



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

## DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



### INSUMOS DO ORÇAMENTO

19/05/2022

### Obra: 22/A001D - ADUTORA RECALQUE PADRE CACIQUE E INTERL.RES

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
S00001357 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARAFORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	0,81	UN	68,79
S00003379 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DECOMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	2,00	UN	83,99
S00002736 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 20 A 24 CM, H= 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	68,80	M	9,06
S00000022 ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	45,50	KG	4,59
2572 ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	270,60	KG	10,72
2574 ACO CA-50 3/8" - 0,624kg/m	144,30	KG	11,50
2573 ACO CA-50 5/16" - 0,393kg/m	135,30	KG	11,34
IDS006115 AJUDANTE - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	4.296,11	H	11,09
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	113,63	H	9,30
IDS006130 AJUDANTE DE INSTALADOR HIDRAULICO	160,00	H	9,60
IDS006127 AJUDANTE DE PEDREIRO	9,00	H	9,28
S00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	9,00	H	12,87
S00000338 ARAME FARPADO 16 BWG (0,047 KG/M)	57,60	KG	15,76
2515 ARAME RECOZIDO 18 BWG	24,31	KG	25,51
IDS000048 AREIA GROSSA	120,84	M3	90,00
2526 AREIA MEDIA	9,13	M3	80,25
IDS000047 AREIA MEDIA	203,47	M3	80,25
IDS000049 AREIA REGULAR - Inclui transporte	6.077,28	M3	45,48
IDS000306 ARGAMASSA EXPANSIVA	11.014,40	KG	6,00
IDS000145 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO	721,44	KG	0,67
S00001096 ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16",COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	4,00	UN	129,69
S00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO= 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	4,00	UN	0,80
IDS000452 ASFALTO DILUÍDO CM-30	3,30	T	5.848,93
IDS002699 ASSENTADOR DE TUBOS	1.782,69	H	12,78
IDS000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	1.053,09	H	7,14
300146 AUXILIAR TECNICO	150,00	H	13,86
IDS000528 AUXILIAR TECNICO	389,67	H	13,86
1517 BALDE PLASTICO P/SINALIZACAO	2,25	UN	6,80
IDS000355 BALIZADOR PALITO COM BASE	98,42	UN	32,00
IDS000221 BANHEIRO QUIMICO - MODULO - LOC MENSAL	17,00	MS	1.450,00
IDS000082 BASALTO IRREGULAR	2,00	M2	80,25
2501 BETONEIRA 320L MOTOR 3HP      LOCACAO	0,88	D	44,22
IDS000008 BIOLOGO	177,16	H	44,07
IDS000647 BLASTER	275,36	H	12,36
1021 BOMBA DE DRENAGEM 1,6 HP      LOCACAO	1,35	D	23,00
IDS000152 BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO ELET TRIFASICA ATÉ 5CV	166,96	H	2,24
IDS000059 BRITA 1	169,83	M3	65,99
2528 BRITA 1 OU 2	13,09	M3	65,99
IDS000112 BRITA 2	333,45	M3	66,34
IDS000307 BROCA INTEGRAL S/12 - 0,80M	0,56	UN	850,00
IDS000308 BROCA INTEGRAL S/12 - 1,60M	0,56	UN	930,00
IDS000309 BROCA INTEGRAL S/12 - 2,40M	0,56	UN	1.020,00
S00039176 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	4,00	UN	1,13
S00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	6,00	M	16,49
2544 CAIBRO PINHO 3a. 8 x 8cm	0,90	M	36,86
S00001062 CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPADE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	2,00	UN	337,18
IDS000247 CALCARIO DOLOMITICO	1,22	KG	0,10
IDS004759 CALCETEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	494,17	H	9,86
IDS000032 CAMINHÃO BASCULANTE S/ MOTORISTA - LOCACAO	1.536,46	H	134,50
IDS000164 CAMINHÃO PIPA 6000L C/ ESPARGIDOR S/ MOTORISTA	0,79	H	197,96



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

## DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



### INSUMOS DO ORÇAMENTO

19/05/2022

### Obra: 22/A001D - ADUTORA RECALQUE PADRE CACIQUE E INTERL.RES

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
IDS000487 CAMINHÃO TIPO MUNCK CAP 6T ALCANCE 9,70 M S/ OPERADOR	917,96	H	220,36
S00000574 CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG	20,80	M	34,27
IDS000278 CAP - CIMENTO ASFALTICO PETROLEO 50/70 - INCLUSO TRANSPORTE	24,55	T	5.034,61
9003 CARPINTEIRO	154,22	H	11,03
IDS001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	12.679,53	H	11,03
IDS000478 CAVALETE DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO	1.230,25	UN	12,35
IDS000027 CEEE TARIFA BASICA TB ENERGIA ELETRICA	1.800,00	UN	0,63
IDS000114 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	73.795,14	KG	0,77
2524 CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	5.702,40	KG	0,85
S00000420 CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXAMEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	4,00	UN	39,08
IDS000175 COMPACTADOR TIPO SAPO MOTOR A DIESEL S/ OPERADOR	5,67	H	13,94
IDS000148 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 210PCM	1.399,26	H	26,50
IDS005652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL (SEM LANÇAMENTO)	0,32	M3	410,73
IDS000088 CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPA	0,14	M3	360,00
IDS000039 CONE DE PVC PARA SINALIZAÇÃO	36,97	UN	48,31
S00001539 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	16,00	UN	8,02
IDS000078 CONTAINER ESCR. C/ SANITARIO APROX. 13M²	17,00	MS	775,00
IDS000079 CONTAINER S/ REVEST- GALPAO APROX. 13M²	17,00	MS	594,00
IDS000080 CONTAINER VESTIARIO/SANITARIO 4CH, 3 VASOS SANITARIOS	17,00	MS	897,94
IDS000302 COPIA COLORIDA A4	180,00	UN	1,15
IDS000356 CUB PONDERADO PARA PIS (PROJETO DE INTERESSE SOCIAL)	18,00	M2	2.184,13
S00012034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	4,00	UN	6,03
S00025968 DENTE PARA FRESADORA	87,96	UN	56,10
300147 DESENHISTA	150,00	H	20,48
IDS002355 DESENHISTA	456,97	H	20,48
300145 DESENHISTA PROJETISTA	300,00	H	26,84
300148 DIGITADOR	80,00	H	12,37
IDS000010 DIGITADOR	206,81	H	12,37
S00002392 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	2,00	UN	80,28
IDS000026 DMAE TARIFA BASICA TB PREÇO BASICO PB	360,00	UN	4,09
IDS002436 ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	29,50	H	11,37
100252 ELETRODO 22 CM D = 1/8 "	6,30	KG	18,00
S00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	16,00	M	7,84
2532 EMULSAO DESMOLDANTE	3,15	L	7,20
IDS004083 ENCARREGADO	3.960,00	H	22,98
300144 ENGENHEIRO JUNIOR	210,00	H	38,42
IDS000004 ENGENHEIRO JUNIOR OU ARQUITETO	1.784,00	H	38,42
IDS000005 ENGENHEIRO PLENO	462,71	H	51,22
300143 ENGENHEIRO PLENO ( MEDIO )	300,00	H	51,22
IDS000006 ENGENHEIRO SENIOR	16,20	H	64,03
IDS000037 EQUIPAMENTO DE COMPUTADOR	602,17	H	1,56
IDS000425 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 155 HP CAPACIDADE 1,20 M3 C/ OPERADOR	119,04	H	230,40
IDS000089 ESCORA DE EUCALIPTO	9.898,12	M	4,47
IDS000423 ESCORAMENTO BLINDADO PESADO- CONJ. METÁLICO BLINDAGEM 3,00 X 2,40 m	1,92	M	12,21
IDS000404 ESPARGIDOR ASFALTO PRESSUR, TANQ 6 M³, AQUEC, ESPARGIDORA 3,6 C/ OPERA	15,01	H	225,53
IDS000369 ESPAÇADOR PLÁSTICO TIPO CADEIRINHA	180,00	UN	0,35
IDS000038 ESTAÇÃO TOTAL - TOPOGRAFIA - LOCAÇÃO	2,39	MS	1.200,00
IDS000341 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO	8,16	KG	1,32
S00000937 FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V,SECAO NOMINAL 10 MM2	54,00	M	9,60
8575 FIO SINGELO 1,5mm2 - 750V	22,50	M	2,11
S00000406 FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	0,27	UN	96,44



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

## DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



### INSUMOS DO ORÇAMENTO

19/05/2022

### Obra: 22/A001D - ADUTORA RECALQUE PADRE CACIQUE E INTERL.RES

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
IDS000228 FITA SUBTERRANEA P/ ADUTORA	4.822,00	M	8,36
IDS000367 FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO FCK 35 MPA	2,88	M3	309,65
IDS000368 FORNECIMENTO DE FIBRAS DE AÇO	90,54	KG	7,05
IDS000370 FORNECIMENTO DE GANCHO OLHAL DE SUSPENSÃO C/ TUBO ROSQUEÁVEL	18,00	UN	17,40
IDS000091 FOSSA SEPTICA 10 PESSOAS RESID. P.DMAE	2,00	UN	4.264,61
IDS000479 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS FRESAGEM DE 1,0 M C/ OPERADOR	11,36	H	539,62
S00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	8,37	KG	20,93
2536 GUIA PINHO 3a. 2,5 x 15cm - 1 x 6"	20,79	M	19,89
IDS000303 IMPRESSÃO P&B e COLORIDA A4 - LASER	126,57	UN	1,40
IDS002698 INSTALADOR HIDRAULICO	215,40	H	10,92
IDS025964 JARDINEIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	16,09	H	9,31
8660 LAMPADA INCANDESCENTE 60W	2,25	UN	1,92
S00010776 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	17,00	ME	605,46
S00001892 LUVAS EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	8,00	UN	2,13
S00004006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,25	M3	1.407,64
IDS000318 MAQUINA DE CORTAR ASFALTO	40,91	H	11,16
IDS000151 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL S/ COMPRESSOR S/ OPERADOR	164,13	H	30,93
IDS000017 MESTRE DE OBRAS -SEG-SEX -HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	3.960,00	H	22,95
2504 MOTOR ELETRICO 2HP P/VIBRADOR LOCAÇÃO	0,95	D	44,00
IDS004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.537,26	H	12,11
IDS004095 MOTORISTA DE VEICULO LEVE	5,00	H	11,29
IDS000179 MOTOSERRA COM MOTOR A GASOLINA	30,82	H	6,06
IDS000169 MUDA PARA PLANTIO - FUSTE >= 1,80M	20,90	UN	38,27
IDS000144 NIVEL OTICO C/ PRECISÃO	344,47	H	2,48
IDS000109 OPERADOR GUINDASTE	917,96	H	12,56
IDS000136 OPERADOR MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	5,04	H	12,37
IDS004257 OPERADOR MARTELETE COMPACTADOR -SEG-SEX HOR.COMERCIAL e SÁBADO T MANHÃ	2.868,56	H	11,79
IDS004234 OPERADOR RETROESCAVADEIRA	340,89	H	14,33
IDS000426 OPERADOR RETROESCAVADEIRA -SEG-SEX HOR. COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	826,41	H	14,33
IDS000149 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS C/ OPERADOR	158,48	H	174,18
S00004346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6",	4,00	UN	11,57
IDS000429 PARAFUSO SEXTAVADO M30 130mm de comprimento	1.800,00	UN	2,70
IDS000158 PARALELEPIPEDO GRANITICO	6,93	ML	1.808,57
16042 PEDRA DE GRES 12 x 25 x 50cm	2.714,00	UN	3,70
9043 PEDREIRO	60,28	H	11,16
IDS004750 PEDREIRO - SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	1.190,26	H	11,16
IDS000301 PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM	712,28	M	23,47
IDS000292 PERFURATRIZ DIAMANTADA TIPO HILTI	1.101,44	H	3,17
IDS000034 PEÇA MADEIRA DE LEI 2,5x7,5cm (1"x3")	32,00	M	4,62
IDS000069 PEÇA MADEIRA DE LEI 6 X 12 CM	5.947,59	M	17,99
IDS000035 PEÇA MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5x7,5cm (3x3)	21,12	M	6,69
IDS000033 PLACA DE OBRA ADESIVADA	32,00	M2	240,75
IDS000172 PLACA VIBRATORIA COMPACTADOR C/ MOTOR DIESEL S/ OPERADOR	2.570,74	H	8,15
IDS000304 PLOTAGEM PB EM PDF	22,86	M2	10,00
S00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	110,72	M	6,25
2540 PONTALETE PINHO 3a. 3 x 3"	224,18	M	24,99
IDS000430 PORCA SEXTAVADA M30	1.800,00	UN	4,63
S00025969 PORTA DENTE PARA FRESADORA	11,73	UN	528,22
2533 PREGOS BITOLAS VARIADAS	28,60	KG	20,72
IDS000036 PREGOS BITOLAS VARIADAS	2.292,82	KG	20,72
IDS000343 PROFISSIONAL NÍVEL SUPERIOR	208,00	H	47,95
IDS000154 RETROESCAVADEIRA S/ RODAS C/ CARREGADEIRA S/ OPERADOR	2.813,96	H	90,79



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

## DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS

Mod.:00.076

FOLHA TIMBRADA

Revisão: 2

15/07/2015



### INSUMOS DO ORÇAMENTO

19/05/2022

### Obra: 22/A001D - ADUTORA RECALQUE PADRE CACIQUE E INTERL.RES

Código / Descrição do Insumo	Qtd.	Un	Valor Unitário
IDS005875 RETROESCAVADEIRA, 74HP - (VU = 6 ANOS) - CHP DIURNO C/ OPERADOR	8,07	H	117,31
IDS005871 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO - PRODUTIVA - C/ OPERADOR	16,98	H	174,03
IDS005684 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 6,6T- PRODUTIVA - C/ OPERADOR	16,98	H	133,03
16051 ROLO LISO CG-11                    LOCACAO	0,81	H	125,00
IDS000176 SAIBRO PARA ARGAMASSA	3,84	M3	66,36
IDS000087 SAIBRO POSTO OBRA	7.274,69	M3	56,95
16104 SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 10,0cm	165,66	M	10,95
9046 SERVENTE	264,55	H	9,28
IDS006111 SERVENTE -SEG-SEX HORÁRIO COMERCIAL e SÁBADO TURNO MANHÃ	62.577,27	H	9,28
300245 SINALIZAÇÃO - CARRO SETA - LOCAÇÃO	270,00	D	128,33
IDS000040 SINALIZAÇÃO - TIPO PISCA-PISCA	105,86	UN	283,11
IDS006160 SOLDADOR	27,79	H	13,38
8689 SUPORTE PENDENTE LAMPADA INCANDESCENTE	2,25	UN	1,91
2538 TABUA DE PINHO 3a. 1 x 12"	173,14	M	35,44
IDS000102 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 x23,00cm - NÃO APARELHADA	312,36	M	7,55
IDS000041 TABUA MADEIRA LEI E=2,5cm (1")	1,08	M2	77,69
16013 TABULETA DE MADEIRA 50 x 50cm	1,17	UN	116,00
S00021069 TAMPA FOFO 9KG CARGA MAX 12500KG D = 100MM P/ CAIXA REGISTRO DE AGUA	13,00	UN	58,00
IDS000213 TAMPÃO FD DN 600mm ARTIC. PESADO - Inclui transporte	30,00	UN	877,67
IDS000403 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO CAPACIDADE 30.000L	15,01	H	245,63
IDS000229 TANQUE P/ ASFALTO + AQUECEDOR TERMICO	33,96	H	245,63
IDS000451 TAXA DE DEPOSIÇÃO (DESCARTE) DE MATERIAL ESCAVADO	13.371,74	M3	15,00
IDS000031 TAXA RESPONSABILIDADE TECNICA - ACIMA DE R\$ 15.000,01	7,43	UN	233,94
IDS000157 TE DE SERVIÇO PEAD 63x20	2,00	UN	195,69
IDS000440 TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	792,00	H	16,22
S00010928 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG),MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	256,00	M2	11,14
S00037524 TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO1.20 X 50 M (L X C)	164,02	M	2,79
IDS000028 TELEFONE TARIFA BÁSICA	19,00	UN	50,99
IDS000216 TERRA VEGETAL POSTO OBRA	0,78	M3	165,08
IDS007592 TOPOGRAFO	572,07	H	16,27
IDS000401 TRATOR DE PNEUS POT 105 CV TRAÇÃO 4 X 4, PESO C/ LASTRO 5775 KG C/ OPE	15,01	H	154,90
IDS000155 TRATOR ESTEIRA S/ OPERADOR	5,04	H	152,27
100054 TUBO CERAMICO JE PB 150	37,44	M	31,36
IDS000279 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 400 MM	34,00	M	168,14
IDS000281 TUBO CONCRETO ARMADO ESGOTO SANIT EA-2 PB JE DN 600 MM	24,00	M	375,94
S00040335 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE EM PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	13,00	M	153,21
IDS000189 TUBO PEAD PB DE 110MM PE 80 SDR 13,6 AGUA	73,60	M	65,76
IDS000166 TUBO PEAD PB DE 20mm PE 80 SDR 9 AGUA	10,00	M	3,84
IDS000193 TUBO PEAD PB DE 225MM PE 80 SDR 13,6 AGUA	8,05	M	272,45
IDS000195 TUBO PEAD PB DE 315MM PE 80 SDR 13,6 AGUA	24,15	M	534,19
IDS000187 TUBO PEAD PB DE 63MM PE 80 SRD 11 AGUA	8,05	M	26,09
S00009817 TUBO PVC, JE, DN 100 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	30,00	M	15,60
IDS000340 TUTORAMENTO PARA MUDAS C/ AMARRAS	5,22	M	8,36
IDS000276 UFM - TAXA MUNICIPAL	2.000,00	UN	4,94
IDS005808 USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP 40/80T/H C/ OPERADOR	16,98	H	3.019,62
IDS000402 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL C/ ESCOVA CILINDRICA LARG UTIL 2,44M	16,60	H	10,87
IDS000024 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	0,83	MS	3.364,43
IDS000025 VEICULO UTILITARIO - C/ MOTORISTA	18,08	D	152,93
IDS000474 VEICULO UTILITÁRIO C/ MOTORISTA	192,00	H	19,12
IDS005835 VIBROACABADORA S/ ESTEIRAS 105CV CAP ATE 450T/H-PRODUTIVA-C/ OPERADOR	16,98	H	352,13
IDS000007 VIGIA - HORISTA	9.720,00	H	10,43