11,55 UN
S00004425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQU	5,79 M
S00004433 PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA,EQ	19,22 M
S00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	4,52 H
S00006138 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	0,35 UN
S00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	0,12 UN
S00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	1,05 UN
S00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANT	12,44 M2
S00007345 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	5,45 L
S00007370 GUINCHO MANUAL DE ARRASTE CAPACIDADE DE 2 T COM 20 M DE CABO DE AÇO(L	0,09 H
S00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,16 M
S00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	0,33 M
S00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,59 M
S00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	2,52 M
S00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM,SA	0,24 UN
S00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 M	4,66 UN
S00011190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	1,70 UN
S00011367 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930NU	0,38 M2
S00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MMCO	6,60 M2
S00011697 MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30	0,12 UN
S00011712 CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NB	0,24 UN
S00011718 REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	0,47 UN
S00011741 RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	0,47 UN
S00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINC	0,24 UN
S00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	0,12 UN
S00012016 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	0,35 UN
S00012869 TELHADOR	1,17 H
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EMPOL	0,02 UN
S00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,06 UN
S00021112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO	0,12 UN
PPR	
S00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	0,05 KG
S00037411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,25	0,16 M2
S00037552 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	19,93 KG
S00038068 INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMX	0,12 UN
S00038071 INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMX	0,12 UN
S00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	0,24 UN
S00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,41 UN
S00038635 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL PARA LAVATORIO 1 X 1.1/2 "	0,35 UN



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
S00039764 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO,POR	0,12 UN
IDS000003 PINTOR	2,15 H
IDS000130 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	0,63 H
IDS000413 AUXILIAR DE ELETRICISTA	1,70 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	12,85 H
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	2,25 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,93 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,67 H
CDS000023 GALPÃO/DEPOSITO EM TABUA - C/ MAT REAPROV	18,75 M2
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	9,38 KG
IDS000048 AREIA GROSSA	0,38 M3
IDS000060 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50M	7,50 UN
IDS000067 DOBRADIÇA AÇO ZINCADO 3 X 2" SEM ANEIS	2,06 UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	28,13 M
IDS000106 FECHADURA DE SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	0,69 UN
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	50,00 M
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	67,88 KG
IDS000137 BALDE PLASTICO CAP 10L	0,27 UN
IDS000138 PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 1 X 7,50 cm	31,25 M
IDS000139 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4MM, DE 2,44X0,50M	7,50 M2
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	112,50 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	153,94 H
CDS000211 REFEITORIO - C/ MAT REAPROV.	20,00 M2
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	6,00 M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	2,00 KG
IDS000043 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x12,50cm (3X5")	4,67 M
IDS000048 AREIA GROSSA	0,62 M3
IDS000055 LAVATORIO SUSPENSO SIMPLES	6,67 UN
IDS000056 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" P/ LAVATORIO	6,67 UN
IDS000059 BRITA 1	0,06 M3
IDS000060 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50M	2,12 UN
IDS000065 INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES	0,15 UN
IDS000066 BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	0,31 UN
IDS000067 DOBRADIÇA AÇO ZINCADO 3 X 2" SEM ANEIS	0,23 UN
IDS000073 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,92 UN
IDS000075 ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	6,67 UN
IDS000076 CIMENTO BRANCO	10,14 KG
IDS000077 VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO S/ LADRAO P/ LAVATORIO	6,67 UN
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCACAO	0,47 H
IDS000094 VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELETRICO	0,09 H
IDS000095 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA P/ FORMA 2,44x1,10 E=10mm	2,57 M2
IDS000096 ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" - CONJUNTO - P/ TELHA FIBROCIMENTO	4,28 CJ
IDS000097 DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR 10 ATÉ 30 A	0,04 UN
IDS000098 CADEADO LATÃO CROMADO H: 35mm 5 PINOS	0,04 UN
IDS000099 PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	0,12 UN
IDS000100 VIDRO LISO INCOLOR 3 mm - SEM COLOCAÇÃO	0,15 M2
IDS000101 PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA - FOLHA LISA P/ PINTURA 80x2,10x3,5mm	0,08 UN
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	17,14 M



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000103 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS- E=1,8"	2,02 KG
IDS000104 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA 3,8 x 30 mm	8,53 UN
IDS000106 FECHADURA DE SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	0,04 UN
IDS000107 FIO DE COBRE ISOLADO PARALELO 2 x 2,5 mm2 - TIPO PLASTIFLEX OU SIMILAR	3,57 M
IDS000108 TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V - PIAL OU SIMILAR	0,15 UN
IDS000110 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA 19mm x 5 METROS	0,48 UN
IDS000112 BRITA 2	0,19 M3
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	11,32 M
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	224,70 KG
IDS000118 PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA	13,33 UN
IDS000120 SIFÃO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA	6,67 UN
IDS000001 SERRALHEIRO	1,40 H
IDS000002 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	1,40 H
IDS000130 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	126,80 H
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	6,00 H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	5,60 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,50 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	166,61 H
IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL	12,00 MS
COTAÇÃO MANUTENÇÃO - 5% valor do canteiro de obras	11,00 MS

2. FORNECIMENTO DE MATERIAL C/ TRANSPORTE

S00037450 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 300 MM, PARAPLU	1.100,00 M
S00037451 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 400 MM, PARAPLU	300,00 M
S00037452 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 500 MM, PARAPLU	240,00 M
S00037453 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 600 MM, PARAPLU	150,00 M
16075 TUBO CL CA-2 MF 700mm	30,00 M
8231 TUBO CL CA-2 MF 800mm	30,00 M
16074 TUBO CL CA-2 MF 900mm	30,00 M
8232 TUBO CL CA-2 MF 1000mm	30,00 M
S00007790 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLU88	250,00 M
S00007785 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLU88	200,00 M
S00007792 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLU88	150,00 M
S00007793 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLU88	100,00 M



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
S00007722 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 700 MM, PARA AGUAS PLUVIAI	50,00 M
S00007763 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAI	50,00 M
S00007764 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 900 MM, PARA AGUAS PLUVIAI	50,00 M
S00007765 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAI	50,00 M
IDS000256 ANEL CONCRETO ARMADO MF DN 600 H=20cm	120,00 UN
IDS000264 ANEL CONCRETO ARMADO MF DN 1200 H=20cm	60,00 UN
IDS000266 ANEL CONCRETO ARMADO MF DN 1000 H=20cm	60,00 UN
IDS000268 ANEL CONCRETO ARMADO MF DN 600 H=50cm	100,00 UN
IDS000269 ANEL CONCRETO ARMADO MF DN 1000 H=50cm	50,00 UN
IDS000270 ANEL CONCRETO ARMADO MF DN 1200 H=50cm	50,00 UN
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	50,00 UN
4. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	
4. 1. SERVIÇOS DE APOIO - USAR SOMENTE COM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO	
CDS000031 ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATE 2,0 M	100,00 M3
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	200,00 H
CDS000032 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA ATE 2,0 M	100,00 M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	6,25 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,25 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,25 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,50 H
CDS000033 ESCAVAÇÃO MECANICA EM TERRA > 2,0M	100,00 M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	6,70 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,43 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,70 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,28 H
CDS000171 ESCAVAÇÃO MECANICA SOLOS MOLES, INCLUI ESGOTAMENTO	30,00 M3
IDS000152 BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO ELET TRIFASICA ATÉ 5CV	2,40 H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	2,40 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,60 H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	2,40 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,40 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA, TRANSP. ATÉ 10 KM, DESCARGA EM BOTA FORA	250,00 M³
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	12,03 H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	2,60 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,03 H
CDS000902 TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO - KM EXCEDENTE (M3*KM)	5.000,00 MK
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	67,50 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	67,50 H
CDS000903 ESPALHAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO EM BOTA FORA	250,00 M³
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	0,97 H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	0,97 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,30 H
IDS000451 TAXA DE DEPOSIÇÃO (DESCARTE) DE MATERIAL ESCAVADO	250,00 M3
CDS000041 ESCORAMENTO DESCONTINUO	50,00 M2
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	28,00 KG
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	16,50 M
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	24,15 M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	40,25 M
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,34 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	13,39 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	26,79 H
CDS000042 ESCORAMENTO CONTINUO MADEIRA	30,00 M2
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	21,00 KG
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	9,90 M
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	14,49 M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	43,38 M
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,96 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	9,62 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,25 H
CDS000043 ESCORAMENTO CONTINUO METALICO	30,00 M2
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	3,60 KG
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	9,90 M
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	16,50 M
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	3,00 H
IDS000301 PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM	1,20 M
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,10 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	21,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	52,20 H
CDS000038 REATERRO C/ MAT ESCAV-INCL TRANSP.-SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T MANHA INCLUI TRANSPORTE	100,00 M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	3,25 H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	40,00 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,25 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	40,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	80,00 H
CDS000039 REATERRO C/ AREIA - SEG/SEX HOR.COMERCIAL e SÁB T. MANHÃ INCLUI TRANSPORTE	100,00 M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	7,65 H
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	115,00 M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	4,75 H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	40,00 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,88 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,75 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,65 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	40,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	88,77 H
CDS000040 REATERRO C/ SAIBRO - SEG/SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁB T.MANHÃ INCLUI TRANSPORTE	100,00 M3
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	115,00 M3
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	3,25 H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	40,00 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,25 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	40,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	80,00 H
CDS001004 PLUVIAL - ENVELOPAMENTO DE TUBO ATÉ 500MM	50,00 M
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	4.102,00 KG
IDS000047 AREIA MEDIA	7,27 M3
IDS000112 BRITA 2	9,96 M3
IDS000168 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCAÇÃO	3,00 D
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,69 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	46,88 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	140,64 H
CDS001005 PLUVIAL - ENVELOPAMENTO DE TUBO DE 600MM A 1000MM	50,00 M
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	6.254,50 KG
IDS000047 AREIA MEDIA	11,08 M3
IDS000112 BRITA 2	15,19 M3
IDS000168 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCAÇÃO	3,00 D
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,15 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	71,48 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	214,44 H
CDS000815 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 300mm - c/ transp	100,00 M
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	10,00 M3
IDS000185 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO C/ LANÇA TELESCOPICA	14,70 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,47 H
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	14,70 H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	14,70 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	29,50 H
666015 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO ARMADO CA-2 MF DN 400	100,00 M
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	0,70 D
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	160,00 KG
2526 AREIA MEDIA	0,40 M3
9031 MOTORISTA	5,60 H
9043 PEDREIRO	40,00 H
9046 SERVENTE	80,00 H
666023 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO ARMADO CA-2 MF DN 500	50,00 M
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	0,40 D
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	88,50 KG
2526 AREIA MEDIA	0,25 M3
9031 MOTORISTA	3,20 H
9043 PEDREIRO	25,00 H
9046 SERVENTE	50,00 H
666016 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO ARMADO CA-2 MF DN 600	20,00 M
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	0,18 D
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	42,00 KG
2526 AREIA MEDIA	0,12 M3
9031 MOTORISTA	1,44 H
9043 PEDREIRO	12,00 H
9046 SERVENTE	20,00 H
666017 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO ARMADO CA-2 MF DN 800	20,00 M
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	0,24 D
2508 ACO CA-60 4,2mm - 0,109kg/m	20,90 KG
2509 ACO CA-60 4,6mm - 0,130kg/m	20,90 KG
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	1,14 KG
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	545,98 KG
2526 AREIA MEDIA	1,56 M3
2532 EMULSAO DESMOLDANTE	0,70 L
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,92 KG
2549 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 5,0cm	7,02 M
2558 CHAPA COMPENSADO FORMA RESINADA 12mm	2,80 M2
9003 CARPINTEIRO	20,28 H
9014 FERREIRO	4,56 H
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	4,56 H
9031 MOTORISTA	1,92 H
9043 PEDREIRO	16,00 H
9046 SERVENTE	54,36 H
666018 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO ARMADO CA-2 MF DN 900	20,00 M
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	0,26 D
2508 ACO CA-60 4,2mm - 0,109kg/m	23,64 KG
2509 ACO CA-60 4,6mm - 0,130kg/m	23,64 KG



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	1,28 KG
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	623,98 KG
2526 AREIA MEDIA	1,80 M3
2532 EMULSAO DESMOLDANTE	0,86 L
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	1,16 KG
2549 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 5,0cm	8,72 M
2558 CHAPA COMPENSADO FORMA RESINADA 12mm	3,50 M2
9003 CARPINTEIRO	25,22 H
9014 FERREIRO	5,16 H
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	5,16 H
9031 MOTORISTA	2,08 H
9043 PEDREIRO	18,00 H
9046 SERVENTE	62,74 H
666019 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO ARMADO CA-2 MF DN 1000	20,00 M
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	0,30 D
2508 ACO CA-60 4,2mm - 0,109kg/m	25,62 KG
2509 ACO CA-60 4,6mm - 0,130kg/m	25,62 KG
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	1,38 KG
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	675,98 KG
2526 AREIA MEDIA	1,94 M3
2532 EMULSAO DESMOLDANTE	1,00 L
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	1,34 KG
2549 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 5,0cm	10,08 M
2558 CHAPA COMPENSADO FORMA RESINADA 12mm	4,02 M2
9003 CARPINTEIRO	29,12 H
9014 FERREIRO	5,58 H
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	5,58 H
9031 MOTORISTA	2,40 H
9043 PEDREIRO	20,00 H
9046 SERVENTE	71,60 H
666010 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO SIMPLES C-2 PB DN 300	50,00 M
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	67,50 KG
2526 AREIA MEDIA	0,15 M3
9043 PEDREIRO	18,00 H
9046 SERVENTE	36,00 H
666011 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO SIMPLES C-2 PB DN 400	50,00 M
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	0,35 D
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	80,00 KG
2526 AREIA MEDIA	0,20 M3
9031 MOTORISTA	2,80 H
9043 PEDREIRO	20,00 H
9046 SERVENTE	40,00 H
666012 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO SIMPLES C-2 PB DN 500	50,00 M
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	0,40 D
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	88,50 KG
2526 AREIA MEDIA	0,25 M3
9031 MOTORISTA	3,20 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
9043 PEDREIRO	25,00 H
9046 SERVENTE	50,00 H
666013 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO SIMPLES C-2 PB DN 600	50,00 M
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	0,45 D
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	105,00 KG
2526 AREIA MEDIA	0,30 M3
9031 MOTORISTA	3,60 H
9043 PEDREIRO	30,00 H
9046 SERVENTE	50,00 H
CDS001018 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD DE 300 A 600MM C/ ESCAVAÇÃO MANUAL	200,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	58,00 H
IDS000059 BRITA 1	27,00 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	66,00 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	85,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	85,00 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,00 H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	85,00 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	124,00 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	85,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	565,00 H
CDS001017 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD DE 300 A 600MM C/ ESCAVAÇÃO MEC MECÂNICA	100,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	29,00 H
IDS000059 BRITA 1	13,50 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	33,00 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	42,50 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	42,50 H
S00006044 RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 75HP C/CONVERSOR DE TOR(I	42,50 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,50 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	42,50 H
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	42,50 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	62,00 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	42,50 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	42,50 H
CDS000085 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - ASFALTO C/ MARTELETE	10,00 M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	0,85 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	15,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	15,00 H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,29 H
IDS000318 MAQUINA DE CORTAR ASFALTO	4,00 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,85 H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,29 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	15,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	30,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	34,00 H
CDS000086 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - CONCRETO MAGRO	10,00 M3
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
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,29 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	8,35 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
CDS000091 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - CONCRETO ARMADO	20,00 M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	1,70 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	27,72 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	27,72 H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,58 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,70 H
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,58 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	27,72 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	55,28 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	55,44 H
CDS000087 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PARALELEPIPEDO/PEDRA IRREG	50,00 M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	25,65 H
CDS000088 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO	50,00 M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	25,00 H
CDS000089 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - BASALTO REGULAR/IRREGULAR	50,00 M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	38,50 H
CDS000090 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - LAJE DE GRES	50,00 M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	32,10 H
CDS000092 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - LAJOTA CERAM/LADRILHO/ARDOSIA	20,00 M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	18,00 H
CDS000258 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PEDRA PORTUGUESA	10,00 M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,50 H
CDS000094 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - GRAMA EM LEIVA	100,00 M2
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	35,00 H
CDS000093 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - PISO CIMENTADO/DESEMPENADO	300,00 M2



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	210,00 H
CDS000095 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - MEIO-FIO CONCRETO/GRANITO	300,00 M
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	30,00 H
22112 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRAS	50,00 M3
9043 PEDREIRO	80,00 H
9046 SERVENTE	320,00 H
22111 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	50,00 M3
9043 PEDREIRO	35,00 H
9046 SERVENTE	150,00 H
522129 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	50,00 M3
9043 PEDREIRO	200,00 H
9046 SERVENTE	750,00 H
522128 DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	50,00 M3
1002 COMPRESSOR DE AR 175 PCM LOCACAO	60,00 H
1009 MARTELETE PNEUMATICO LOCACAO	120,00 H
9038 OPERADOR MARTELETE PNEUMATICO	120,00 H
9046 SERVENTE	60,00 H
CDS000193 LASTRO BRITA - Fornec e execução - Embasamento	250,00 M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	19,13 H
IDS000059 BRITA 1	287,50 M3
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	3,75 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	68,00 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,13 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	681,63 H
91050 CONTRAPISO CONCRETO ARMADO-15CM-250KG C/M3	1.000,00 M2
2513 TELA SOLDADA CA-60 4,2mm 10 x 10	1.100,00 M2
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	37.500,00 KG
2526 AREIA MEDIA	104,00 M3
2528 BRITA 1 OU 2	113,00 M3
5532 JUNTA PLASTICA 27 x 3mm P/PISO INDUSTRIA	1.500,00 M
9014 FERREIRO	670,00 H
9043 PEDREIRO	1.120,00 H
9046 SERVENTE	1.120,00 H
CDS000209 PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO ARMADO SEG/SEX HOR.COMERCIAL E SÁB T.MANHÃ - INCLUI TRANSPORTE	10,00 M3
IDS000047 AREIA MEDIA	7,12 M3
IDS000071 PEÇA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x10CM NÃO APARELHADA	6,40 M
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	57,60 KG
IDS000112 BRITA 2	7,76 M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2.750,00 KG
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,00 H
IDS000022 FERREIRO	1,60 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	11,55 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	88,20 H
CDS000098 PAVIMENTAÇÃO - CONCRETO MAGRO	10,00 M3
IDS000047 AREIA MEDIA	7,12 M3
IDS000059 BRITA 1	7,76 M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2.750,00 KG
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,15 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	11,55 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	88,20 H
551344 CONCRETO ARMADO FCK20MPA C/FORMAS	10,00 M3
2501 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP LOCACAO	0,60 D
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCACAO	0,60 D
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	21,00 KG
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	3.700,00 KG
2526 AREIA MEDIA	6,10 M3
2528 BRITA 1 OU 2	8,50 M3
2532 EMULSAO DESMOLDANTE	8,00 L
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	20,00 KG
2538 TABUA DE PINHO 3a. 1 x 12"	128,00 M
2540 PONTALETE PINHO 3a. 3 x 3"	160,00 M
2558 CHAPA COMPENSADO FORMA RESINADA 12mm	35,00 M2
2572 ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	257,00 KG
2573 ACO CA-50 5/16" - 0,393kg/m	257,00 KG
2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	257,00 KG
16104 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 10,0cm	122,40 M
9003 CARPINTEIRO	110,00 H
9014 FERREIRO	84,00 H
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	84,00 H
9043 PEDREIRO	40,00 H
9046 SERVENTE	230,00 H
51734 LAJE CONCRETO ARMADO FCK 25MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	10,00 M3
2489 CONCRETO PRÉ-MISTURADO fck 25,0 Mpa	10,50 M3
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCACAO	0,60 D
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	7,50 KG
2531 ESCORA DE EUCALIPTO	200,00 M
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	20,00 KG
2534 GUIA PINHO 3a. 2,5 x 10cm - 1 x 4"	192,00 M
2536 GUIA PINHO 3a. 2,5 x 15cm - 1 x 6"	55,00 M
2550 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 7,0cm	80,00 M
2555 CHAPA COMPENSADO RESINADO FENOLICO 12mm	36,00 M2
2576 ACO CA-50 5/8" - 1,570kg/m	275,00 KG
9003 CARPINTEIRO	200,00 H
9014 FERREIRO	25,00 H
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	25,00 H
9043 PEDREIRO	30,00 H
9046 SERVENTE	180,00 H
CDS000079 ALVENARIA PEDRA-GRANITO-ARESTA 22CM-J2CM-CI-AR 1:6	30,00 M3



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000047 AREIA MEDIA	10,10 M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2.024,10 KG
IDS000158 PARALELEPIPEDO GRANITICO	0,75 ML
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	21,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	210,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	300,00 H
561004 ALVENARIA DE PEDRA DE GRES (E=25CM)	30,00 M2
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	360,00 KG
2526 AREIA MEDIA	2,07 M3
16042 PEDRA DE GRES 12 x 25 x 50cm	390,00 UN
9043 PEDREIRO	24,00 H
9046 SERVENTE	24,00 H
CDS000638 ALVENARIA TIJOLOS MACICOS PAREDE POCO VISITA E=25 CM NORMAL	100,00 M2
IDS000047 AREIA MEDIA	4,00 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	7.900,00 UN
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1.040,00 KG
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	140,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	140,00 H
CDS000439 ALVENARIA TIJOLO MACIÇO E=15 CM	100,00 M2
IDS000047 AREIA MEDIA	4,00 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	7.900,00 UN
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	1.040,00 KG
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	140,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	165,60 H
CDS000442 CHAPISCO CI-AR 1:4-7MM PREPARO E APLICAÇÃO	10,00 M2
IDS000047 AREIA MEDIA	0,09 M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	22,75 KG
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,50 H
81521 EMBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP15MM (PEGA NORMAL)	10,00 M2
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	65,00 KG
2526 AREIA MEDIA	0,19 M3
3004 IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL	2,70 L
9043 PEDREIRO	6,00 H
9046 SERVENTE	7,00 H
101040 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+ 5%CI-7MM(EXTERNO)	10,00 M2
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	4,55 KG
3521 ARGAMASSA FINA ca-af 1:3	0,07 M3
9043 PEDREIRO	4,00 H
9046 SERVENTE	6,00 H
CDS000443 REBOCO EXTERNO COMPLETO	10,00 M2
IDS000047 AREIA MEDIA	0,09 M3



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	53,00 KG
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	0,22 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
CDS000264 TELHEIRO -FIBROCIMENTO, PISO CIMENTADO-C/ MAT REAPROV	50,00 M2
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	67,50 M
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	4,25 KG
IDS000048 AREIA GROSSA	0,90 M3
IDS000096 ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" - CONJUNTO - P/ TELHA FIBROCIMENTO	30,00 CJ
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	340,00 KG
IDS000139 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4MM, DE 2,44X0,50M	25,00 M2
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	160,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	55,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	360,00 H
IDS000183 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO	10,00 M3
CDS000082 LASTRO MANUAL COM PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	10,00 M3
IDS000183 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO	11,00 M3
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,00 H
9500168 RADIER DE 15CM PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS	10,00 M3
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	3,60 KG
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	3.600,00 KG
2526 AREIA MEDIA	6,15 M3
2528 BRITA 1 OU 2	8,50 M3
2532 EMULSAO DESMOLDANTE	0,03 L
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	0,04 KG
2549 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 5,0cm	10,35 M
2577 ACO CA-50 3/4" - 2,480kg/m	132,00 KG
2581 GUIA CEDRINHO 2,5 x 15cm	20,00 M
9014 FERREIRO	14,40 H
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	14,40 H
9043 PEDREIRO	40,00 H
9046 SERVENTE	150,00 H

4. 2. LIMPEZA DE REDES E EQUIPAMENTOS DE DRENAGEM

CDS000953 PLUVIAL - LIMPEZA DE BOCA DE LOBO	3.139,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	566,77 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	566,77 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.267,05 H
CDS000954 PLUVIAL - LIMPEZA DE POÇO DE VISITA	1.210,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	50,42 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	50,42 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.310,83 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
CDS000455 OPERACIONAL - DESOBSTRUÇÃO COLETOR PLUVIAL	500,00 CJ
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	37,50 UN
IDS000178 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	500,00 H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	1.000,00 H
COTAÇÃO HIDROJATEAMENTO, DESOBT. SUCÇÃO REDE PLUVIAL DN até 500mm	5.500,00 M
COTAÇÃO HIDROJATEAMENTO, DESOBT. SUCÇÃO REDE PLUVIAL DN600a1000mm	3.800,00 M
CDS001008 PLUVIAL - LIMPEZA DE VALAS	45.000,00 M
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	2.025,00 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.025,00 H

4. 3. RECONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE DRENAGEM

4. 3. 1. RECONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE DRENAGEM - EM CALÇADAS

CDS000957 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO BOCA DE LOBO PADRÃO	500,00 UN
IDS000047 AREIA MEDIA	100,00 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	82.500,00 UN
IDS000112 BRITA 2	28,66 M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	15.875,00 KG
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	41,67 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	41,67 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	541,67 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	541,67 H
CDS000958 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO POÇO DE VISITA TIPO A 0,80X0,80X1,50 COMPLETO	15,00 UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	3,65 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	2.452,50 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	7,90 M3
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	36,45 M
IDS000112 BRITA 2	3,96 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	5,00 H
S0000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	59,52 KG
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	16,40 H
S00034401 TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM	11.300,82 UN
IDS004083 ENCARREGADO	3,08 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	238,16 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	245,63 H
CDS000959 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO POÇO DE VISITA TIPO B 1,00X1,00X1,50 COMPLETO	15,00 UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	3,93 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	2.642,99 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	8,51 M3
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	39,28 M
IDS000112 BRITA 2	4,27 M3



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	5,00 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	19,95 H
S00000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	64,14 KG
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	30,47 H
S00034401 TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM	12.178,50 UN
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,95 H
IDS004083 ENCARREGADO	12,97 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	358,23 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	374,36 H
CDS000960 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO POÇO DE VISITA TIPO C 1,00X2,00X2,00 COMPLETO	15,00 UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	7,56 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	4.862,08 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	27,45 M3
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	113,10 M
IDS000112 BRITA 2	13,13 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	5,00 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	19,95 H
S00000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	64,14 KG
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	42,27 H
S00034401 TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM	24.144,00 UN
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,95 H
IDS004083 ENCARREGADO	23,01 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	358,23 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	374,36 H
CDS000967 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO POÇO DE VISITA TIPO A 0,80X0,80X1,50 CALÇADA PARCIAL	20,00 UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	1,62 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.088,91 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	3,51 M3
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	16,18 M
IDS000112 BRITA 2	1,76 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	6,67 H
S00000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	26,43 KG
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	7,28 H
S00034401 TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM	4.972,36 UN
IDS004083 ENCARREGADO	1,37 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,67 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	105,74 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	109,06 H
CDS000968 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO POÇO DE VISITA TIPO B 1,00X1,00X1,50 CALÇADA PARCIAL	20,00 UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	1,74 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.173,49 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	3,78 M3
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	17,44 M



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000112 BRITA 2	1,89 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	6,67 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	26,60 H
S00000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	28,48 KG
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	13,53 H
S00034401 TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM	5.407,25 UN
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	26,60 H
IDS004083 ENCARREGADO	5,76 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,67 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	159,05 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	166,21 H
CDS000969 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO POÇO DE VISITA TIPO C 1,00X2,00X2,00 CALÇADA PARCIAL	30,00 UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	5,03 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	3.238,15 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	18,28 M3
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	75,32 M
IDS000112 BRITA 2	8,74 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	10,00 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	39,90 H
S00000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	42,72 KG
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	28,15 H
S00034401 TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM	16.079,90 UN
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	39,90 H
IDS004083 ENCARREGADO	15,32 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	238,58 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	249,32 H
CDS000973 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO CAIXA DE INSPEÇÃO	30,00 UN
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	269,04 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	1,80 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	6.409,20 UN
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCACAO	5,93 H
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	255,00 KG
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	10,00 H
IDS000305 CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	269,04 KG
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,28 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	67,80 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	73,20 H

4.3.2. RECONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE DRENAGEM - EM VIAS

CDS000962 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO METRO ADICIONAL DE POÇO DE VISITA TIPO A NA VIA	24,00 UN
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.646,04 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	5,71 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	8,00 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
S00011120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	3.456,00 UN
IDS004083 ENCARREGADO	2,71 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	283,20 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	323,90 H
CDS000964 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO METRO ADICIONAL DE POÇO DE VISITA TIPO B NA VIA	24,00 UN
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.997,76 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	6,91 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	8,00 H
S00011120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	3.456,00 UN
IDS004083 ENCARREGADO	3,29 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	340,80 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	406,80 H
CDS000966 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO METRO ADICIONAL DE POÇO DE VISITA TIPO C NA VIA	24,00 UN
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	3.704,40 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	11,11 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	8,00 H
S00011120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	5.568,00 UN
IDS004083 ENCARREGADO	21,46 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	282,24 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	388,08 H
CDS000961 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO POÇO DE VISITA TIPO A 0,80X0,80X1,00 VIA COMPLETO	24,00 UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	5,83 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	3.924,00 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	12,64 M3
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	58,32 M
IDS000112 BRITA 2	6,34 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	8,00 H
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	24,00 UN
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	31,92 H
S00000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	24,00 KG
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	26,24 H
S00011120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	3.456,00 UN
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	31,92 H
IDS004083 ENCARREGADO	4,93 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	381,05 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	393,00 H
CDS000963 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO POÇO DE VISITA TIPO B 1,00X1,00X1,50 VIA COMPLETO	24,00 UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	10,61 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	7.546,08 KG



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	23,47 M3
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	166,08 M
IDS000112 BRITA 2	15,02 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	8,00 H
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	24,00 UN
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	31,92 H
S0000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	102,63 KG
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	48,58 H
S00011120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	5.184,00 UN
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	31,92 H
IDS004083 ENCARREGADO	20,76 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	573,17 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	598,97 H
CDS000965 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO POÇO DE VISITA TIPO C 1,00X2,00X2,00 VIA COMPLETO	24,00 UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	12,10 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	10.534,34 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	43,92 M3
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	180,96 M
IDS000112 BRITA 2	21,00 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	8,00 H
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	24,00 UN
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	31,92 H
S0000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	102,63 KG
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	67,63 H
S00011120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	10.909,09 UN
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	31,92 H
IDS004083 ENCARREGADO	36,82 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	573,17 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	598,97 H
CDS000970 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO POÇO DE VISITA TIPO A 0,80X0,80X1,00 VIA PARCIAL	24,00 UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	1,94 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.306,69 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	4,21 M3
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	19,42 M
IDS000112 BRITA 2	2,11 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	8,00 H
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	7,99 UN
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	31,92 H
S0000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	7,99 KG
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	8,74 H
S00011120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	535,53 UN
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	31,92 H
IDS004083 ENCARREGADO	1,64 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	126,89 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	130,87 H
CDS000971 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO POÇO DE VISITA TIPO B 1,00X1,00X1,50 VIA PARCIAL	24,00 UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	3,53 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	2.512,84 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	7,82 M3
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	55,30 M
IDS000112 BRITA 2	5,00 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	8,00 H
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	7,99 UN
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	31,92 H
S0000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	34,18 KG
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	16,18 H
S00011120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	838,84 UN
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	31,92 H
IDS004083 ENCARREGADO	6,91 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	190,86 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	199,46 H
CDS000972 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO POÇO DE VISITA TIPO C 1,00X2,00X2,00 VIA PARCIAL	24,00 UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	4,03 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	3.507,94 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	14,63 M3
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	60,26 M
IDS000112 BRITA 2	6,99 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	8,00 H
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	7,99 UN
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	31,92 H
S0000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	34,18 KG
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	22,52 H
S00011120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	1.854,14 UN
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	31,92 H
IDS004083 ENCARREGADO	12,26 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	190,86 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	199,46 H

4. 4. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM C/FORN. DE MATERIAL EXCETO TUBOS MF

4. 4. 1. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM C/FORNECIMENTO DE MATERIAL - EM CALÇADAS

CDS000976 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO ATÉ 500MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA ATÉ 1,25M NA CALÇADA	300,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	87,00 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	168,00 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	30,00 M3



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000059 BRITA 1	32,40 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	3.600,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	33,33 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	249,00 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,50 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	249,00 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	120,33 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	150,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	381,00 H
CDS000977 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA ATÉ 1,25M NA CALÇADA	68,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	19,72 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	54,40 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	8,84 M3
IDS000059 BRITA 1	11,02 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	1.156,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	9,07 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	56,44 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,70 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	56,44 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	28,79 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	34,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	102,00 H
CDS000980 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO ATÉ 500MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE 1,26M ATÉ 2,5M C/ESCORAMENTO NA CALÇADA	147,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	42,63 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	82,32 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	14,70 M3
IDS000059 BRITA 1	15,88 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	223,15 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	1.764,00 UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	326,60 M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	544,34 M
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	49,00 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	122,01 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	21,79 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	122,01 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	216,86 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	92,46 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	73,50 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	548,93 H
CDS000981 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE 1,26M ATÉ 2,5M C/ESCORAMENTO NA CALÇADA	30,00 M



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd.	Un
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	8,70	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	28,56	KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	5,10	M3
IDS000059 BRITA 1	5,51	M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	45,54	M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	510,00	UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	66,65	M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	111,09	M
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	10,00	H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	27,90	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,45	H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	27,90	H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	44,26	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	18,87	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	118,96	H
CDS000984 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO ATÉ 500MM C/ ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,25M NA CALÇADA	540,00	M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	156,60	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	302,40	KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	54,00	M3
IDS000059 BRITA 1	58,32	M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	6.480,00	UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	180,00	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	175,50	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	334,80	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	270,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.305,80	H
CDS000985 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,25M NA CALÇADA	120,00	M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	34,80	H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	67,20	KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	12,00	M3
IDS000059 BRITA 1	19,44	M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	1.440,00	UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	40,00	H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	46,20	H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	74,40	H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,00	H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	584,40	H

4. 4. 2. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM C/FORNECIMENTO DE MATERIAL - EM VIAS

CDS000974 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO ATÉ 500MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA ATÉ 1,25M NA VIA	140,00	M
--	---------------	----------



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	40,60 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	78,40 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	14,00 M3
IDS000059 BRITA 1	15,12 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	1.680,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	5,83 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	70,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	70,00 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	120,26 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,50 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	74,06 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,83 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	120,26 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	70,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	70,00 H
CDS000975 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA ATÉ 1,25M NA VIA	21,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	7,35 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	16,80 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	2,73 M3
IDS000059 BRITA 1	3,40 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	357,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	0,88 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	15,75 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	15,75 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	19,57 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,53 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,57 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,23 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	15,75 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,50 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,50 H
CDS000978 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO ATÉ 500MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE 1,26M ATÉ 2,5M C/ESCORAMENTO NA VIA	50,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	29,00 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	28,00 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	5,00 M3
IDS000059 BRITA 1	5,40 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	75,90 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	600,00 UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	111,09 M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	185,15 M
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	12,35 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	25,00 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	25,00 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	41,59 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,25 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	41,59 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	73,76 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	41,35 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	25,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	25,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	148,00 H
CDS000979 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE 1,26M ATÉ 2,5M C/ESCORAMENTO NA VIA	21,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	12,18 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	19,99 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	3,57 M3
IDS000059 BRITA 1	3,86 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	31,88 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	357,00 UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	46,66 M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	77,76 M
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	6,93 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	15,75 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	15,75 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	19,58 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,11 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,58 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	30,98 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,11 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	15,75 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,50 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	73,50 H
CDS000982 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO ATÉ 500MM C/ ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,25M NA VIA	48,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	14,16 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	26,88 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	4,80 M3
IDS000059 BRITA 1	5,18 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	576,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	15,84 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	24,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	24,00 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	21,60 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	29,76 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	24,00 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	24,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	168,00 H
CDS000983 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,25M NA VIA	24,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	8,52 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	19,20 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	3,12 M3
IDS000059 BRITA 1	3,89 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	408,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	7,92 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	12,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	12,00 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	4,08 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,96 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,08 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,44 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	12,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	105,60 H
4. 4. 3. RECONSTRUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM C/FORNECIMENTO DE MATERIAL - COLETORESFUNDOS	
CDS000986 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO ATÉ 500MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA ATÉ 1,25M EM COLETOR DE FUNDOS	48,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	13,92 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	26,88 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	4,80 M3
IDS000059 BRITA 1	5,18 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	576,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	5,33 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	31,68 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	31,68 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	39,84 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,40 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	39,84 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,25 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	31,68 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	24,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,96 H
CDS000987 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA ATÉ 1,25M EM COLETOR DE FUNDOS	24,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	6,96 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	19,20 KG



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	3,12 M3
IDS000059 BRITA 1	3,89 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	408,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	3,20 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	18,72 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	18,72 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	19,92 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,20 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,92 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,16 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	18,72 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	36,00 H
CDS000988 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO ATÉ 500MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE 1,26M ATÉ 2,5M C/ESCORAMENTO EM COLETOR DE FUNDOS	24,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	6,96 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	13,44 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	2,40 M3
IDS000059 BRITA 1	2,59 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	36,43 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	288,00 UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	53,32 M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	88,87 M
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	7,92 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	14,40 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	14,40 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	19,92 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,16 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,92 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	35,41 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,88 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	11,23 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	89,76 H
CDS000989 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ESCAVAÇÃO MECÂNICA 1,26M A 2,5M C/ESCORAMENTO EM COLETOR DE FUNDOS	24,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	6,96 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	19,20 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	3,12 M3
IDS000059 BRITA 1	3,89 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	36,43 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	408,00 UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	53,32 M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	88,87 M



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	7,92 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	18,72 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	18,72 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	19,92 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,16 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,92 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	35,41 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,88 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	18,72 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	95,16 H
CDS000990 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO ATÉ 500MM C/ ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,25M EM COLETOR DE FUNDOS	24,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	6,96 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	13,44 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	2,40 M3
IDS000059 BRITA 1	2,59 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	288,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	7,92 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	11,28 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,88 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	131,28 H
CDS000991 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,25M EM COLETOR DE FUNDOS	24,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	6,96 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	13,44 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	2,40 M3
IDS000059 BRITA 1	3,89 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	288,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	7,92 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,72 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,88 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	145,68 H

4. 5. RECOMPOSIÇÃO DE JUNTAS DE TUBOS

4. 5. 1. RECOMPOSIÇÃO DE JUNTAS DE TUBOS - EM CALÇADAS

CDS000996 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS ATÉ 500MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA ATÉ 1,25M NA CALÇADA	500,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	145,00 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	4.024,22 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	149,21 M3



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qty. Un
IDS000059 BRITA 1	54,00 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	6.000,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	55,56 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	415,00 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	25,00 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	415,00 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	200,56 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	250,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	635,00 H
CDS000998 PLUVIAL - JUNTA DE TUBO ATÉ 500MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE 1,26M ATÉ 2,5M C/ESCORAMENTO NA CALÇADA	100,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	29,00 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	804,84 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	29,84 M3
IDS000059 BRITA 1	10,80 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	151,80 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	1.200,00 UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	222,18 M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	370,30 M
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	33,00 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	83,00 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	17,32 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	83,00 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	147,52 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	62,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	50,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	374,00 H
CDS000997 PLUVIAL - JUNTA DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA ATÉ 1	500,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	145,00 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	6.036,34 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	223,82 M3
IDS000059 BRITA 1	81,00 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	8.500,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	55,55 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	415,00 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	145,00 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	415,00 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	200,56 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	250,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	750,00 H
CDS000999 PLUVIAL - JUNTA DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE 1,26M ATÉ 2,5M C/ESCORAMENTO NA CALÇADA	50,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	14,50 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	603,63 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	22,38 M3
IDS000059 BRITA 1	8,10 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	75,90 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	850,00 UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	111,09 M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	185,15 M
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	16,50 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	41,50 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,66 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	41,50 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	73,76 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	31,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	25,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	198,25 H
CDS001009 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS ATÉ 500MM COM ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,25M	1.200,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	348,00 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	9.658,14 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	358,11 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	14.400,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	396,00 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	108,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	108,00 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,00 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	744,00 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	108,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	360,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3.600,00 H
CDS001010 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,25M	440,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	127,60 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	5.311,98 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	196,96 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	7.480,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	145,20 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	220,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	220,00 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	22,00 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	272,80 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	220,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	171,60 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.716,00 H

4. 5. 2. RECOMPOSIÇÃO DE JUNTAS DE TUBOS - EM VIAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
CDS000992 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS ATÉ 500MM NA VIA COM ESCAVAÇÃO MECÂNICA ATÉ 1,25M	250,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	72,50 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	2.012,11 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	74,61 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	3.000,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	10,42 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	22,50 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	22,50 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	207,94 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,50 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	207,94 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	26,42 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	22,50 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	125,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	125,00 H
CDS000993 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS DE 600MM A 1000MM NA VIA C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA	150,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	53,25 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.810,90 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	67,15 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	2.550,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	6,25 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	75,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	75,00 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	124,84 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,50 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	124,84 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	59,50 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	75,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	75,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	75,00 H
CDS000994 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS ATÉ 500MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE 1,26M ATÉ 2,5M C/ESCORAMENTO NA VIA	50,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇÃO	29,00 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	402,42 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	14,92 M3
IDS000059 BRITA 1	5,40 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	75,90 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	600,00 UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	111,09 M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	185,15 M
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	16,50 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	25,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	25,00 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	41,59 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,41 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	41,59 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	73,76 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	45,50 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	25,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	25,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	148,21 H
CDS000995 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE 1,26M ATÉ 2,5M C/ESCORAMENTO NA VIA	50,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	29,00 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	684,12 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	25,37 M3
IDS000059 BRITA 1	9,18 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	75,90 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	850,00 UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	111,09 M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	185,15 M
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	16,50 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	25,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	25,00 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	46,61 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,66 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	46,61 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	73,76 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	45,50 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	25,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	25,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	148,21 H
CDS001011 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS 1000MM NA VIA COM ESCAVAÇÃO MECÂNICA ATÉ 1,25M	120,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	34,80 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	2.414,53 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	89,53 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	3.480,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	39,60 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	21,60 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	21,60 H
S00006044 RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 75HP C/CONVERSOR DE TOR(I	100,02 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,00 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	100,02 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	74,40 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	21,60 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,00 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
CDS001012 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS 1000MM NA VIA COM ESCAVAÇÃO MANUAL	50,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	14,50 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.006,06 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	37,30 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	1.450,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	16,50 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	9,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	9,00 H
S00006044 RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 75HP C/CONVERSOR DE TOR(I	0,17 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	24,50 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,17 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	31,00 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	9,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	25,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	245,00 H
CDS001015 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS DE 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE 1,26M ATÉ 2,5M C/ESCORAMENTO NA VIA	100,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	58,00 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	2.012,11 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	74,61 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	151,80 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	2.900,00 UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	222,18 M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	370,30 M
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	33,00 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	50,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	50,00 H
S00006044 RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 75HP C/CONVERSOR DE TOR(I	83,17 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	17,32 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	83,17 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	147,52 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	87,00 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	50,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	50,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	296,42 H
CDS001013 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS 1200MM NA VIA COM ESCAVAÇÃO MECÂNICA ATÉ 1,25	70,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	20,30 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.690,17 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	62,67 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	2.380,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	23,10 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	13,86 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	13,86 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	58,37 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,50 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	58,37 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	43,40 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	13,86 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	35,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	35,00 H
CDS001014 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS 1200MM NA VIA COM ESCAVAÇÃO MANUAL	40,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	11,60 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	804,84 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	29,84 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	1.160,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	13,20 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	7,20 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	7,20 H
S00006044 RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 75HP C/CONVERSOR DE TOR(I	0,14 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	21,20 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,14 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	24,80 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	7,20 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	212,00 H
CDS001016 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS DE 1200MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE 1,26M ATÉ 2,5M C/ESCORAMENTO NA VIA	20,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	11,60 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	482,91 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	17,91 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	30,36 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	680,00 UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	44,44 M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	74,06 M
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	6,60 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	10,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	10,00 H
S00006044 RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 75HP C/CONVERSOR DE TOR(I	16,75 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,46 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,75 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	29,50 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	17,40 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	10,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,00 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	59,28 H
4. 6. OUTROS SERVIÇOS	
CDS000077 TAMPÃO DE FERRO DN 600 - FORNEC E INSTALAÇÃO 48,00 UN	
IDS000047 AREIA MEDIA	1,92 M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	672,00 KG
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	48,00 UN
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	96,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	96,00 H
CDS001001 PLUVIAL - TAMPÃO DE FERRO DN 600 COM GABARITO - FORNEC E INSTALAÇÃO 24,00 UN	
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	7,20 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.440,00 KG
IDS000047 AREIA MEDIA	3,36 M3
IDS000068 CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM)	8,64 UN
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	26,40 M
IDS000112 BRITA 2	3,84 M3
IDS000140 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM	3,84 KG
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	7,92 H
IDS000168 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCAÇÃO	0,26 D
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	24,00 UN
S0000031 ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	134,40 KG
S00004496 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	14,40 M
IDS000022 FERREIRO	12,00 H
IDS000081 AJUDANTE DE FERREIRO	12,00 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	9,60 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,92 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	24,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	62,40 H
CDS001002 PLUVIAL - TAMPÃO DE FERRO DN 600 - INSTALAÇÃO 24,00 UN	
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	288,00 KG
IDS000047 AREIA MEDIA	1,20 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	7,92 H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	60,00 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,92 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,00 H
CDS001003 PLUVIAL - REMANEJAMENTO DE BOCA DE LOBO 24,00 UN	
IDS000047 AREIA MEDIA	4,78 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	7.920,00 UN
IDS000112 BRITA 2	1,38 M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2.046,01 KG
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	7,92 H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	12,48 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	2,51 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,22 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,51 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,92 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	9,60 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	58,06 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	89,76 H
CDS001006 PLUVIAL - REPOSIÇÃO S / FORNC.TAMPA CONCRETO 124x124x12 PARA POÇO VISITA - DEP	600,00 UN
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	5.040,00 KG
IDS000047 AREIA MEDIA	12,00 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	33,33 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	33,33 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	400,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	400,00 H
CDS001007 PLUVIAL - REPOSIÇÃO C/ FORNC.TAMPA CONCRETO PARA POÇO VISITA	420,00 UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	126,00 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	25.200,00 KG
IDS000047 AREIA MEDIA	58,80 M3
IDS000068 CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM)	151,20 UN
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	462,00 M
IDS000112 BRITA 2	67,20 M3
IDS000140 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM	67,20 KG
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	23,33 H
IDS000168 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCAÇÃO	4,62 D
S0000031 ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	2.352,00 KG
S00004496 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	252,00 M
IDS000022 FERREIRO	210,00 H
IDS000081 AJUDANTE DE FERREIRO	210,00 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	168,00 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	23,33 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	280,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	280,00 H
CDS001019 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO DE REDE DOMICILIAR DE PVC D=100MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA	250,00 M
IDS000059 BRITA 1	40,50 M3
IDS000061 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL PB 100mm	250,00 M
S00006044 RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 75HP C/CONVERSOR DE TOR(I	106,25 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,25 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	106,25 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	106,25 H
5. SERVIÇOS DE CONTINGÊNCIA, EMERGÊNCIA E ALTA COMPLEXIDADE	
CDS001023 PLUVIAL - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EQUIPE DE CONTINGENCIA - DIURNA	80,00 CJ
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	320,00 H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	320,00 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

09/09/2020

Obra: 20/P007D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - SUL E EXTREMO SUL

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000184 CAMINHÃO JATO-SUCÇÃO TANQUE 7.000L	320,00 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	320,00 H
IDS000388 OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	320,00 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	320,00 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	320,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	640,00 H
CDS001024 PLUVIAL - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EQUIPE DE CONTINGENCIA -NOTURNA	80,00 CJ
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	320,00 H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	320,00 H
IDS000184 CAMINHÃO JATO-SUCÇÃO TANQUE 7.000L	320,00 H
IDS000358 MESTRE DE OBRAS - SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	320,00 H
IDS000361 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX e SÁB- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	320,00 H
IDS000373 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX e SÁB-HOR.EXTRA INCL.MADRUGADA +50%	320,00 H
IDS000376 SERVENTE - SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	640,00 H
IDS000389 OPERADOR DE TRATOR -SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	320,00 H
6. DESTINAÇÃO RESÍDUOS PROVENIENTES DA LIMPEZA DE ED'S	
CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA,TRANSP.ATÉ 10 KM,DESCARGA EM BOTA FORA	14.000,00 M³
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	673,40 H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	145,60 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	673,40 H
CDS000902 TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO - KM EXCEDENTE (M3*KM)	140.000,00 MK
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	1.890,00 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.890,00 H
CDS000903 ESPALHAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO EM BOTA FORA	14.000,00 M³
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	54,60 H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	54,60 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	464,80 H
IDS000451 TAXA DE DEPOSIÇÃO (DESCARTE) DE MATERIAL ESCAVADO	14.000,00 M3