



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



INSUMOS DO ORÇAMENTO

02/03/2023

Obra: 22/p010D - PROJETOS EXECUTIVOS DE MACRODRENAGEM DO ARROIO MOINHO

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	300,00	H	10,10
IDS000014 AJUDANTE DE SONDAGEM	820,40	H	10,09
IDS000048 AREIA GROSSA	3,00	M3	91,05
IDS000047 AREIA MEDIA	4,25	M3	80,25
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	3.269,24	H	8,64
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	14.007,27	H	14,72
IDS000483 Auxiliar de escritório	947,00	H	8,84
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	1,50	M2	84,53
IDS000008 BIOLOGO	1.200,00	H	48,48
IDS000059 BRITA 1	10,63	M3	67,90
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	12,00	H	10,72
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	26,25	H	163,89
IDS000218 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	123,84	D	442,02
IDS000178 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	624,80	H	44,56
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 c/ transporte	1.648,30	KG	0,83
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	11,68	H	31,36
IDS000021 CONSULTOR	48,00	H	87,80
IDS002355 DESENHISTA	3.901,71	H	12,43
IDS000584 DESPESAS CARTORIO POR UNIDADE HABITACIONAL	600,00	UN	64,50
IDS000010 DIGITADOR	1.009,60	H	9,20
IDS000394 EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - INCLUSO TRANSPORTE	0,48	T	3.792,96
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	9.713,30	H	58,53
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	3.831,45	H	73,17
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	3.421,45	H	87,80
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	49.593,15	H	1,24
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	8,02	MS	900,00
IDS000009 GEOLOGO	1.005,21	H	58,53
IDS000273 GEORADAR - GPR C/ ANTENA DUPLA FREQUENCIA 250-700Mhz	0,40	H	19,35
IDS000231 GPS DE PRECISÃO - LOCAÇÃO	2,94	MS	4.590,00
IDS000303 IMPRESSÃO P&B e COLORIDA A4 - LASER	650,00	UN	2,00
IDS000016 LABORATORISTA TIPO B	2.394,00	H	18,06
IDS000182 LAJE DE GRES P/CALCADA 45 X 90CM	3,00	M2	30,00
IDS000318 MAQUINA DE CORTAR ASFALTO	2,00	H	8,73
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	11,68	H	3,88
IDS000396 MOTONIVELADORA C/ OPERADOR	0,11	H	255,59
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	26,25	H	13,36
IDS000144 NIVEL OTICO C/ PRECISÃO	299,07	H	2,48
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	11,68	H	13,01
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	-	0	-
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,11	H	197,62
IDS000158 PARALELEPIPEDO GRANITICO	0,04	ML	1.861,07
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	29,10	H	12,17
IDS000304 PLOTAGEM PB EM PDF	409,60	M2	16,50
IDS000342 PROFISSIONAL HABILITADO COM REGISTRO NO CREA	16,00	H	58,53
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,29	H	111,29
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	0,11	H	195,73
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	0,11	H	147,87
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	797,00	H	10,09
IDS000274 SOFTWARE DE ANALISE 3D P/ PROCESSAMENTO DO LEVANTAMENTO	0,01	CJ	22.000,00
IDS006173 SONDADOR	650,20	H	14,69
IDS000232 SONDAGEM A PERCUSSÃO - LOCAÇÃO	384,80	M	163,00
IDS000234 SONDAGEM ROTATIVA P/ GRANITO - LOCAÇÃO	25,40	M	440,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



INSUMOS DO ORÇAMENTO

02/03/2023

Obra: 22/p010D - PROJETOS EXECUTIVOS DE MACRODRENAGEM DO ARROIO MOINHO

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
IDS007035 TANQUE ESTACIONARIO CAP 30	0,22	H	283,71
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	32,00	UN	233,94
IDS000275 TECNICO DE SONDAGEM	0,40	H	13,67
IDS007592 TOPOGRAFO	2.431,01	H	18,19
IDS000276 UFM - TAXA MUNICIPAL	2.000,00	UN	4,94
IDS000395 USINA DE ASFALTO FRIO C/ OPERADOR	0,11	H	231,70
IDS000024 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	8,98	MS	4.156,48
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	161,51	D	188,93
IDS000563 VEICULO UTILITARIO - SEM MOTORISTA	1.200,00	H	11,18
IDS000474 VEICULO UTILITÁRIO C/ MOTORISTA	1.091,00	H	23,62