



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



INSUMOS DO ORÇAMENTO

15/09/2022

Obra: 22/A005D - PROJETOS SUBSTITUIÇÃO DE REDES DE ÁGUA NA REGIÃO CENTRAL

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	30,00	H	9,31
IDS000014 AJUDANTE DE SONDAGEM	3.315,20	H	9,28
IDS006128 AJUDANTE GERAL	0,53	H	9,28
IDS000048 AREIA GROSSA	15,03	M3	95,00
IDS000047 AREIA MEDIA	13,10	M3	80,25
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	69,68	KG	0,71
IDS000452 ASFALTO DILUÍDO CM-30	0,01	T	6.155,11
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	11.767,26	H	7,79
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	3.905,77	H	13,86
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	64,26	KG	11,37
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	16,73	M2	80,25
IDS000093 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCACAO	0,08	H	4,96
IDS000008 BIOLOGO	3.355,76	H	48,48
IDS000181 BLOCO CONCRETO SEXTAVADO P/PAVIM. E=8cm	5,25	M2	62,86
IDS000059 BRITA 1	8,71	M3	66,24
IDS000112 BRITA 2	4,65	M3	66,60
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	63,44	H	9,86
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	1,10	H	177,13
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	0,01	H	241,26
IDS000178 CAMIONETA PICK UP - c/ motorista	1.681,60	H	31,28
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	5.946,88	KG	0,83
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	12,86	H	27,26
IDS002355 DESENHISTA	4.925,20	H	11,16
IDS000010 DIGITADOR	2.563,47	H	9,20
IDS000394 EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - INCLUSO TRANSPORTE	0,05	T	3.792,96
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	5.126,93	H	73,17
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	4.345,13	H	1,15
IDS000404 ESPARGIDOR ASFALTO PRESSUR, TANQ 6 M³, AQUEC, ESPARGIDORA 3,6 C/ OPERA	0,03	H	272,64
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	26,41	MS	900,00
IDS000022 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,54	H	11,09
IDS000273 GEORADAR - GPR C/ ANTENA DUPLA FREQUENCIA 250-700Mhz	165,74	H	19,35
IDS000231 GPS DE PRECISÃO - LOCAÇÃO	0,75	MS	4.590,00
IDS000215 GRAMA EM PLACAS	4,72	M2	19,07
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,05	H	9,31
IDS000438 LADRILHO HIDRAULICO, *30 X 30* CM, E= 2 CM, MILANO, NATURAL	3,90	M2	85,44
IDS000182 LAJE DE GRES P/CALCADA 45 X 90CM	9,30	M2	30,00
IDS000318 MAQUINA DE CORTAR ASFALTO	0,21	H	11,99
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	12,86	H	4,58
IDS000396 MOTONIVELADORA C/ OPERADOR	0,01	H	254,56
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,10	H	12,11
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	12,86	H	11,79
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,37	H	14,33
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	0,01	H	190,29
IDS000158 PARALELEPIPEDO GRANITICO	0,03	ML	1.815,57
IDS000086 PEDRA PORTUGUESA	2,63	M2	97,37
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	45,65	H	11,16
IDS000071 PEÇA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x10CM NÃO APARELHADA	2,07	M	3,54
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	0,37	H	113,50
IDS000138 RIPA MADEIRA NÃO APARELHADA 1,5 X 5 cm	1,03	M	1,62
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	0,01	H	194,65
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	0,01	H	150,30
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	431,07	H	9,28



INSUMOS DO ORÇAMENTO

15/09/2022

Obra: 22/A005D - PROJETOS SUBSTITUIÇÃO DE REDES DE ÁGUA NA REGIÃO CENTRAL

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
IDS000274 SOFTWARE DE ANALISE 3D P/ PROCESSAMENTO DO LEVANTAMENTO	2,07	CJ	22.000,00
IDS006173 SONDADOR	1.681,60	H	13,16
IDS000403 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO CAPACIDADE 30.000L	0,03	H	311,70
IDS007035 TANQUE ESTACIONARIO CAP 30	0,02	H	311,70
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	84,89	UN	233,94
IDS000275 TECNICO DE SONDAGEM	165,74	H	12,16
IDS000216 TERRA VEGETAL POSTO OBRA	0,08	M3	183,42
IDS007592 TOPOGRAFO	7.126,65	H	16,27
IDS000401 TRATOR DE PNEUS POT 105 CV TRAÇÃO 4 X 4, PESO C/ LASTRO 5775 KG C/ OPE	0,03	H	179,63
IDS000276 UFM - TAXA MUNICIPAL	100,00	UN	4,94
IDS000395 USINA DE ASFALTO FRIO C/ OPERADOR	0,01	H	137,77
IDS000402 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL C/ ESCOVA CILINDRICA LARG UTIL 2,44M	0,03	H	12,03
IDS000024 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	26,41	MS	3.364,43
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	524,08	D	152,93