



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



INSUMOS DO ORÇAMENTO

04/05/2022

Obra: 22/P005D - OBRAS PLUVIAL e CLOACAL - DR. PIO ANGELO

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
S00001357 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARAFORMA DE	0,17	UN	68,79
S00003379 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M	1,00	UN	83,99
S00002736 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 20 A 24 CM, H= 3 M,	34,40	M	9,06
2572 ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	36,00	KG	10,72
2577 ACO CA-50 3/4" - 2,480kg/m	963,73	KG	9,18
2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	18,00	KG	11,50
2573 ACO CA-50 5/16" - 0,393kg/m	18,00	KG	11,34
S00000040 ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	85,25	KG	4,41
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,00	H	11,09
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	120,25	H	9,30
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	4,00	H	9,60
IDS006128 AJUDANTE GERAL	3,16	H	9,28
IDS000252 ANEL ACOPLAMENTO BORRACHA NÍTRILICA DN 150mm P/ POÇO DE VISITA	22,00	UN	154,00
IDS000268 ANEL CONCRETO ARMADO MF DN 600 H=50cm	31,44	UN	414,00
IDS000240 ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 1000 H=75cm C/ FUNDO	5,00	UN	1.104,00
IDS000239 ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 1000 H=50cm	12,00	UN	862,50
IDS000238 ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 600 H=10cm	5,00	UN	230,00
IDS000236 ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 600 H=20cm	11,00	UN	276,00
IDS000242 ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 600 H=50cm	5,00	UN	425,00
IDS000237 ANEL CONCRETO ARMADO PB JE EA2 DN 600 H=50cm C/ FUNDO	6,00	UN	506,00
S00000338 ARAME FARPADO 16 BWG (0,047 KG/M)	28,80	KG	15,76
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	29,52	KG	25,51
IDS000140 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM	0,42	KG	25,51
IDS000048 AREIA GROSSA	338,32	M3	90,00
2526 AREIA MEDIA	95,78	M3	80,25
IDS000047 AREIA MEDIA	112,80	M3	80,25
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	2.161,85	M3	45,48
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	1,68	KG	0,67
S00001096 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16",COM 4	2,00	UN	129,69
S00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO= 34	2,00	UN	0,80
IDS000452 ASFALTO DILUÍDO CM-30	0,06	T	5.848,93
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	217,01	H	12,78
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	287,29	H	7,14
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	80,00	H	13,86
IDS000227 AÇO CA-50 10,0 MM - VERGALHAO	612,00	KG	9,38
IDS000111 AÇO CA-60, 4,2 MM, CORTADO E DOBRADO	4,56	KG	9,31
IDS000355 BALIZADOR PALITO COM BASE	20,97	UN	32,00
IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL	18,00	MS	1.450,00
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	1,00	M2	80,25
2501 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP LOCACAO	4,83	D	44,22
IDS000168 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP ELETRICO - LOCAÇÃO	0,10	D	44,22
IDS000141 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO) 8 FUIROS DE 9x19x19CM	75,00	UN	0,85
IDS000181 BLOCO CONCRETO SEXTAVADO P/PAVIM. E=8cm	1,70	M2	59,10
16400 BOMBA DE DRENAGEM 26,0 HP-GAS- LOCACAO	440,00	H	85,00
IDS000059 BRITA 1	18,98	M3	65,99
2528 BRITA 1 OU 2	261,98	M3	65,99
IDS000112 BRITA 2	30,53	M3	66,34
S00039176 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	2,00	UN	1,13
S00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	3,00	M	16,49
IDS000251 CAIXA ADICIONAL DE CALÇADA - CAC DN 400 - DMAE	12,00	UN	207,00
S00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPADE	1,00	UN	337,18
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.353,07	H	9,86
1024 CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	0,64	D	2.100,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



INSUMOS DO ORÇAMENTO

04/05/2022

Obra: 22/P005D - OBRAS PLUVIAL e CLOACAL - DR. PIO ANGELO

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCAÇAO	754,83	H	134,50
IDS000146 CAMINHÃO CABINADO CARROCERIA MADEIRA CAP 6-8 T SEM MOTORISTA	11,30	H	121,44
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	0,01	H	197,96
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	496,82	H	220,36
IDS000278 CAP - CIMENTO ASFALTICO PETROLEO 50/70 - INCLUSO TRANSPORTE	0,70	T	5.034,61
9003 CARPINTEIRO	301,65	H	11,03
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	3.759,18	H	11,03
IDS000478 CAVALETE DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO	262,13	UN	12,35
IDS000027 CEEE TARIFA BASICA TB ENERGIA ELETRICA	900,00	UN	0,63
IDS000042 CHAPA MADEIRA COMPENSADA NAVAL E=15mm	23,28	M2	146,08
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	34.290,61	KG	0,77
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	54.742,90	KG	0,85
IDS000046 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	10.910,70	KG	0,85
S00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE	2,00	UN	39,08
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	9,39	H	26,50
IDS005652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL (SEM LANÇAMENTO)	0,16	M3	410,73
300073 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	1,80	M3	448,00
IDS000235 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 MPA	1,72	M3	522,00
IDS000250 CONE CONCRETO EXCENTRICO DN 1000 x 600 PB JE EA2 H=100cm	5,00	UN	1.138,50
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	6,29	UN	48,31
S00001539 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	8,00	UN	8,02
IDS000078 CONTAINER ESCR. C/ SANITARIO APROX. 13M²	18,00	MS	775,00
IDS000079 CONTAINER S/ REVEST- GALPAO APROX. 13M²	18,00	MS	594,00
IDS000080 CONTAINER VESTIARIO/SANITARIO 4CH, 3 VASOS SANITARIOS	18,00	MS	897,94
IDS000302 COPIA COLORIDA A4	90,00	UN	1,15
IDS000356 CUB PONDERADO PARA PIS (PROJETO DE INTERESSE SOCIAL)	9,00	M2	2.184,13
S00012034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	2,00	UN	6,03
S00001863 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR10569)	12,12	UN	67,55
IDS002355 DESENHISTA	57,61	H	20,48
IDS000010 DIGITADOR	24,00	H	12,37
S00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	1,00	UN	80,28
IDS000026 DMAE TARIFA BASICA TB PREÇO BASICO PB	180,00	UN	4,09
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	8,00	H	11,37
S00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	8,00	M	7,84
2532 EMULSAO DESMOLDANTE	0,19	L	7,20
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	496,00	H	38,42
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	129,61	H	1,56
IDS000543 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA COM MARTELO HIDRÁULICO DE 1.700 kg - 103 kW	29,00	H	432,66
IDS000544 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ROCHA COM CAÇAMBA COM	12,45	H	312,87
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	3.166,82	M	4,47
IDS000404 ESPARGIDOR ASFALTO PRESSUR, TANQ 6 M³, AQUEC, ESPARGIDORA 3,6 C/ OPERA	0,29	H	225,53
IDS000444 ESPELHO PARA BOCA DE LOBO 100 x 30x 15	15,00	UN	100,90
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	0,65	MS	1.200,00
9014 FERREIRO	105,13	H	11,09
IDS000022 FERREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1,52	H	11,09
S00000937 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,SECAO	27,00	M	9,60
S00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	0,13	UN	96,44
IDS000091 FOSSA SEPTICA 10 PESSOAS RESID. P.DMAE	1,00	UN	4.264,61
IDS000215 GRAMA EM PLACAS	28,44	M2	19,07
S00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1" X 9	1,78	KG	20,93
2581 GUIA CEDRINHO 2,5 x 15cm	146,02	M	17,70
IDS000090 GUIA PINHO 3A. 2,5 X 15CM - 1 X 6"	148,06	M	19,89
2536 GUIA PINHO 3a. 2,5 x 15cm - 1 x 6"	2.013,25	M	19,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



INSUMOS DO ORÇAMENTO

04/05/2022

Obra: 22/P005D - OBRAS PLUVIAL e CLOACAL - DR. PIO ANGELO

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
IDS000303 IMPRESSÃO P&B e COLORIDA A4 - LASER	155,66	UN	1,40
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	83,81	H	10,92
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	6,32	H	9,31
IDS000182 LAJE DE GRES P/CALCADA 45 X 90CM	80,15	M2	24,76
S00010776 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIASINTERNAS	18,00	ME	605,46
S00001892 LUVAS EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	4,00	UN	2,13
S00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,05	M3	1.407,64
IDS000318 MAQUINA DE CORTAR ASFALTO	2,32	H	11,16
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	9,39	H	30,93
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.980,00	H	22,95
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCACAO	5,01	D	44,00
9031 MOTORISTA	5,15	H	8,36
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	766,13	H	12,11
IDS000144 NIVEL OTICO C/ PRECISÃO	104,85	H	2,48
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	492,78	H	12,56
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	34,49	H	12,37
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	1.743,25	H	11,79
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	0,28	H	14,33
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	531,16	H	14,33
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	75,66	H	174,18
S00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8",COMPRIMENTO	2,00	UN	11,57
IDS000158 PARALELEPIPEDO GRANITICO	11,46	ML	1.808,57
S00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE*400* GR	1,20	UN	31,72
S00011120 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA FACETADA 20 X 20 X 20CM	10.354,30	UN	1,21
2007 PEDRA MARROADA CONCR. CICLOPICO S/TRANSP	594,46	M3	62,00
9043 PEDREIRO	713,91	H	11,16
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.158,79	H	11,16
IDS000379 PEDREIRO - SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	28,00	H	16,74
IDS000301 PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM	188,50	M	23,47
IDS000071 PEÇA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x10CM NÃO APARELHADA	0,32	M	3,39
IDS000034 PEÇA MADEIRA DE LEI 2,5x7,5cm (1"x3")	16,00	M	4,62
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	1.947,95	M	17,99
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	10,56	M	6,69
IDS000033 PLACA DE OBRA ADESIVADA	16,00	M2	240,75
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	1.735,14	H	8,15
IDS000304 PLOTAGEM PB EM PDF	7,89	M2	10,00
S00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	23,59	M	6,25
2540 PONTALETE PINHO 3a. 3 x 3"	1.236,75	M	24,99
IDS000142 PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	0,02	KG	20,37
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	164,92	KG	20,72
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	1.345,28	KG	20,72
IDS000343 PROFISSIONAL NÍVEL SUPERIOR	168,00	H	47,95
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	1.001,18	H	90,79
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	30,59	H	117,31
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	0,48	H	174,03
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	0,48	H	133,03
IDS000176 SAIBRO PARA ARGAMASSA	1,92	M3	66,36
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	3.169,41	M3	56,95
2549 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 5,0cm	75,57	M	7,39
16104 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 10,0cm	22,03	M	10,95
IDS000285 SELIM PVC ESGOTO JE DN 150 X 100	12,12	UN	37,41
9046 SERVENTE	4.447,95	H	9,28
IDS000376 SERVENTE - SEG-SEX e SÁBADO- HOR. EXTRA INCL.MADRUGADA.+ 50%	28,00	H	13,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



INSUMOS DO ORÇAMENTO

04/05/2022

Obra: 22/P005D - OBRAS PLUVIAL e CLOACAL - DR. PIO ANGELO

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
IDS006111 SERVENTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	23.092,24	H	9,28
300245 SINALIZAÇÃO - CARRO SETA - LOCAÇÃO	130,00	D	128,33
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	20,97	UN	283,11
IDS006160 SOLDADOR	0,88	H	13,38
2538 TABUA DE PINHO 3a. 1 x 12"	23,04	M	35,44
IDS000113 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12")	0,36	M	17,54
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	1.420,73	M	7,55
IDS000129 TAMPA DE CONCRETO P/ PV E/OU CAIXA INSPEÇÃO 60x60x5cm	3,00	UN	65,31
IDS000445 TAMPA PARA BOCA DE LOBO 100x70x7	15,00	UN	215,34
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	34,00	UN	877,67
IDS000403 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO CAPACIDADE 30.000L	0,29	H	245,63
IDS000229 TANQUE P/ ASFALTO + AQUECEDOR TERMICO	0,96	H	245,63
IDS000451 TAXA DE DEPOSIÇÃO (DESCARTE) DE MATERIAL ESCAVADO	7.057,49	M3	15,00
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	4,00	UN	233,94
IDS000157 TE DE SERVIÇO PEAD 63x20	1,00	UN	195,69
IDS000440 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	396,00	H	16,22
S00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG),MALHA 8 X	128,00	M2	11,14
S00037524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO1.20 X 50	34,95	M	2,79
IDS000028 TELEFONE TARIFA BÁSICA	10,00	UN	50,99
IDS000216 TERRA VEGETAL POSTO OBRA	0,47	M3	165,08
S00034401 TIJOLO CERAMICO LAMINADO 5,5 X 11 X 23 CM (L X A X C)	811,90	UN	1,91
IDS000084 TIJOLO MACICO 20,0 X 10,0 X 5,0CM	8.228,00	UN	0,74
IDS007592 TOPOGRAFO	153,34	H	16,27
IDS000401 TRATOR DE PNEUS POT 105 CV TRAÇÃO 4 X 4, PESO C/ LASTRO 5775 KG C/ OPE	0,29	H	154,90
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	3,30	H	152,27
IDS000534 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS - DN 1000MM - PB - PA-2	484,00	M	428,76
IDS000539 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS - DN 300MM - PB - PS2	93,00	M	56,58
IDS000540 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS - DN 400MM - PB - PS2	92,00	M	62,43
IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	16,50	M	3,84
IDS000167 TUBO PEAD PB DE 32mm PE 80 SDR 11 AGUA	11,50	M	8,04
300131 TUBO PVC ESGOTO LISO (OCRE) JE DN 100	150,00	M	22,21
300132 TUBO PVC ESGOTO LISO (OCRE) JE DN 150	629,50	M	43,92
IDS000061 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL PB 100mm	12,00	M	17,62
IDS000276 UFM - TAXA MUNICIPAL	2.000,00	UN	4,94
IDS005808 USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP 40/80T/H C/ OPERADOR	0,48	H	3.019,62
IDS000402 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL C/ ESCOVA CILINDRICA LARG UTIL 2,44M	0,29	H	10,87
IDS000024 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	0,18	MS	3.364,43
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	0,17	D	152,93
IDS000474 VEICULO UTILITÁRIO C/ MOTORISTA	144,00	H	19,12
IDS005835 VIBROACABADORA S/ ESTEIRAS 105CV CAP ATE 450T/H-PRODUTIVA-C/ OPERADOR	0,48	H	352,13
IDS000007 VIGIA - HORISTA	4.860,00	H	10,43