



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



INSUMOS DO ORÇAMENTO

04/04/2022

Obra: 21/P009D - PROJETOS DE PERIMETRO URBANO DE DRENAGEM PLUVIAL

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.520,00	H	9,12
IDS000014 AJUDANTE DE SONDA GEM	4.573,70	H	9,28
IDS006128 AJUDANTE GERAL	16,00	H	9,28
IDS000048 AREIA GROSSA	48,00	M3	69,55
IDS000047 AREIA MEDIA	137,10	M3	69,55
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	857,60	KG	0,70
IDS000452 ASFALTO DILUÍDO CM-30	0,70	T	5.463,67
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	10.830,36	H	7,31
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	22.862,20	H	13,21
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	5,76	KG	10,57
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	24,00	M2	124,01
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCAÇAO	0,80	H	5,34
IDS000181 BLOCO CONCRETO SEXTAVADO P/PAVIM. E=8cm	160,00	M2	55,88
IDS000059 BRITA 1	188,67	M3	62,94
IDS000112 BRITA 2	7,67	M3	62,94
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	377,60	H	10,45
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	195,25	H	116,45
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	0,02	H	175,36
IDS000218 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	518,87	D	250,27
IDS000178 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	3.324,00	H	31,28
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	44.049,40	KG	0,74
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	204,27	H	22,04
IDS002355 DESENHISTA	4.065,32	H	21,00
IDS000010 DIGITADOR	1.856,40	H	12,08
IDS000394 EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - INCLUSO TRANSPORTE	6,14	T	3.200,00
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	1.227,60	H	35,96
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	27.196,97	H	47,95
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	2.657,17	H	59,95
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	36.377,25	H	1,71
IDS000404 ESPARGIDOR ASFALTO PRESSUR, TANQ 6 M³, AQUEC, ESPARGIDORA 3,6 C/ OPERA	3,20	H	236,95
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	21,96	MS	900,00
IDS000022 FERREIRO	0,16	H	11,09
IDS000009 GEOLOGO	2.492,40	H	45,00
IDS000273 GEORADAR - GPR C/ ANTENA DUPLA FREQUENCIA 250-700Mhz	0,01	H	19,35
IDS000231 GPS DE PRECISÃO - LOCAÇÃO	11,70	MS	1.000,00
IDS000215 GRAMA EM PLACAS	144,00	M2	16,77
IDS000303 IMPRESSÃO P&B e COLORIDA A4 - LASER	3.040,00	UN	1,40
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	32,00	H	10,78
IDS000016 LABORATORISTA TIPO B	12.747,20	H	17,76
IDS000438 LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, MILANO, NATURAL	48,00	M2	88,88
IDS000182 LAJE DE GRES P/CALCADA 45 X 90CM	48,00	M2	22,78
IDS000318 MAQUINA DE CORTAR ASFALTO	25,60	H	24,43
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	204,27	H	30,75
IDS000396 MOTONIVELADORA C/ OPERADOR	1,41	H	214,68
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	195,27	H	11,82
IDS000144 NIVEL OTICO C/ PRECISÃO	1.336,50	H	2,48
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	204,27	H	11,51
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	5,60	H	13,98
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	1,41	H	168,57
IDS000158 PARALELEPIPEDO GRANITICO	0,56	ML	1.724,85
IDS000086 PEDRA PORTUGUESA	168,00	M2	240,55
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	764,88	H	11,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



INSUMOS DO ORÇAMENTO

04/04/2022

Obra: 21/P009D - PROJETOS DE PERIMETRO URBANO DE DRENAGEM PLUVIAL

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
IDS000138 PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 1 X 7,50 cm	233,60	M	1,71
IDS000071 PEÇA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x10CM NÃO APARELHADA	0,64	M	3,09
IDS000304 PLOTAGEM PB EM PDF	2.332,95	M2	10,00
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	5,60	H	88,19
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	1,41	H	167,11
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	1,41	H	126,84
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3.355,11	H	9,28
IDS000274 SOFTWARE DE ANALISE 3D P/ PROCESSAMENTO DO LEVANTAMENTO	-	CJ	22.000,00
IDS006173 SONDADOR	3.502,85	H	12,82
IDS000232 SONDAGEM A PERCUSSÃO - LOCAÇÃO	2.028,00	M	130,00
IDS000234 SONDAGEM ROTATIVA P/ GRANITO - LOCAÇÃO	127,00	M	350,00
IDS000233 SONDAGEM ROTATIVA P/ SOLO - LOCAÇÃO	51,85	M	180,00
IDS000403 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO CAPACIDADE 30.000L	3,20	H	189,50
IDS007035 TANQUE ESTACIONARIO CAP 30	2,82	H	189,50
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	1,00	UN	233,94
IDS000275 TECNICO DE SONDAGEM	0,01	H	11,81
IDS000216 TERRA VEGETAL POSTO OBRA	2,40	M3	194,89
IDS007592 TOPOGRAFO	7.451,77	H	16,69
IDS000401 TRATOR DE PNEUS POT 105 CV TRAÇÃO 4 X 4, PESO C/ LASTRO 5775 KG C/ OPE	3,20	H	199,49
IDS000276 UFM - TAXA MUNICIPAL	100,00	UN	4,94
IDS000395 USINA DE ASFALTO FRIO C/ OPERADOR	1,41	H	131,17
IDS000402 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL C/ ESCOVA CILINDRICA LARG UTIL 2,44M	3,20	H	11,01
IDS000024 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	27,96	MS	3.364,43
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	153,45	D	152,93
IDS000474 VEICULO UTILITÁRIO C/ MOTORISTA	2.632,20	H	19,12