



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

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
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	144,00 MS
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
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	
IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL	12,00 MS
COTAÇÃO MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	12,00 MS
2. FORNECIMENTO DE MATERIAL C/ TRANSPORTE	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
S00037450 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 300 MM, PARAPLU	800,00 M
S00037451 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 400 MM, PARAPLU	200,00 M
S00037452 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 500 MM, PARAPLU	200,00 M
S00037453 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, MACHO/FEMEA, DN 600 MM, PARAPLU	150,00 M
16075 TUBO CL CA-2 MF 700mm	50,00 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	150,00 M
S00007785 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLU88	100,00 M
S00007792 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLU88	100,00 M
S00007793 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLU88	50,00 M
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	30,00 M
S00007764 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 900 MM, PARA AGUAS PLUVIAI	30,00 M
S00007765 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIA88	30,00 M
IDS000256 ANEL CONCRETO ARMADO MF DN 600 H=20cm	60,00 UN
IDS000264 ANEL CONCRETO ARMADO MF DN 1200 H=20cm	30,00 UN
IDS000266 ANEL CONCRETO ARMADO MF DN 1000 H=20cm	30,00 UN
IDS000268 ANEL CONCRETO ARMADO MF DN 600 H=50cm	50,00 UN
IDS000269 ANEL CONCRETO ARMADO MF DN 1000 H=50cm	30,00 UN
IDS000270 ANEL CONCRETO ARMADO MF DN 1200 H=50cm	30,00 UN
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	50,00 UN



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
3. VISTORIA PRÉVIA	
CDS000952 PLUVIAL - VISTORIA PRÉVIA	2.520,00 UN
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	126,00 D
IDS004083 ENCARREGADO	1.008,00 H
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
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
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
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
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
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
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
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qty. Un
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
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
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
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
CDS000091 PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO - CONCRETO ARMADO	20,00 M3
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	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
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
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
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
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 LOCAÇAO	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
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
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
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
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	2.637,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	476,13 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	476,13 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.904,50 H
CDS000954 PLUVIAL - LIMPEZA DE POÇO DE VISITA	1.020,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	42,50 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	42,50 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.105,00 H
CDS000455 OPERACIONAL - DESOBSTRUÇÃO COLETOR PLUVIAL	420,00 CJ
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	31,50 UN
IDS000178 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	420,00 H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	840,00 H
COTAÇÃO HIDROJATEAMENTO, DESOBST. SUCÇÃO REDE PLUVIAL DN até 500mm	500,00 M
COTAÇÃO HIDROJATEAMENTO, DESOBST. SUCÇÃO REDE PLUVIAL DN600a1000mm	500,00 M
CDS001008 PLUVIAL - LIMPEZA DE VALAS	8.200,00 M
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	369,00 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	369,00 H

4. 3. RECONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE DRENAGEM



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
4. 3. 1. RECONSTRUÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE DRENAGEM - EM CALÇADAS	
CDS000957 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO BOCA DE LOBO PADRÃO	420,00 UN
IDS000047 AREIA MEDIA	84,00 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	69.300,00 UN
IDS000112 BRITA 2	24,08 M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	13.335,00 KG
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	35,00 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	35,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	455,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	455,00 H
CDS000958 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO POÇO DE VISITA TIPO A 0,80X0,80X1,50 COMPLETO	12,00 UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	2,92 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.962,00 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	6,32 M3
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	29,16 M
IDS000112 BRITA 2	3,17 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	4,00 H
S0000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	47,62 KG
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	13,12 H
S00034401 TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM	9.040,66 UN
IDS004083 ENCARREGADO	2,47 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	190,52 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	196,50 H
CDS000959 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO POÇO DE VISITA TIPO B 1,00X1,00X1,50 COMPLETO	12,00 UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	3,14 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	2.114,39 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	6,81 M3
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	31,42 M
IDS000112 BRITA 2	3,41 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	4,00 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	15,96 H
S0000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	51,31 KG
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	24,37 H
S00034401 TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM	9.742,80 UN
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,96 H
IDS004083 ENCARREGADO	10,38 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	286,58 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	299,48 H
CDS000960 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO POÇO DE VISITA TIPO C 1,00X2,00X2,00 COMPLETO	12,00 UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	6,05 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	3.889,67 KG



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	21,96 M3
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	90,48 M
IDS000112 BRITA 2	10,50 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	4,00 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	15,96 H
S00000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	51,31 KG
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	33,82 H
S00034401 TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM	19.315,20 UN
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,96 H
IDS004083 ENCARREGADO	18,41 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	286,58 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	299,48 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
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
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
S0000040 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	15,00 UN
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.028,77 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	3,57 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	5,00 H
S00011120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	2.160,00 UN
IDS004083 ENCARREGADO	1,70 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	177,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	202,44 H
CDS000964 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO METRO ADICIONAL DE POÇO DE VISITA TIPO B NA VIA	15,00 UN
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.248,60 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	4,32 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	5,00 H
S00011120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	2.160,00 UN
IDS004083 ENCARREGADO	2,06 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	213,00 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	254,25 H
CDS000966 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO METRO ADICIONAL DE POÇO DE VISITA TIPO C NA VIA	15,00 UN
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	2.315,25 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	6,95 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	5,00 H
S0001120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	3.480,00 UN
IDS004083 ENCARREGADO	13,41 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	176,40 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	242,55 H
CDS000961 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO POÇO DE VISITA TIPO A 0,80X0,80X1,00 VIA 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
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	15,00 UN
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	19,95 H
S00000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	15,00 KG
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	16,40 H
S0001120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	2.160,00 UN
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,95 H
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
CDS000963 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO POÇO DE VISITA TIPO B 1,00X1,00X1,50 VIA COMPLETO	15,00 UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	6,63 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	4.716,30 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	14,67 M3
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	103,80 M
IDS000112 BRITA 2	9,39 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	5,00 H
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	15,00 UN
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	30,36 H
S0001120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	3.240,00 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
CDS000965 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO POÇO DE VISITA TIPO C 1,00X2,00X2,00 VIA COMPLETO	15,00 UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	7,56 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	6.583,97 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
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	15,00 UN
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	19,95 H
S0000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	64,14 KG
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	42,27 H
S00011120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	6.818,18 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
CDS000970 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO POÇO DE VISITA TIPO A 0,80X0,80X1,00 VIA 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
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	6,66 UN
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	26,60 H
S0000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	6,66 KG
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	7,28 H
S00011120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	446,27 UN
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	26,60 H
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
CDS000971 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO POÇO DE VISITA TIPO B 1,00X1,00X1,50 VIA PARCIAL	20,00 UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	2,94 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	2.094,04 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	6,51 M3
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	46,09 M
IDS000112 BRITA 2	4,17 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	6,67 H
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	6,66 UN
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	26,60 H
S0000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	28,48 KG
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	13,48 H
S00011120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	699,03 UN



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. 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
CDS000972 PLUVIAL - RECONSTRUÇÃO POÇO DE VISITA TIPO C 1,00X2,00X2,00 VIA PARCIAL	20,00 UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	3,36 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	2.923,28 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	12,19 M3
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	50,22 M
IDS000112 BRITA 2	5,83 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	6,67 H
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	6,66 UN
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	26,60 H
S0000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	28,48 KG
S00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	18,77 H
S00011120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	1.545,12 UN
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	26,60 H
IDS004083 ENCARREGADO	10,22 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

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	252,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	73,08 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	141,12 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	25,20 M3
IDS000059 BRITA 1	27,22 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	3.024,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	28,00 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	209,16 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,30 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	209,16 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	101,08 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	126,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	320,04 H
CDS000977 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA ATÉ 1,25M NA CALÇADA	58,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	16,82 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	46,40 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	7,54 M3
IDS000059 BRITA 1	9,40 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	986,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	7,73 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	48,14 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,45 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	48,14 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	24,55 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	29,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	87,00 H
CDS000980 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO ATÉ 500MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE 1,26M ATÉ 2,5M C/ESCORAMENTO NA CALÇADA	176,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	51,04 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	98,56 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	17,60 M3
IDS000059 BRITA 1	19,01 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	267,17 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	2.112,00 UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	391,04 M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	651,73 M
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	58,67 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	146,08 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	26,08 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	146,08 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	259,64 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	110,70 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	88,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	657,22 H
CDS000981 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE 1,26M ATÉ 2,5M C/ESCORAMENTO NA CALÇADA	26,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	7,54 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	24,75 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	4,42 M3
IDS000059 BRITA 1	4,77 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	39,47 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	442,00 UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	57,77 M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	96,28 M
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	8,67 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	24,18 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,85 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	24,18 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	38,36 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,35 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	13,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	103,10 H
CDS000984 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO ATÉ 500MM C/ ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,25M NA CALÇADA	454,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	131,66 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	254,24 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	45,40 M3
IDS000059 BRITA 1	49,03 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	5.448,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	151,33 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	147,55 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	281,48 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	227,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.938,58 H
CDS000985 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,25M NA CALÇADA	122,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	35,38 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	68,32 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	12,20 M3
IDS000059 BRITA 1	19,76 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	1.464,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	40,67 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	46,97 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	75,64 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	61,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	594,14 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	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	12,96 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	5,00 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	60,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	60,00 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	103,08 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,00 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	63,48 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	5,00 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	103,08 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
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
CDS000975 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA ATÉ 1,25M NA VIA	18,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	6,30 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	14,40 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	2,34 M3
IDS000059 BRITA 1	2,92 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	306,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	0,75 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	13,50 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	13,50 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	16,78 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	0,45 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,78 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,05 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	13,50 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,00 H
CDS000978 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO ATÉ 500MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE 1,26M ATÉ 2,5M C/ESCORAMENTO NA VIA	42,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	24,36 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	23,52 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	4,20 M3
IDS000059 BRITA 1	4,54 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	63,76 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	504,00 UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	93,32 M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	155,53 M
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	10,37 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	21,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	21,00 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	34,93 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,09 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	34,93 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	61,96 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	34,73 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	21,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	21,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	124,32 H
CDS000979 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE 1,26M ATÉ 2,5M C/ESCORAMENTO NA VIA	18,00 M



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	10,44 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	17,14 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	3,06 M3
IDS000059 BRITA 1	3,30 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	27,32 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	306,00 UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	39,99 M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	66,65 M
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	5,94 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	13,50 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	13,50 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	16,78 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,67 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,78 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	26,55 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,38 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	13,50 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	63,00 H
CDS000982 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO ATÉ 500MM C/ ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,25M NA VIA	42,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	12,39 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	23,52 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	4,20 M3
IDS000059 BRITA 1	4,54 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	504,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	13,86 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	21,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	21,00 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	18,90 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	26,04 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	21,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	21,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	147,00 H
CDS000983 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,25M NA VIA	28,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	9,94 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	22,40 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	3,64 M3
IDS000059 BRITA 1	4,54 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	476,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	9,24 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	14,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	14,00 H



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	4,76 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,12 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4,76 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,18 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	14,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	14,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	123,20 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	20,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	5,80 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	11,20 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	2,00 M3
IDS000059 BRITA 1	2,16 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	240,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	2,22 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	13,20 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	13,20 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	16,60 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,00 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,60 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,02 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	13,20 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	25,40 H
CDS000987 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA ATÉ 1,25M EM COLETOR DE FUNDOS	20,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	5,80 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	16,00 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	2,60 M3
IDS000059 BRITA 1	3,24 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	340,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	2,67 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	15,60 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	15,60 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	16,60 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,00 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,60 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	8,47 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	15,60 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	30,00 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
CDS000988 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO ATÉ 500MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE 1,26M ATÉ 2,5M C/ESCORAMENTO EM COLETOR DE FUNDOS	20,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	5,80 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	11,20 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	2,00 M3
IDS000059 BRITA 1	2,16 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	30,36 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	240,00 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	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	16,60 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	16,60 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	29,50 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,40 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	9,36 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	74,80 H
CDS000989 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ESCAVAÇÃO MECÂNICA 1,26M A 2,5M C/ESCORAMENTO EM COLETOR DE FUNDOS	20,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	5,80 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	16,00 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	2,60 M3
IDS000059 BRITA 1	3,24 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	30,36 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	340,00 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	15,60 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	15,60 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	16,60 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	16,60 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	29,50 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,40 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	15,60 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	79,30 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
CDS000990 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO ATÉ 500MM C/ ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,25M EM COLETOR DE FUNDOS	50,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	14,50 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	28,00 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	5,00 M3
IDS000059 BRITA 1	5,40 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	600,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	16,50 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	23,50 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	273,50 H
CDS000991 PLUVIAL - ASSENTAMENTO DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,25M EM COLETOR DE FUNDOS	30,00 M
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	8,70 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	16,80 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	3,00 M3
IDS000059 BRITA 1	4,86 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	360,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	9,90 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,90 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	18,60 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	15,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	182,10 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	420,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	121,80 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	3.380,35 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	125,34 M3
IDS000059 BRITA 1	45,36 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	5.040,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	46,67 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	348,60 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	21,00 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	348,60 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	168,47 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	210,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	533,40 H
CDS000998 PLUVIAL - JUNTA DE TUBO ATÉ 500MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE 1,26M ATÉ 2,5M C/ESCORAMENTO NA CALÇADA	120,00 CJ



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	34,80 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	965,81 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	35,81 M3
IDS000059 BRITA 1	12,96 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	182,16 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	1.440,00 UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	266,62 M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	444,36 M
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	39,60 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	99,60 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	20,78 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	99,60 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	177,03 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	448,80 H
CDS000997 PLUVIAL - JUNTA DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA ATÉ 1	420,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	121,80 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	5.070,52 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	188,01 M3
IDS000059 BRITA 1	68,04 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	7.140,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	46,67 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	348,60 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	121,80 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	348,60 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	168,47 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	210,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	630,00 H
CDS000999 PLUVIAL - JUNTA DE TUBO DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE 1,26M ATÉ 2,5M C/ESCORAMENTO NA CALÇADA	60,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	17,40 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	724,36 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	26,86 M3
IDS000059 BRITA 1	9,72 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	91,08 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	1.020,00 UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	133,31 M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	222,18 M
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	19,80 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	49,80 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,39 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	49,80 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	88,51 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	37,20 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	30,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	237,90 H
CDS001009 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS ATÉ 500MM COM ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,25M	700,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	203,00 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	5.633,91 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	208,90 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	8.400,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	231,00 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	63,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	63,00 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	35,00 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	434,00 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	63,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	210,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2.100,00 H

CDS001010 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,25M	250,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	72,50 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	3.018,17 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	111,91 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	4.250,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	82,50 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	125,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	125,00 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,50 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	155,00 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	125,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	97,50 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	975,00 H

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

CDS000992 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS ATÉ 500MM NA VIA COM ESCAVAÇÃO MECÂNICA ATÉ 1,25M	210,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	60,90 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	2.520,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	8,75 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	18,90 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	18,90 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	174,67 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	10,50 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	174,67 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	22,19 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	18,90 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	105,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	105,00 H
CDS000993 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS DE 600MM A 1000MM NA VIA C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA	148,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	52,54 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.786,76 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	66,25 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	2.516,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	6,17 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	74,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	74,00 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	123,17 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,40 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	123,17 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	58,71 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	74,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	74,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	74,00 H
CDS000994 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS ATÉ 500MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE 1,26M ATÉ 2,5M C/ESCORAMENTO NA VIA	42,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	24,36 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	338,03 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	12,53 M3
IDS000059 BRITA 1	4,54 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	63,76 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	504,00 UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	93,32 M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	155,53 M
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	13,86 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	21,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	21,00 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	34,93 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,22 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	34,93 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	61,96 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	38,22 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	21,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	21,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	124,50 H
CDS000995 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS DE 600MM A 1000MM C/ ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE 1,26M ATÉ 2,5M C/ESCORAMENTO NA VIA	42,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	24,36 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	574,66 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	21,31 M3



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000059 BRITA 1	7,71 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	63,76 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	714,00 UN
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	93,32 M
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	155,53 M
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	13,86 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	21,00 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	21,00 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	39,16 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	7,27 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	39,16 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	61,96 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	38,22 H
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	21,00 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	21,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	124,50 H
CDS001011 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS 1000MM NA VIA COM ESCAVAÇÃO MECÂNICA ATÉ 1,25M	70,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	20,30 H
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	1.408,48 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	52,22 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	2.030,00 UN
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	23,10 H
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	12,60 H
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	12,60 H
S00006044 RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 75HP C/CONVERSOR DE TOR(I	58,34 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	58,34 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	12,60 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
CDS001012 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS 1000MM 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	19,60 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



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
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	196,00 H
CDS001015 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS DE 1000MM 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	402,42 KG
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	14,92 M3
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	30,36 M
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	580,00 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	16,63 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	16,63 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
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	59,28 H
CDS001013 PLUVIAL - JUNTA DE TUBOS 1200MM NA VIA COM ESCAVAÇÃO MECÂNICA ATÉ 1,25	70,00 CJ
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	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
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
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
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	60,00 UN
IDS000047 AREIA MEDIA	2,40 M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	840,00 KG
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	60,00 UN
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	120,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	120,00 H
CDS001001 PLUVIAL - TAMPÃO DE FERRO DN 600 COM GABARITO - FORNEC E INSTALAÇÃO	60,00 UN
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	18,00 KG
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	3.600,00 KG
IDS000047 AREIA MEDIA	8,40 M3



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000068 CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM)	21,60 UN
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	66,00 M
IDS000112 BRITA 2	9,60 M3
IDS000140 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM	9,60 KG
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	19,80 H
IDS000168 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCAÇÃO	0,66 D
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	60,00 UN
S00000031 ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	336,00 KG
S00004496 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	36,00 M
IDS000022 FERREIRO	30,00 H
IDS000081 AJUDANTE DE FERREIRO	30,00 H
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	24,00 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	19,80 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	60,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	156,00 H
CDS001002 PLUVIAL - TAMPÃO DE FERRO DN 600 - INSTALAÇÃO	30,00 UN
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	360,00 KG
IDS000047 AREIA MEDIA	1,50 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	9,90 H
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	75,00 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,90 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	75,00 H
CDS001003 PLUVIAL - REMANEJAMENTO DE BOCA DE LOBO	30,00 UN
IDS000047 AREIA MEDIA	5,98 M3
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	9.900,00 UN
IDS000112 BRITA 2	1,72 M3
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2.557,52 KG
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	9,90 H
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	15,60 H
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	3,14 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	2,77 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3,14 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	9,90 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	72,58 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	112,20 H
CDS001006 PLUVIAL - REPOSIÇÃO S / FORNC.TAMPA CONCRETO 124x124x12 PARA POÇO VISITA - DEP	500,00 UN
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	4.200,00 KG
IDS000047 AREIA MEDIA	10,00 M3
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	27,78 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	27,78 H
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	333,33 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	333,33 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
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
S00000031 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	40,00 CJ
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	160,00 H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	160,00 H
IDS000184 CAMINHÃO JATO-SUCÇÃO TANQUE 7.000L	160,00 H
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	160,00 H
IDS000388 OPERADOR DE TRATOR - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	160,00 H
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	160,00 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	160,00 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	320,00 H
CDS001024 PLUVIAL - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EQUIPE DE CONTINGENCIA -NOTURNA	40,00 CJ
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T	160,00 H
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	160,00 H
IDS000184 CAMINHÃO JATO-SUCÇÃO TANQUE 7.000L	160,00 H
IDS000358 MESTRE DE OBRAS - SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	160,00 H
IDS000361 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX e SÁB- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	160,00 H



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076 FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



ORÇAMENTO DISCRIMINADO

15/09/2020

Obra: 20/P006D - CONTRATO DE SERVIÇOS PLUVIAIS - LESTE

Item/Descrição	Qtd. Un
IDS000373 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX e SÁB-HOR.EXTRA INCL.MADRUGADA +50%	160,00 H
IDS000376 SERVENTE - SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	320,00 H
IDS000389 OPERADOR DE TRATOR -SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	160,00 H
6. DESTINAÇÃO RESÍDUOS PROVENIENTES DA LIMPEZA DE ED'S	
CDS000901 REMOÇÃO DE MAT ESCAVADO-CARGA,TRANSP.ATÉ 10 KM,DESCARGA EM BOTA FORA	5.140,00 M³
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	247,23 H
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	53,46 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	247,23 H
CDS000902 TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO - KM EXCEDENTE (M3*KM)	51.400,00 MK
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	693,90 H
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	693,90 H
CDS000903 ESPALHAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO EM BOTA FORA	5.140,00 M³
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	20,05 H
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	20,05 H
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	170,65 H
IDS000451 TAXA DE DEPOSIÇÃO (DESCARTE) DE MATERIAL ESCAVADO	5.140,00 M3