-	ARELA DE RRECOC DE CERVICOS		
DATA BASE: OUTUBR	ABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB E-DOC
	0 / 2017		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇ	ão.	HAUDADE	DDECO HAUTADIO
GRUPO - S01.010 - CAN		UNIDADE	PRECO UNITARIO
	AO PARA ESCRITORIO/FISCALIZACAO	M2	470.24
	AO ABERTO PARA GUARDA DE TUBOS	M2	470,24
	AO ABERTO PARA GUARDA DE TUBOS AO ABERTO PARA SERVICOS GERAIS	M2	131,21
	AO FECHADO DEPOSITO/ALMOXARIFADO	M2	112,25 311,53
7010100040 BARRACA		M2	370,95
	AO PARA VESTIARIO E SANITARIO	M2	850,51
	DE ENTRADA PROVISORIO DE ENERGIA	UN	1.544,70
	DE ENTRADA PROVISORIO DE AGUA	UN	151,41
	CHAPA COMPENSADA RESINADA E=6MM	M2	63,97
	TELHA METAL E=0,50MM H=2,00M	M	99,80
	BRA PAD CESAN E AGENTE FINANCEIRO	M2	135,76
	EPTICA PRE-MOLDADA CAP 10 PESSOAS	UN	1.343,88
	NAEROBICO PRE-MOLDADO CAP 10 PES	UN	1.098,64
	URO PRE-MOLDADO CAP 10 PESSOAS	UN	1.894,41
	IER ESCRITORIO DE 6,0X2,4M C/ BANH	UNM	640,41
	NER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M C/ BANH	UNM	640,41
	IER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M S/ BANH	UNM	500,32
	NER SANIT/VESTIARIO DE 6,0X2,4M	UNM	727,13
	ACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M	UN	612,56
	ILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M	UN	612,56
7010100210 BANHEIF		UNM	1.236,66
7010100220 SANITAR	IO HIDRAULICO PORTATIL	UNM	1.577,38
7010100230 TRANSP	MAT FORNEC CESAN DIST 51 A 100KM	TK	3,66
7010100240 TRANSP	MAT FORNEC CESAN DIST 101 A 200KM	TK	1,98
7010100250 TRANSP	MAT FORNEC CESAN DIST ACI 200KM	TK	1,65
7010100260 GRUPO (GERADOR ATE 20 KVA	HRS	21,71
7010100270 GRUPO (GERADOR ATE 20 KVA	MES	3.405,57
7010100280 GRUPO (GERADOR DE 21 A 80 KVA	HRS	54,00
7010100290 GRUPO (GERADOR DE 21 A 80 KVA	MES	8.348,67
7010100300 GRUPO (GERADOR DE 81 A 125 KVA	HRS	100,38
7010100310 GRUPO (GERADOR DE 81 A 125 KVA	MES	14.785,44
7010100320 GRUPO (GERADOR DE 126 A 180 KVA	HRS	158,91
7010100330 GRUPO (GERADOR DE 126 A 180 KVA	MES	22.826,25
7010100340 MOB E D	ESMOB DE EQUIPAMENTOS <=50KM	UN	783,80
7010100350 MOB E D	ESMOB DE EQUIPAMENTOS >50KM	KM	3,92
GRUPO - S02.010 - SER	/IÇOS TÉCNICOS		
7020100010 CADASTI	RO DE REDE AGUA OU ESGOTO	М	1,42
7020100020 CADASTI	RO DA OBRA CIVIL LOCALIZADA	UN	337,60
7020100030 LOC NIV	REDE COL/RECAL/EMISARIO/ADUTORA	М	1,63
7020100040 LOC NIV	E ACOMP TOPOG REDES DIST AGUA	М	1,88
7020100050 ACOMP	TOPOGRAFICO REDES COLETORAS ESGOTO	M	2,39
7020100060 ACOMP	TOPOGR RECAL/EMISARIO/ADUTORA	M	1,88
7020100070 TESTE DE	DEFORMACAO E DECLIVIDADE	М	0,95
7020100080 TESTE DE	ESTANQUEIDADE	М	1,35
7020100090 LOCACA	O OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	3,67
7020100100 LOCACA	O OBRA SEM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	11,43
7020100110 LOCACA	O AREA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	2,07
7020100120 EQUIPE	TOPOGRAFICA OBRA POR MES	UNM	12.920,87

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	OUTUBRO / 2017		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE			
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR DIA	UND	610,56
	ENSAIO COMPRESSAO SIMPLES - CONTRAPROVA	UN	137,10
	MARCO LOCALIZADOR DE DUTOS	UN	242,70
	SINALIZACAO COM FITA SUBTERRANEA	M	0,99
	D10 - SERVIÇOS PRELIMINARES		
	TAPUME VEDACAO DESCONTINUO COM TABUAS	M	9,21
	TAPUME PROT CHAPA COMPENS RESINADA 12MM	M2	20,22
	TAPUME PROT TELHA MET E=0,50MM H=2,0M	M	89,09
	PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	76,44
	PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO	KG	9,77
	TELA DE PROTECAO FACHADA	M2	5,96
	ESCORAMENTO DE MURO	M2	30,95
	ESCORAMENTO DE ARVORES	UN	107,57
	ESCORAMENTO DE POSTES	UN	694,80
	ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE	UNM	252,38
	ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES)	UN	4,20
	MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO	M2	5,25
	TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M	KG	0,30
	TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M	KG	0,77
	TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS	TO	135,90
	CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM	UN	66,59
	CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM	UN	310,38
	LIMPEZA DE AREA (VARREDURA)	M2	0,53
	LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM	M2	1,10
	LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	10,57
		M2	0,91
	LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA	M2	3,62
	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	M2	0,34
	LIMPEZA DE CONCRETO CAUDROLATEAMENTO	KG	15,61
	LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO	M2	7,31
	LIMPEZA DE CALHAS LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS	M	12,08
	LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO	M M2	3,78 4,53
	LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO	M2	
	LIMPEZA MANUAL DE CAIXA DE PASSAGEM	UN	2,41 60,40
	LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM	UN	60,40
	LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 1000MM	UN	75,50
	LIMP E DESOB DE REDES ENTRE DN 100 E 200	M	19,65
	LIMP E DESOB DE REDES ENTRE DN 200 E 400	M	29,15
	LIMPEZA E DESOB DE REDES COM RID-GID	HRS	82,02
	RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE C/ REAPROV	M3	80,95
	RASPAGEM/LIMP MECANICA TERRENO C/ TRATOR	M2	0,74
	REGULARIZAÇÃO E ACERTO MANUAL DO TERRENO	M2	4,74
	REGULARIZACAO MECANICA DE TERRENO	M2	2,36
	REMOCAO DE ENTULHO SEM CAMINHAO	M3	22,65
	PODA MANUAL DE GRAMA INCLUSIVE BOTA FORA	M2	0,53
	PODA MEC DE GRAMA INCLUSIVE BOTA FORA	M2	0,33
	PLACA SINALIZACAO TRANSITO EM CAVALETE	UND	1,09
	TELA TAPUME CONTINUO PARA SINALIZACAO	M	2,32
7030100440	TILLA TAFOIVIL CONTINUO FANA SINALIZACAO	IVI	2,32 Dágina 2

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC **DATA BASE: OUTUBRO / 2017** LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7030100450 CONES DE SINALIZACAO UND 1,12 7030100460 CONES DE SINALIZAÇÃO COM SINALIZADOR UND 3,75 120,92 7030100470 BANDEROLA DE SINALIZAÇÃO UND 7030100480 SINAL PARE E SIGA C/ PLACAS BLOQ E RADIO UND 272,32 7030100490 SINALIZACAO NOTURNA COM ENERGIA ELETRICA UND 9,11 7030100500 SINALIZACAO COM FAIXA DUPLA ZEBRADA 0.48 M 7030100510 APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO M2 12,87 7030100520 DEMOLICAO DE ALVEN LAJOTA/TIJOLO/BLOCO M3 51,47 6,86 7030100530 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE COBOGO M2 7030100540 DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO М3 395,10 7030100550 DEMOLICAO MECANICA CONCRETO ARMADO M3 262,55 7030100560 DEMOLICAO MANUAL CONCRETO SIMPLES/CICLOP 274,48 M3 7030100570 DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM CERAMICA M2 12,01 7030100580 DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM GRANITO M2 13,72 7030100590 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM CERAMICA M2 24,02 7030100600 RETIRADA DE BANCADA MARMORE/GRANITO M2 50,75 7030100610 RETIRADA DE BACIA/LAVATORIOS C/ REAPROV. UN 17,83 7030100620 RETIRADA COBERT CANALETE 49 OU 90 C/ REA M2 12,54 7030100630 RETIRADA COBERT TELHA FIBROCIM C/ REPROV 8,56 M2 7030100640 RETIRADA DA ESTRUTURA MADEIRA DO TELHADO M2 22,30 7030100650 RETIRADA DE MASSA UNICA/REBOCO/EMBOCO 9,70 M2 7030100660 RETIRADA DE ARAME FARPADO DE CERCA Μ 1,21 7030100670 RETIRADA DE CERCA EM TELA GALVANIZADA M2 4,53 2,27 7030100680 RETIRADA DE CERCA SEM REAPROVEITAMENTO Μ 7030100690 RETIRADA DE DIVISORIAS COM REAPROVEITAM M2 17,83 7030100700 RETIR ESQUADRIA PORTA/JANELA C/ REAPRPV. M2 25,38 7030100710 RETIRADA DE FORRO EM PVC C/ REAPROVEITAM M2 8,92 7030100720 RETIRADA DE GUARDA CORPO Μ 12,69 7030100730 REMOCAO DE PINTURA ESTRUTURA METALICA M2 11,69 UN 7030100740 RETIRADA PONTO ELETRICOS, INC DISJUNTOR 14,31 7030100750 RETIRADA DE PORTAO COM REAPROVEITAMENTO M2 8,46 7030100760 RETIR RODAPE/DEGRAU/SOLEIRA/BANC GRANITO Μ 50,75 7030100770 RETIRADA DE TELHA CERAMICA M2 10,28 7030100780 RETIRADA DE TORNEIRAS E REGISTROS UN 9,84 7030100790 RETIRADA PISO PAVIFLEX/PLACAS BORRACHA 6,01 M2 7030100800 RETIRADA DE GRADES OU GRADIS M2 17,16 7030100810 DESATIVACAO E VEDACAO DE PONTO DE AGUA UN 35,45 7030100820 FURO EM ROCHA DN 32MM/50CM C/ ENCH GROUT UN 79,53 7030100830 FURO EM PAREDE CONCRETO 3/8" 15 A 20CM UN 13,04 7030100840 ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN15A25MM Μ 9,38 7030100850 ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN32A50MM Μ 13,18 20,00 7030100860 ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN75 A 100MM Μ 7030100870 CACAMBA ESTAC. P/ CARREG.MANUAL 69,63 M3 7030100880 RETIRADA DE TAMPAS CHAPA ACO M2 60.40 7030100890 DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTR M2 19,63 7030100900 CACAMBA ESTACIONARIA P/ RECEB. DE LODO UN 4.580,70 7030100910 RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE S/ REAPROV M3 60,40 7030100920 ANDAIME TUBULAR P/ESTRUTURAS CONCRETO M2 65,72 7030100930 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME TUBULAR M2 2,62

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
	UTUBRO / 2017		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%	.~.		
SEM DESONER			
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	OCACAO ANDAIME METALICO TUBULAR (MXMES)	UN	12,62
	PLACAS INDICATIVAS EM ACRILICO	M2	325,76
	RETIRADA DE GUARDA CORPO C REAPROVEITAM	М	20,24
	LO - MOVIMENTO DE TERRA		45.20
	SCAVACAO MANUAL SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	M3	45,30
-	SCAVACAO MANUAL SOLO 1ªCAT PROF ACI 3M	M3	52,10
-	SCAVACAO MANUAL VALA ATE 1M SOLO MOLE	M3	106,91
-	SCAVACAO MANUAL DE SOLO TURFOSO	M3	52,85
	SCAVACAO MANUAL SOLO 2ªCAT PROF ATE 3M	M3	66,44
	SCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	M3	9,65
	SCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ACI 3M	M3	12,42
-	SCAVACAO MECANICA DE MATERIAL TURFOSO	M3	19,31
-	SCAVACAO MECAN SOLO 2ªCAT PROF ATE 3M	M3	16,68
	SCAVACAO MECAN SOLO 2ªCAT PROF ACI 3M	M3	21,10
-	SCAVACAO CAVA/VALA COM ARGAM EXPANSIVA	M3	1.466,01
	SC ROCHA MACICO OU AFLORADA C/ ARG EXPA	M3	908,95
	SCAVACAO MEC EM ROCHA S/ USO EXPLOSIVOS	M3	964,01
	SCAVACAO EM CAVA C/ USO EXPLOSIVOS	M3	522,99
	SCAVACAO MEC E REMOCAO DE SOLOS MOLES	M3	21,14
	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DE VALA COM AREIA	M3	60,88
	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DAS CAVA C/ BRITA	M3	92,61
	REGULARIZACAO DO FUNDO VALA	M3	7,55
	REATERRO MAN SEM COMPACTAÇÃO CONTROLADA	M3	7,55
	REATERRO MEC SEM COMPACTACAO CONTROLADA REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL	M3	3,18
		M3	52,85
	REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA	M3	18,85
	REATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	18,59
	ATERRO COM AREIA SEM COMPAC CONTROLADA	M3	58,62
	ATERRO COM AREIA COM COMPAC MECANICA	M3	62,32
	ATERRO COM ARCHA S / COMPAC CONTROLADA	M3	75,32
	ATERRO COM ARGILA S/ COMPAC CONTROLADA	M3	41,91
	ATERRO COM ARGILA C/ APILOAMENTO MANUAL ATERRO COM ARGILA C/ COMPAC MECANICA	M3 M3	96,66 48,96
	ATERRO COM ARGILA C/ COMPAC MECANICA ATERRO COM ARGILA MECANIZADO 100% PN	+	
		M3	43,26
	CORTE TERRENO NATURAL COM EQUIP MECANICO	M3	5,65
-	CORTE ATERRO COMPENS INCL COMPAC. 100%PN CORTE, CARGA, DESC E ESPALH MAT DIST 1,5	M3 M3	17,60 10,95
	CORTE E CARGA DE MATERIAL COM EQUIP MECA	M3	9,04
	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	M3	2,48
-	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	M3	2,48 10,41
	CARGA MAN E DESC DE ENTULHO EM CAMINHAO		
	RANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	M3 MK	26,49 0,78
	RANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	MK	0,78
-	SPALHAMENTO/REGUL DE MATERIAL ESCAVADO	M3	1,15
-	DRAGAGEM DE LAGOAS E VALAS	M3	
-	BOTA-FORA DE MATERIAIS SEM USO CAMINHAO	M3	12,67
-	COMPAC MEC ATERRO ARGILOGO 100% PN	M3	22,65 6,64
	LO - ESCORAMENTO / CONTENÇÃO	IVIS	0,04
	SCORAMENTO METALICO TIPO GAIOLA	M2	10,95

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	OUTUBRO / 2017		E-DOC
	•		L-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESON		LINUDADE	DDECO LINITADIO
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	ESCORAMENTO VALAS COM PRANCHA METALICA	M2	34,48
	ESCORAMENTO CAVAS COM PRANCHA METALICA	M2	68,58
	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO	M3	150,20
	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA	M3	144,66
	ENSECADEIRA SACOS E SOLO LOCAL	M3	67,93
	DENSECADEIRA COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	46,13
	DAMAS EM SOLO CIMENTO 6:1 (ESTRUTURANTE)	M3	255,57
	DAMAS EM SOLO CIMENTO 12:1	M3	200,73
	DAMAS CONTENCAO MADEIRA	M	33,95
	MURO DE ARRIMO EM CONCRETO CICLOPICO	M3	623,72
	GABIAO TIPO COLCHAO H=30CM MALHA 6X8CM	M2	229,11
	GABIAO TIPO CAIXA H=1,00M MALHA 8X10CM	M3	592,93
	RIP-RAP EM PLACAS CONCRETO ARMADO E=5CM	M2	132,43
	INJECAO DE SOLO-CIMENTO 10:1	M3	676,45
	SOLO CIMENTO 1:6 ENSACADO	M3	443,05
GRUPO - SO6	.010 - ESGOTAMENTO		
706010001	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ATE 10M3/H	HRS	7,23
7060100020	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ACI 10M3/H	HRS	11,46
7060100030	REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES	UN	4.219,14
7060100040	REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES	M	17,99
GRUPO - S07	.010 - FUNDACOES E ESTRUTURAS		
7070100010	LASTRO DE AREIA MEDIA LAVADA	M3	85,26
7070100020	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	87,53
7070100030	LASTRO DE BRITA "0"	M3	121,61
7070100040	LASTRO DE BRITA "1"	M3	100,16
7070100050	LASTRO DE BRITA "2"	M3	100,16
7070100060	LASTRO DE BRITA 3 A 4	M3	103,69
7070100070	LASTRO DE PEDRA DE MAO	M3	115,92
7070100080	TIJOLO CERAMICO PARA LEITO DE SECAGEM	M2	83,21
7070100090	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M3	434,82
7070100100	FORMA PLANA METALICA ESCO/DESF/CIMB	M2	113,65
7070100110	FORMA CURVA METALICA ESCO/DESF/CIMB	M2	131,65
7070100120	FORMA PLANA DE MADEIRA - PILAR/VIGA/PARE	M2	78,28
7070100130	FORMA CURVA MADEIRA - PILAR/VIGA/PAREDE	M2	102,84
7070100140	FORMA PLANA CHAPA 12MM-VIGA/PILAR/PAREDE	M2	96,83
7070100150	FORMA PLANA CHAPA 12MM-LAJE	M2	53,84
7070100160	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLAST 12MM	M2	121,72
7070100170	CIMBRAMENTO DE MADEIRA PARA EDIFICACOES	M3	25,89
7070100180	TAMPONAMENTO DE FURO DE FORMA METALICA	M2	13,86
7070100190	ARMADURA CA-25	KG	9,49
	ARMADURA CA-50	KG	9,19
	ARMADURA CA-60	KG	9,69
	CONCRETO FCK 100 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	434,82
	CONCRETO FCK 150 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	497,73
	CONCRETO FCK 200 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	503,85
	CONCRETO FCK 250 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	515,70
	CONCRETO USINADO FCK 150 KG/CM2	M3	413,00
	CONCRETO USINADO FCK 200 KG/CM2	M3	446,76
	CONCRETO USINADO FCK 250 KG/CM2	M3	458,90
1010100280	PICONCILLIO OSINADO FCK ZOU KO/CIVIZ	1712	456,90

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	OUTUBRO / 2017		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RAÇÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7070100290	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2	M3	473,35
7070100300	CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2	M3	487,86
7070100310	CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2	M3	503,66
7070100320	CONCRETO USINADO FCK 200 KG/CM2 BOMBEADO	M3	375,59
7070100330	CONCRETO USINADO FCK 250 KG/CM2 BOMBEADO	M3	390,92
	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2 BOMBEADO	M3	403,71
	CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2 BOMBEADO	M3	417,78
	CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2 BOMBEADO	M3	433,12
	CONCRETO CICLOPICO	M3	402,57
	LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO SIMPLES	M2	77,82
	LAJE PRE-MOLDADA SOBRECARGA 300KG/M2	M2	89,99
	CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-57	M	480,97
	CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-68	M	480,97
	CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 180MM 35 TON	M	141,96
	CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 230MM 55 TON	M	172,17
	CRAVACAO ESTACA EUCALIPTO TRATADO 0,15M	M	46,62
	CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 150X13	M	137,13
	CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X35,9	M	261,42
	CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X46,1	M	314,86
	PILAR 40X20CM REDE DN150 A 250-RIO PILAR 60X20CM REDE DN300 A 400-RIO	M M	266,63
			362,74
	PILAR 40X15CM REDE DN150 A 250-CORREGO PILAR 60X15CM REDE DN300 A 400-CORREGO	M M	335,19 416,97
	BASE 80X60X40CM REDE DN150 A 400-RIO	UN	437,39
	BASE 60X60X30CM REDE DN150 A 250-CORREGO	UN	402,13
	BASE 80X60X30CM REDE DN300 A 400-CORREGO	UN	477,02
	PLACAS DE CONCRETO	M3	2.801,93
	010 - DISPOSITIVOS ESPECIAIS - CAIXAS E POÇOS DE VISITA		2.001,33
	PV-ANEL CONCR DN 600 PROF ATE 1,25M	UN	1.572,70
	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,26A1,75M	UN	2.451,97
	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,76A2,25M	UN	2.693,79
	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE2,26A2,75M	UN	2.935,61
	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE2,76A3,25M	UN	3.569,86
	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,26A3,75M	UN	3.821,79
	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,76A4,25M	UN	4.077,13
	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,26A4,75M	UN	4.348,35
	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,76A5,25M	UN	4.628,16
7080100100	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,26A5,75M	UN	4.907,35
7080100110	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,76A6,25M	UN	5.193,25
7080100120	PV DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER	UN	2.011,32
7080100130	PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER	UN	2.153,49
7080100140	PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER	UN	2.322,95
7080100145	PV DN600 BEIRA RIO PROF 2,26A2,75M-ENTER	UN	2.486,13
7080100150	PV DN800 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER	UN	2.330,98
7080100160	PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER	UN	2.519,55
7080100170	PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER	UN	2.718,66
7080100180	PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,26A2,75M-ENTER	UN	3.406,61
	PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,76A3,25M-ENTER	UN	3.605,19
7080100200	PV DN800 BEIRA RIO PROF 3,26A3,75M-ENTER	UN	3.803,77

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: OU	<u> </u>		E-DOC
LS: 157,27%	7105KG 7 2017		
BDI: 26,19%			
SEM DESONERA	veão.		
	içao Escrição	UNIDADE	DDECO LINITADIO
	/ DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-AEREO	UN	PRECO UNITARIO
	/ DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-AEREO / DN600 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-AEREO	UN	2.130,41 2.233,02
	/ DN800 BEIRA RIO PROF 1,20A1,73M-AEREO	UN	2.233,02
	/ DN800 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-AEREO	UN	
	/ DN800 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-AEREO / DN800 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-AEREO	UN	2.321,97
	/ POLIET DN 800 PROF ATE 1,25M	UN	2.687,84
			3.554,78
	/ POLIET DN 800 PROF DE 1,26 A 1,75M / POLIET DN 800 PROF DE 1,76 A 2,25M	UN	4.261,15
			4.578,54
	/ POLIET DN 1000 PROF DE 2,26 A 2,75M	UN	5.463,79
	/ POLIET DN 1000 PROF DE 2,76 A 3,25M	UN	9.070,33
	/ POLIET DN 1000 PROF DE 3,26 A 3,75M	UN	12.550,68
	/ POLIET DN 1000 PROF DE 3,76 A 4,25M	UN	14.011,99
Ī			177.40
	VENARIA DE TIJOLO MACICO, E=10CM	M2	177,46
	VENARIA DE TIJOLO MACICO, E=20CM	M2	331,40
	VENARIA DE LAJOTA FURADA E 2000A	M2	57,71
	VENARIA DE LAJOTA FURADA E=20CM	M2	99,54
	VENARIA DE BLOCO CONCRETO E 11CM	M2	50,89
	VENARIA DE BLOCO CONCRETO E 300M	M2	58,26
	VENARIA DI OCO CONCRETO E=20CM	M2	69,55
	VENARIA BLOCO CONCR E=10CM APARENTE	M2	58,38
	VENARIA BLOCO CONCR E=15CM APARENTE	M2	66,10
	VENARIA BLOCO CONCR E=20CM APARENTE	M2	77,75
	VENARIA BLOCO CONCR E=15CM ESTRUTURAL	M2	78,57
	VENARIA BLOCO CONCR E=20CM ESTRUTURAL	M2	101,78
	VEN BLOCO CONCRETO E=15CM ESTRUT/APAR	M2	78,57
	VEN BLOCO CONCRETO E=20CM ESTRUT/APAR	M2	101,78
	VEN BL CONCR "U" E=15CM ARM/CONC/AMAR	M	27,91
	VEN BL CONCR "U" E=20CM ARM/CONC/AMAR	M	34,08
	VENARIA ELEMENTO VAZADO CERAMICO E=7CM	M2	147,91
	VENARIA ELEMENTO VAZADO CONCR E=10CM	M2	131,41
	VENARIA DE PEDRA	M2	424,36
	JARDA CORPO PRFV 2"X2" PADRAO A2.3	M	390,38
	JARDA-CORPO GALV 1.1/2" PAD A2.2 S/TEL	M	451,76
	JARDA-CORPO GALV 1.1/2" PAD A2.2 C/TEL	M	640,54
	DRRIMAO PRFV 2"X2" PADRAO A2.3	M	226,79
	DRRIMAO ACO GALV. 1.1/2", PAD A2.4	M	130,70
	DRRO EM GESSO LISO	M2	32,83
	DRRO EM REGUAS DE PVC	M2	51,74
	NHA DE SOMBRA PARA FORRO DE GESSO	M	19,33
) - PISOS E REVESTIMENTOS	1	22.22
	SO CERAMICO PEI-5 TIPO "A"	M2	98,22
	EVESTIMENTO CERAMICO PEI-3 TIPO "A"	M2	101,26
	SO LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM	M2	116,00
	ACAS CONCR. ARMADO E=8,0CM 50X50CM-VIA	UN	54,60
	ACAS CONCR ARMADO E=4,0CM 40X40CM-JARD	UN	25,04
	SO ALTA RESIST C/ JUNTA E AGREGADO 8MM	M2	90,25
	SO CIMENTADO E=2,0CM SOB/ LASTRO 8,0CM	M2	60,57
7100100080 RC	DDAPE CERAMICO PEI-5 TIPO "A"	M	15,35

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: OUTUBRO / 2017		E-DOC
LS: 157,27%		
BDI: 26,19%		
SEM DESONERAÇÃO		
CÓDIGO DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7100100090 RODAPE DE MADEIRA MACICA H=7,0CM	M	21,71
7100100100 SOLEIRA, RODAPE E PEITORIL GRANITO E=2CM	M2	595,19
7100100110 REGUL BASE DE PISO C/ ARGAM 1:3, E=3CM	M2	23,51
7100100120 EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO/CAL/AREIA 1:2:9	M2	30,13
7100100130 REBOCO COMUM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	20,26
7100100140 REBOCO PAULISTA ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	29,99
7100100150 REBOCO PAULISTA TETO/PLATIB TRAÇO 1:2:9	M2	44,39
7100100160 CALAFETO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	4,54
7100100170 CHAPISCO INT/EXT ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	6,00
7100100180 CHAPISCO TETO/PLATIB ARG CIMEN/AREIA 1:3	M2	6,71
7100100190 CHAPISCO ACABAM ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	13,13
7100100200 EMASSAMENTO ESQUADRIAS MADEIRA 2 DEMAOS	M2	21,26
7100100210 EMASSAM PAREDE/TETO MASSA PVA 2 DEMAOS	M2	16,97
7100100220 EMASSAM PAREDE/TETO MASSA ACRIL 2 DEMAOS	M2	19,07
7100100230 PINTURA CAL PAREDE EXT/MEIO FIO 1 DEMAO	M2	2,59
7100100240 PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	13,02
7100100250 PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	18,97
7100100260 PINTURA ACRILICA SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS	M2	27,72
7100100270 PINTURA LATEX SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS 7100100280 PINTURA TEXTURA ACRILICA FINA	M2	24,40
7100100280 PINTURA TEXTURA ACRILICA FINA 7100100290 PINTURA TEXTURA ACRILICA GROSSA	M2 M2	15,65
7100100290 PINTURA TEXTURA ACRILICA GROSSA 7100100300 PINTURA ESMALTE SINTETICO ACO 2 DEMAOS	M2	19,91
7100100300 PINTURA ESMALTE SINTETICO ACO 2 DEMAOS 7100100310 PINTURA ESMALTE SINTET TUBUL 2 DEMAOS	M2	19,37 32,92
7100100310 PINTOKA ESMALTE SINTET TOBOL 2 DEMAOS 7100100320 PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	20,19
7100100320 PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 2 DEMAOS 7100100330 PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	22,63
7100100330 PINTURA ESMALTE SINTET MADEIRA 2 DEMAOS	M2	22,42
7100100350 PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	17,86
7100100350 PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	22,47
7100100370 PINTURA EM VERNIZ ACRILICO 2 DEMAOS	M2	16,38
7100100380 PINTURA EPOXI PAREDES 2 DEMAOS	M2	33,14
7100100390 PINT ANTICORROSIVA ZARCAO FERRO 2 DEMAOS	M2	15,66
7100100400 PINTURA ACRILICA PARA PISO 2 DEMAOS	M2	17,02
7100100410 PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	9,59
7100100420 BANCADA DE APOIO GRANITO CINZA E=2,0CM	M2	387,93
7100100450 SELADOR ACRILICO PAREDE/TETO	M2	6,53
7100100460 POLIURETANO ACRIL ESTR METAL DUAS DEMAOS	M2	22,54
7100100470 REBOCO IMPERME C/ ARGAMASSA TIXOTROPICA	M2	167,05
7100100480 PINTURA EM VERNIZ REDUTOR EPOXI 2 DEMAOS	M2	19,36
GRUPO - S11.010 - IMPERMEABILIZAÇÃO		
7110100010 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 OU SIMI	KG	7,65
7110100020 ADIT ACELER PEGA/ENDURECIM SIKA 3 OU SIM	KG	13,89
7110100030 ADESIVO BASE POLIMERO SIKAFIX OU SIMILAR	KG	16,54
7110100040 ARGAMASSA FLUIDA SIKAGROUT250 OU SIMILAR	M3	4.416,61
7110100050 SIKA TOP 108 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	53,29
7110100060 IGOLFLEX OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	28,76
7110100070 IGOLFLEX OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	43,21
7110100080 IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	45,09
7110100090 IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	67,77
7110100100 IGOL 2 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	13,58

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE. (OUTUBRO / 2017		E-GOB
	JUTUBRU / 2017		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%	~		
SEM DESONE			
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	SIKA TOP 107 OU SIMILAR 1 DEMAO	M2	18,83
	SIKA TOP 107 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	37,67
	SIKA TOP 107 OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	56,49
	SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 1 DEMAO	M2	18,98
7110100150	SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	37,97
7110100160	SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	56,94
7110100170	SIKAGARD 62 OU SIMILAR	M2	83,63
7110100180	MANTA ASFALTICA E=4MM ESTRUTURADA	M2	53,47
7110100190	REJUNTE MASTIQUE 2X1 - SIKAFLEX OU SIMIL	М	38,61
7110100200	PINTURA EPOXI ALCATRAO 3 DEMAOS	M2	44,64
7110100210	TECIDO DE POLIESTER 1 CAMADA	M2	8,07
7110100220	ISOPOR COM E=2,5CM	M2	7,07
7110100230	ISOPOR COM E=1,0CM	M2	3,34
7110100240	JUNTA DILAT ELAST CONCR FUNGENBAND 0-22	М	432,14
7110100250	REVEST SIKA TOP 122 OU SIMILAR E=20MM	M2	239,12
	GEOGRELHA DE POLIESTER RESISTENCIA 200KN	M2	104,90
	MANTA GEOTEXTIL POLIESTER 10KN/M	M2	6,76
	10 - ESQUADRIAS E VIDROS	1712	3,7 3
	PORTA MADEIRA PRANCHETA, COMPLETA	M2	313,47
	PORTA DE MADEIRA ALMOFADA, COMPLETA	M2	325,21
	PORTA ALUMINIO DE ABRIR/CORRER, COMPLETA	M2	534,63
	JANELA/BASCULA ALUM ABRIR/CORRER, COMPL	M2	633,48
	VIDRO LISO TRANSPARENTE E=4MM	M2	100,09
	DIVISORIA GRANITO CINZA POLIDO DUAS FACE	M2	279,50
	ESPELHO DE CRISTAL E=4MM	M2	454,36
	10 - COBERTURA	IVIZ	434,30
	COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, C/ MADEIR	M2	103,01
	COBERT TELHAS FIBR OND E-6MM, S/ MADEIR	M2	57,05
	COBERT TELHAS FIBR OND E=8MM, C/ MADEIR	M2	120,45
	COBERT TELHAS FIBR OND E=8MM, S/ MADEIR	M2	69,33
	COBERTURA TELHAS CANALETE 49, C/ MADEIR	M2	140,46
	COBERTURA TELHAS CANALETE 49, S/ MADEIR	M2	112,21
	COBERTURA TELHAS CANALETE 90, C/ MADEIR	M2	170,79
	COBERTURA TELHAS CANALETE 90 S MADEIRAM	M2	111,89
	COBERT TELHAS ALUMINIO ONDULADA E=5,0MM	M2	149,48
	COBERT TELHAS CERAMICA FRANCESA, C/MADEI	M2	134,68
	COBERT TELHAS CERAMICA COLONIAL, C/MADEI	M2	117,67
	COBERT TELHAS TRANSL TRAP, ESTRU METAL	M2	349,41
	CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO	M2	78,49
7130100140	RUFO EM ALUMINIO ESP=0,5MM LARGURA 40CM	M	83,47
7130100150	CALHA EM PVC L=20CM COM SUPORTE	M	31,46
GRUPO - \$14.0	010 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7140100010	BACIA SANITARIA LOUCA CAIXA ACOPLADA	UN	528,59
7140100020	BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL	UN	311,03
7140100030	BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL PCD	UN	662,00
7140100040	MICTORIO LOUCA SIFONADO	UN	429,12
7140100050	LAVATORIO LOUCA COM COLUNA	UN	302,07
7140100060	LAVATORIO LOUCA COM COLUNA SUSPENSA PCD	UN	230,01
7140100070	LAVATORIO LOUCA SEM COLUNA SUSPENSO	UN	221,41

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
	OUTUBRO / 2017		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%	~		
SEM DESONE			
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	CUBA LOUCA DE EMBUTIR	UN	179,36
	CUBA ACO INOX DE EMBUTIR	UN	409,75
	TANQUE LOUCA SUSPENSO SEM COLUNA	UN	503,62
	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO ELETRICO	UN	78,13
	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COMUM	UN	15,76
	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO	UN	98,85
	TORNEIRA BANCADA METAL AUTOMAT LAVATORIO	UN	102,16 190,56
	TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL PIA COZINH	UN	140,58
	TORNEIRA PVC MANUAL USO GERAL	UN	57,67
	CABIDE METAL CROMADO UM GANCHO	UN	41,74
	PAPELEIRA METAL CROMADO	UN	66,10
	PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	81,61
	TOALHEIRO PLASTICO PAPEL TOALHA	UN	81,61
	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER	UN	78,88
	RALO SECO PVC 100X53X40MM QUADRADO	UN	26,94
	RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO	UN	24,39
	CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA	UN	35,29
	CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA	UN	160,16
	CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM	UN	138,64
7140100280	CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM	UN	137,42
7140100290	CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA	UN	746,23
7140100300	CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 1000L COMPLETA	UN	845,97
7140100310	PONTO AGUA FRIA	UN	145,73
7140100320	PONTO DRENO AR-CONDICIONADO	UN	134,90
7140100330	PONTO REGISTRO DE PRESSAO	UN	224,76
7140100340	PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4"	UN	228,57
7140100350	PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2"	UN	220,53
7140100360	PONTO VALVULA DESCARGA MICTORIO	UN	413,94
7140100370	PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITARIA	UN	460,24
	PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITAR PCD	UN	949,91
	PONTO ESGOTO PRIMARIO	UN	110,70
	PONTO ESGOTO SECUNDARIO	UN	100,40
	PONTO VENTILACAO ESGOTO	UN	394,56
	TANQUE PRE-MOLDADO DE CONCRETO	UN	227,77
	TUBO PVC SOLD AGUA 20MM, INC CONEXOES	М	20,20
	TUBO PVC SOLD AGUA 25MM, INC CONEXOES	M	23,71
	TUBO PVC SOLD AGUA 32MM, INC CONEXOES	M	33,04
	TUBO PVC SOLD AGUA 50MM, INC CONEXOES	M	46,65
	TUBO PVC SOLD ESGOTO 40MM, INC CONEXOES	M	32,77
	TUBO PVC SOLD ESCOTO ZEMM, INC CONEXOES	M	41,90
	TUBO PVC SOLD ESCOTO 100MM, INC CONEXOES	M	57,91 64.01
	TUBO PVC SOLD ESGOTO 100MM, INC CONEXOES TUBO PVC SOLD ESGOTO 200MM, INC CONEXOES	M M	64,91
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25 MM (1")	UN	107,72
	JREGISTRO DE GAVETA BROTO DN 25 MM (1) 010 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONIA/CABEAMENTO		102,18
	PONTO ILUMINACAO APARENTE TETO	UN	94,38
	PONTO ILUMINACAO APARENTE TETO PONTO ILUMINACAO EMBUTIDO PAREDE	UN	105,41
	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 1TECLA	UN	124,29
, 13010000	1. S S INTERNOT TON SHAN ELS LINDOT TILCEN	011	Página 10

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
	OUTUBRO / 2017		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%	~		
SEM DESONE		1	
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 2TECLAS	UN	147,95
	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 3TECLAS	UN	167,02
	PONTO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 10A/250V	UN	160,25
	PONTO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 20A/250V	UN	196,60
	PONTO TOMADA EMBUTIDO 3P+T 30A/440V PONTO TOMADA PISO EMBUTID 2P+T 10A/250V	UN	257,44
	PONTO TOMADA PISO EMBUTID 2P+1 10A/250V PONTO TOMADA CHUVEIRO ELETRICO EMBUTIDO	UN	148,12 269,93
	PONTO TOMADA CHOVEIRO ELETRICO EMBUTIDO PONTO TOMADA AR CONDICIONADO EMBUTIDO	UN	196,60
	PONTO TOMADA AK CONDICIONADO EMBOTIDO PONTO TOMADA DE TELEFONE RJ11 EMBUTIDO	UN	184,06
	PONTO ANTENA DE TV EMBUTIDO	UN	176,86
	CAIXA PASSAGEM ALV ELET 500X500MM DT-103	UN	493,80
	CAIXA PASSAGEM ALV ELET 300X300MM DT-103	UN	218,24
	POSTE ILUM C/LUMINARIA DECORATIVA DT-118	UN	1.463,38
	10 - INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	ON	1.403,36
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT ATE 10CV	UN	621,20
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 10A20CV	UN	776,50
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 10A20CV	UN	931,80
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 30A50CV	UN	1.397,70
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 50A100CV	UN	1.863,60
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 100A300CV	UN	4.417,30
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 300A500CV	UN	5.367,20
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT >500CV	UN	6.317,10
	MONT E INST QUADRO COMANDO POT ATE 10CV	UN	1.115,44
	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 10A20CV	UN	1.394,30
	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 20A30CV	UN	1.673,16
	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 30A50CV	UN	2.091,45
	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 50A100CV	UN	3.798,48
	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 100A300CV	UN	4.356,20
	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 300A500CV	UN	5.053,35
	MONT E INST QUADRO COMANDO POT > 500CV	UN	5.750,50
	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI	M3	5.752,27
	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=3MM	M2	727,49
	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=5MM	M2	853,68
	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=6MM	M2	979,87
	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=7MM	M2	1.106,06
7160100230	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=10MM	M2	1.484,63
7160100240	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=15MM	M2	2.115,58
7160100250	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=20MM	M2	2.746,53
7160100260	CHICANA FIBRA VIDRO E=3MM	M2	613,92
7160100270	CHICANA FIBRA VIDRO E=5MM	M2	740,11
7160100280	CHICANA FIBRA VIDRO E=6MM	M2	866,30
	CHICANA FIBRA VIDRO E=7MM	M2	992,49
7160100300	CHICANA FIBRA VIDRO E=10MM	M2	1.371,06
7160100310	CHICANA FIBRA VIDRO E=15MM	M2	2.002,01
	CHICANA FIBRA VIDRO E=20MM	M2	2.632,96
	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=3"	UN	1.463,18
	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=6"	UN	2.043,66
7160100350	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=9"	UN	2.422,23
7160100360	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=12"	UN	4.347,88

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: OUTUBRO / 2017		E-DOC
LS: 157,27%		1 500
BDI: 26,19%		
SEM DESONERAÇÃO		
CÓDIGO DESCRIÇÃO	HNIDADE	DDECO LINITADIO
7160100370 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=18"	UNIDADE UN	PRECO UNITARIO 5.660,26
7160100370 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=18 7160100380 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=24"	UN	6.119,59
7160100380 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W-24 7160100390 TAMPA FIBRA VIDRO E=6MM	M2	883,33
GRUPO - S17.010 - ASSENTAMENTO	IVIZ	003,33
7170100010 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 50	М	A 01
	M	4,81
7170100020 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 100	M	9,10
7170100030 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 150		9,81
7170100040 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 300	M	12,74
7170100050 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 200	M	14,72
7170100060 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 250	M	17,62
7170100070 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 300	M	22,28
7170100080 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 350	M	26,67
7170100090 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 400	M	30,57
7170100100 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 450	M	34,21
7170100110 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 500	M	39,59
7170100120 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 600	M	49,36
7170100130 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 700	M	60,07
7170100140 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 800	M	73,09
7170100141 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 4000	M	81,50
7170100142 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 1000	M	89,65
7170100143 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 1200	M	97,80
7170100150 ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 50	M	3,43
7170100160 ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 75	M	4,21
7170100170 ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 100	M	5,10
7170100180 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 100	M	5,10
7170100190 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 150	M	6,65
7170100200 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 200	M	7,63
7170100210 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 250	M	8,79
7170100220 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 300	M	9,67
7170100230 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 350	M	10,74
7170100240 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 400	M	11,92
7170100250 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 100	M	5,73
7170100260 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 150	M	7,17
7170100270 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 200	M	8,10
7170100280 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 250	M	9,61
7170100290 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 300	M	11,33
7170100300 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 350	M	14,16
7170100310 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 400	M	16,99
7170100320 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 500	M	19,83
7170100330 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 40	M	3,14
7170100340 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 50	M	3,43
7170100350 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 75	M	4,31
7170100360 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 100	M	5,10
7170100370 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1/2"	M	3,53
7170100380 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3/4"	M	3,72
7170100390 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1"	M	3,92
7170100400 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1.1/4"	M	4,31
7170100410 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1.1/2"	M	5,10
7170100420 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 2"	M	5,39

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: OUTUBRO / 2017		E-DOC
LS: 157,27%		L-DOC
·		
BDI: 26,19%		
SEM DESONERAÇÃO		
CÓDIGO DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7170100430 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 2.1/2"	M	5,88
7170100440 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3"	M	6,28
7170100450 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 4"	M	6,68
7170100460 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 20	M	1,21
7170100470 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 25	M	1,29
7170100480 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 32	M	1,37
7170100490 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 40	M	3,43
7170100500 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 50	M	4,21
7170100510 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 60	M	4,60
7170100520 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 110	M	5,10
7170100530 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 1/2"	M	4,31
7170100540 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3/4"	M	5,10
7170100550 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2"	M	8,52
7170100560 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2.1/2"	M	9,40
7170100570 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3"	M	9,79
7170100580 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 4"	M	11,16
7170100590 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 6"	M	15,65
7170100600 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 200	M	33,78
7170100610 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 300	M	42,63
7170100620 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 400	M	52,48
7170100630 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500	M	65,57
7170100640 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 600	М	77,59
7170100650 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 700	М	116,60
7170100660 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 800	М	162,13
7170100670 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 900	М	217,96
7170100680 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000	М	233,03
7170100690 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1200	M	260,84
7170100700 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500	M	269,45
7170100710 ASSENT TUBO FOFO DN 80 SOBRE PILARES	M	14,13
7170100720 ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES	М	16,49
7170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 150 SOBRE PILARES	М	17,66
7170100740 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES	М	20,62
7170100750 ASSENT TUBO FOFO DN 250 SOBRE PILARES	М	22,77
7170100760 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES	М	25,52
7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES	М	29,45
7170100780 ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES	М	36,54
GRUPO - S18.010 - SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM		·
7180100010 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO	KG	24,85
7180100020 TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO	KG	35,25
7180100030 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO	KG	30,37
7180100040 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX	KG	58,18
7180100050 TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX	KG	90,28
7180100060 PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO	KG	18,22
7180100070 CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150	UN	74,50
7180100080 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200	UN	87,47
7180100090 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250	UN	96,91
7180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300	UN	118,30
7180100110 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400	UN	140,34
7180100120 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500	UN	178,83

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		r con
DATA BASE	OUTUBRO / 2017		E-GOB E-DOC
	•		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESON	•		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600	UN	238,11
	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 700	UN	297,40
	0.010 - INTERLIGAÇÕES	1101	275.20
	INTERLIGAÇÃO DE REDE ATE DN 100	UN	375,29
	D INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 150	UN	1.538,05
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 200 A DN 500	UN	7.772,38
	DINTERLIGAÇÃO DE REDE DN 350 A DN 500	UN	9.558,73
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 600 A DN 600	UN	16.934,76
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 800 A DN 900	UN	26.028,44
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 355 CARROLA	UN	33.284,44
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DA 100 C/ REDE CARGA	UN	461,00
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 150-C/ REDE CARG	UN	1.255,46
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 200 C/ REDE CARG	UN	1.282,19
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 250 C/ REDE CARG	UN	1.862,09
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DA 200 C/ REDE CARG	UN	1.927,82
	D INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG	UN	2.292,35
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 400 C/ REDE CARG	UN	2.298,93
	INTERLIGAÇÃES PREDIAIS	UN	3.044,67
	0.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS D LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M	1101	FFF 11
	LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV HU,6A1,0M	UN	555,11 826,32
	·	UN	
	LIG PRED ESG LONGA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M	UN	821,50
	LIG PRED ESG LONGA C/MAT ASFAL H0,6A1,0M	UN	856,25
	LIG PRED ESG CURTA C/MAT PARAL HO 641 0M	UN	434,94
	LIG PRED ESG CURTA C/MAT PLACE UP 6A1,0M	UN	597,65
	LIG PRED ESG CURTA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M	UN	581,30
	LIG PRED ESG CURTA C/MAT ASFAL H0,6A1,0M	UN	612,63
	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, S/PAV	UN	193,38
	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, ASFALTO	UN	486,91
	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, PARALELO	UN	362,14
	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, BLOCO	UN	336,68
	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, S/PAVIMENTO	UN	214,69
	LIG PRED AGUA DN 20, C/TE, ASFALTO	UN	508,22
	LIG PRED AGUA DN 20, C/TE, PARALELO	UN	383,45
	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, BLOCO	UN	357,99
	PADRAO 1A-CAIXA TERMOPLASTICA HIDROM ¾"	UN	242,83
	PADRAO 16 CAVALETE DVG LUDDOMETRO 3/"	UN	321,04
	PADRAO 1C-CAVALETE PVC HIDROMETRO 3/"	UN	207,45
	PADRAO 1D-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO ¾"	UN	649,72
	PADRAO 2-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 1"	UN	722,24
	PADRAO 3-CAIXA ENTERRADA HIDROM 1.1/2"	UN	834,93
	PADRAO 4-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 2"	UN	1.466,08
	PADRAO 5-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 4"	UN	5.620,47
	PADRAO 6-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 4"	UN	7.369,71
	INSTALAÇÃO DE HIDROMETRO COM DN. 4"	UN	67,73
	INSTALAÇÃO DE HIDROMETRO COM DN. 1.1/2"	UN	120,56
	INSTALAÇÃO DE HIDROMETRO COM DN. 3" A 4"	UN	181,77
	INSTALAÇÃO DE HIDROMETRO COM DN 2" A 4"	UN	360,64
/200100300	LOCALIZACAO DO RAMAL PREDIAL	UN	88,88 Página 1 <i>4</i>

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: OUTUBRO / 2017		E-DOC
LS: 157,27%		<u> </u>
BDI: 26,19%		
SEM DESONERAÇÃO	HAUDADE	DDECO LINUTADIO
CÓDIGO DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7200100310 REPARO DA BASE DO PADRAO TIPO CAVALETE	UN	62,36
7200100320 REPARO CAIXA ENTER TERMOPLASTICA CALCADA	UN	111,59
7200100330 REPARO DE CAIXA TERMOPLASTICA DE PAREDE	UN	89,38
7200100340 CAIXA LIGACAO PREDIAL EM ANEL CONCRETO	UN	127,47
7200100350 TAMPA CAIXA DE LIGACAO PREDIAL ESGOTO	UN	99,67
7200100360 CAIXA LIGACAO ANEL CONCRETO-BEIRA RIO	UN	345,29
7200100370 REDE CONDOM PVC NBR7362 100-BEIRA RIO	M	118,57
7200100375 REDE CONDOM FOFO NBR15420 100-BEIRA RIO	M	252,90
7200100380 LIGACAO INTRA-DOMICILIAR NA CALCADA	UN	743,33
7200100390 LIGACAO INTRA-DOMICILIAR-INST. EXISTENTE	UN	1.010,24
7200100400 LIGACAO INTRA-DOMICILIAR PADRAO ATE 6M	UN	1.372,58
7200100410 LIGACAO INTRA-DOMIC PAD DIST>6 E <=12M	UN	1.911,78
7200100420 LIGACAO INTRA-DOMIC PAD DIST>12 E <=18M	UN	2.453,52
7200100430 LIG INTRA-DOMICILIAR CALÇADA(INTERIOR)	UN	434,21
7200100440 LIG INTRA-DOMICILIAR-INST EXIST(INTERIOR	UN	859,52
7200100450 LIG INTRA-DOMIC PADRAO ATÉ 6M (INTERIOR)	UN	1.016,51
7200100460 LIG INTRA-DOMIC PAD DIST>6E<=12M(INTERIO	UN	1.361,19
7200100470 LIG INTRA-DOMIC PAD DIST>12E<=18M(INTERI	UN	1.872,72
7200100480 LIG ESG DENTRO PI NA REDE E CAP DRENAGEM	UN	88,68
7200100490 PESQ RAMAL PREDIAL P/ NOVA LIGACAO ESGOT	UN	76,61
GRUPO - S21.010 - PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO		
7210100010 RETIRADA DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	6,35
7210100020 RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE PARALELO	M2	14,20
7210100030 RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE BLOCOS	M2	17,80
7210100040 RETIRADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO	M2	9,79
7210100050 RETIRADA PAVIMENTO EM BLOCOS ARTICULADOS	M2	11,45
7210100060 RETIRADA PAVIMENTO PAVI-S	M2	6,86
7210100070 RETIRADA PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	6,86
7210100080 RETIRADA CALCADA EM CERAMICA INCL. LASTR	M2	24,41
7210100090 RETIRADA CALCADA CACOS MARMORE/GRANITO	M2	26,88
7210100100 RETIRADA PAVIM CIMENTADO LISO INCL LASTR	M2	24,70
7210100110 RETIRADA DE MEIO-FIO CONCRETO OU PEDRA	M	8,58
7210100120 RETIRADA DE SARJETA DE CONCRETO	M	17,16
7210100130 RECOMPOSICAO PAVIMENTO PARALELEPIPEDO	M2	30,39
7210100140 RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC SEXTAV	M2	22,67
7210100150 RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC PAVI-S	M2	27,39
7210100160 RECOMPOSICAO PAVIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	74,07
7210100170 RECOMP DE PAVIMENTO EM PLACAS CONCRETO	M2	15,23
7210100180 RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM CERAMICA	M2	106,38
7210100190 RECOMP PAVIMENTO CIMENTADO INCL LASTRO	M2	53,90
7210100200 RECOMPOSICAO MEIO FIO CONCRETO OU PEDRA	M	17,36
7210100210 RECOMPOSICAO DE SARJETA DE CONCRETO	M	57,68
7210100220 BASE EM SOLO BRITA	M3	107,04
7210100230 PINTURA LIGACAO SOBRE BASE(RR-2C)	M2	1,92
7210100240 RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO ASFALTICO	M3	1.037,18
7210100250 RECOMP PAV ASFALTICO AREAS TAPA BURACO	M3	1.356,72
7210100260 TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA	MK	0,35
7210100270 PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=6CM	M2	57,42
7210100280 PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=8CM	M2	59,21

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	OUTUBRO / 2017		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE			
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=6CM	M2	56,99
	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=8CM	M2	61,75
	PAVIMENTACAO PARALELEPIPEDO	M2	130,63
	MEIO FIO DE CONCRETO SECAO 15x12x30CM	M	46,23
	PAVIMENTO EM PEDRISCO E=5,0CM	M2	7,58
	PAVIMENTO EM PEDRISCO E=10,0CM	M2	13,72
	MURO TIPO "1" BLOCO/MOURAO/ARAME	M	208,14
	MURO TIPO "3" MOURAO/ARAME	M	246,80
	MURO TIPO "3" MOURAO/ARAME MURO TIPO"4" BLOCO/MOURAO/TELA GALV/ARAM	M	141,24
	MURO TIPO 4 BLOCO/MOURAO/TELA GALV/ARAM MURO TIPO "5" BLOCO DE CONCRETO APARENTE	M M	229,23
	CERCA C/ 6 FIOS ARAME LISO/MOURAO MADEIR	M	654,73
	CERCA C/ 6 FIOS ARAME EISO/MOURAO MADEIR CERCA C/ 6 FIOS ARAME FARPADO/MOURAO MAD	M	26,47
	PORTAO TIPO "1" L=4,00M	UN	27,99 4.319,83
	PORTAO TIPO "1" L=1,00M	UN	2.193,67
	PORTAO TIPO "2" FECHADO L=4,0M E H=3,0M	UN	7.515,19
	PINTURA LETREIRO/LOGOMARCA CESAN	M2	150,90
	GRAMA ESMERALDA PLACAS, TERRA VEG. 2,0CM	M2	14,60
	PLANTIO DE ARVORES H=2,0M	UN	51,32
	BANCO PRE-MOLDADO DE CONCRETO	UN	350,96
	CAIXA RALO EM CONCRETO, COMPLETA	UN	443,39
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 200	M	35,45
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 300	M	40,53
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 400	M	54,39
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 500	M	70,70
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 600	М	86,30
	SARJETA EM CONCRETO	М	37,58
	REDE DREN TUBO CONCR CA-1 DN 400 S/ PAV	М	175,89
7210100640	REDE DREN TUBO CONCR CA-2 DN 300 S/ PAV	M	158,72
7210100650	REDE DREN TUBO CONCR CA-2 DN 400 S/ PAV	M	179,30
7210100720	TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 600MM	UN	558,11
7210100725	TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 800MM	UN	2.353,48
7210100740	CONCERTINA DUPLA PERFURANTE	M	37,86
7210100750	SINALIZACAO HORIZONT TERMOPLAST EXTRUSAO	M2	125,57
7210100760	ASFALTO A FRIO ENSACADO	KG	6,07
7210100770	RETIRADA CALCADA EM CIMENTADO DESEMP	M2	22,65
	RECOMP DE CALCADA EM CIMENTADO DESEMP	M2	29,69
7210100790	BASE EM CASCALHO	M3	128,14
7210100800	SINALIZACAO HORIZONT TINTA BASE ACRILICA	M2	27,27
	010 - SERVIÇOS ESPECIAIS		
	LASTRO DE BRITA "O" PARA BIOFILTRO	M3	129,16
	LASTRO DE BRITA "1" PARA BIOFILTRO	M3	107,71
	LASTRO DE BRITA "2" PARA BIOFILTRO	M3	107,71
	TURFA/CAVACO/CARVAO/AREIA P/ BIOFILTRO	M3	302,35
	TELA TIPO MOSQUITEIRO PARA BIOFILTRO	M2	16,61
	AREIA GROSSA 2,0A 3,0mm	M3	97,34
	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO ARGAMASSADA	M3	382,71
	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X100	UN	615,19
/230100090	DEFENSA METALICA	M	577,35 Bágina 16

	TARELA DE RRECOS DE SERVICOS		5.000
DATA BASE	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
	OUTUBRO / 2017		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%	. ~ _		
SEM DESON			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	CARVAO ANTRACITO TE=1,1A1,3MM CU=1,5MM	M3	3.447,74
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 50MMX25MM	M3	1.005,49
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 19MMX12,7MM	M3	986,84
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 12,7MMX6,3MM	M3	986,84
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 6,3MMX3,2MM	M3	986,84
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 3,2MMX2,0MM	M3	986,84
	AREIA PARA FILTRO TE=0,50MM CU=1,5MM	M3	1.202,34
	.010 - SISTEMA ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 S/PAV	M	47,87
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 ASFALTO	M	97,28
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 BLOCO/PAVI'S	M	89,94
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 PARALELO	M	95,45
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 S/PAV	M	66,61
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 ASFALTO	M	116,01
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 BLOCO/PAVI´S	M	108,67
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 PARALELO	M	114,19
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 S/PAV	M	91,08
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 ASFALTO	M	140,38
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 BLOCO/PAVI'S	M	133,05
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 PARALELO	M	138,57
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 S/PAV	M	53,16
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 ASFALTO	M	102,57
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 BLOCO/PAVI'S	M	95,23
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 PARALELO	M	100,74
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 S/PAV	M	77,46
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 ASFALTO	M	126,86
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 BLOCO/PAVI'S	M	119,52
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 PARALELO	M	125,04
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 S/PAV	M	107,85
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 ASFALTO	M	157,25
7250100230	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 BLOCO/PAVI'S	M	149,92
7250100240	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 PARALELO	M	155,44
7250200010	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 S/PAV	M	79,33
7250200020	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 ASFALTO	M	128,73
7250200030	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 BLOCO/PAVI'S	M	121,39
7250200040	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 PARALELO	M	126,90
7250200050	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 S/PAV	M	129,77
7250200060	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 ASFALTO	M	187,12
7250200070	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 BLOCO/PAVI'S	M	175,22
7250200080	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 PARALELO	M	181,38
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 S/PAV	M	204,93
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 ASFALTO	M	270,24
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 BLOCO/PAVI´S	M	253,81
7250200120	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 PARALELO	M	260,58
7250200130	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 S/PAV	M	279,28
7250200140	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 ASFALTO	M	344,58
7250200150	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 BLOCO/PAVI´S	M	328,14
7250200160	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 PARALELO	M	334,90
7250200170	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 S/PAV	М	390,61

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC **DATA BASE: OUTUBRO / 2017** LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7250200180 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 ASFALTO 463,87 Μ 7250200190 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 BLOCO/PAVI'S Μ 442,86 7250200200 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 PARALELO Μ 450,26 7250200210 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 S/PAV Μ 419,77 493,02 7250200220 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 ASFALTO Μ 7250200230 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 BLOCO/PAVI'S Μ 472,02 7250200240 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 PARALELO Μ 479,41 7250200250 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 S/PAV Μ 637,12 7250200260 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 ASFALTO Μ 714,87 7250200270 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 BLOCO/PAVI'S Μ 691,09 7250200280 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 PARALELO Μ 698,91 7250300010 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 S/PAV Μ 245,47 7250300020 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 ASFALTO Μ 294,87 7250300030 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 BLOCO Μ 287,53 7250300040 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 PARALELO Μ 293,04 7250300050 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 S/PAV Μ 250,59 7250300060 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 ASFALTO 300,00 Μ 7250300070 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 BLOCO Μ 292,65 7250300080 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO 298,17 Μ 7250300090 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV М 298,46 7250300100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO Μ 355,81 7250300110 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO Μ 343,91 7250300120 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO Μ 350,07 365,20 7250300130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV Μ 7250300140 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO Μ 430,51 7250300150 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO Μ 414,08 7250300160 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO Μ 420,84 7250300170 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV Μ 431,91 7250300180 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO 497,22 Μ 7250300190 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO 480,77 Μ 7250300200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO 487,54 Μ 7250300210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV Μ 521,69 7250300220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO Μ 594,95 7250300230 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO Μ 573,94 7250300240 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO M 581,34 7250300250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV Μ 605,13 7250300260 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO 678,39 M 7250300270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO Μ 657,39 7250300280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO Μ 664,78 7250300290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV Μ 690.40 7250300300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO Μ 768,25 7250300310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO Μ 742,66 7250300320 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO 750,06 Μ 7250350010 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 S/PAV S/F М 39,63 89,03 7250350020 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 ASFALTO S/F Μ 7250350030 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 BLOCO S/F Μ 81,69 7250350040 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 PARALELO S/F 87,20 Μ 7250350050 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 S/PAV S/F Μ 40,70 7250350060 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 ASFALTO S/F Μ 90,11

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: OUTUBRO / 2017		E-DOC
LS: 157,27%		
BDI: 26,19%		
SEM DESONERAÇÃO		
CÓDIGO DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7250350070 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 BLOCO S/F	M	82,76
7250350080 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO S/F	M	88,28
7250350090 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV S/F	M	51,95
7250350100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO S/F	M	109,30
7250350110 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO S/F	M	97,40
7250350120 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO S/F	M	103,56
7250350130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV S/F	M	63,36
7250350140 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F	M	128,67
7250350150 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO S/F	M	112,24
7250350160 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO S/F	M	119,00
7250350170 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV S/F	M	67,44
7250350180 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO S/F	M	132,75
7250350190 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO S/F 7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO S/F	M M	116,30
7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 230 PARALELO S/F 7250350210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F	M	123,07 82,06
7250350210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 3/FAV 3/F	M	155,32
7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO 3/F 7250350230 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F	M	134,31
7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO 3/F 7250350240 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F	M	141,71
7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 FAKALLEG 3/1	M	87,29
7250350250 REDE AGUA FOFO K 7 DN 350 3/1 AV 3/1	M	160,55
7250350270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F	M	139,55
7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F	M	146,94
7250350290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F	M	125,80
7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO S/F	M	203,65
7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F	M	178,06
7250350320 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F	М	185,46
7250400010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80	М	224,16
7250400020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100	М	230,57
7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150	M	268,36
7250400040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200	M	326,65
7250400050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250	M	391,43
7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300	M	469,34
7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 S/F	M	18,32
7250450020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F	M	20,68
7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 S/F	M	21,85
7250450040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F	M	24,81
7250450050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F	M	26,96
7250450060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F	M	29,71
GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
7260100010 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV	M	107,48
7260100020 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASFAL	M	177,50
7260100030 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO	M	155,84
7260100040 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL	M	162,70
7260100050 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV	M	153,45
7260100060 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL	M	226,95
7260100070 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO	M	203,40
7260100080 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL	M	210,58
7260100090 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV	M M	175,29
7260100100 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL	IVI	248,79 Página 19

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC **DATA BASE: OUTUBRO / 2017** LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO **PRECO UNITARIO** DESCRIÇÃO UNIDADE 7260100110 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 BLOCO 225,25 Μ 7260100120 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 PARAL M 232,43 7260100130 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 S/PAV Μ 207,62 7260100140 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 ASFAL Μ 289,46 7260100150 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 BLOCO Μ 260,79 7260100160 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 PARAL Μ 268,94 7260100170 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 S/PAV Μ 231,04 7260100180 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 ASFAL 313,09 M 284,20 7260100190 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 BLOCO Μ 7260100200 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 PARAL Μ 292,57 7260100210 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 S/PAV Μ 268,49 7260100220 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 ASFAL 358,84 Μ 7260100230 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 BLOCO Μ 324,84 7260100240 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 PARAL Μ 334,19 7260100250 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 S/PAV M 293,99 7260100260 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 ASFAL Μ 385,28 7260100270 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 BLOCO Μ 324,84 7260100280 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 PARAL Μ 360,63 7260100290 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m S/PAV 134,77 Μ 7260100300 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m ASFAL М 203,72 7260100310 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m BLOCO M 183,13 7260100320 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m PARAL Μ 189,99 7260100330 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 S/PAV Μ 180,71 7260100340 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 ASFAL 253,17 Μ 7260100350 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 BLOCO 230,66 M 7260100360 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 PARAL Μ 237,85 7260100370 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 S/PAV 202,55 M 7260100380 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 ASFAL Μ 275,01 252,50 7260100390 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 BLOCO Μ 7260100400 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 PARAL Μ 259,69 7260100410 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 S/PAV Μ 235,15 7260100420 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 ASFAL Μ 308,98 7260100430 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 BLOCO Μ 288,31 7260100440 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 PARAL Μ 296,46 7260100450 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 S/PAV M 258,57 7260100460 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 ASFAL Μ 340,61 7260100470 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 BLOCO M 311,72 7260100480 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 PARAL Μ 318,79 7260100490 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 S/PAV Μ 296,28 7260100500 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 ASFAL Μ 386,63 7260100510 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 BLOCO 352,63 Μ 7260100520 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 PARAL Μ 360,41 7260100530 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 S/PAV 321,78 Μ 413,07 7260100540 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 ASFAL М 7260100550 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 BLOCO Μ 273,53 7260100560 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 PARAL Μ 386,85 7260100570 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m S/PAV Μ 185,30 7260100580 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m ASFAL Μ 253,64 7260100590 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m BLOCO Μ 233,66

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC **DATA BASE: OUTUBRO / 2017** LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7260100600 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m PARAL 239,91 Μ 7260100610 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 S/PAV M 231,61 7260100620 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 ASFAL Μ 303,09 7260100630 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 BLOCO Μ 281,57 7260100640 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 PARAL Μ 287,77 7260100650 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 S/PAV Μ 253,45 7260100660 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 ASFAL Μ 324,93 303,41 7260100670 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 BLOCO M 309,61 7260100680 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 PARAL Μ 7260100690 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 S/PAV M 286,37 7260100700 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 ASFAL Μ 365,60 7260100710 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 BLOCO 339,54 Μ 7260100720 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 PARAL Μ 346,38 7260100730 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 S/PAV 309,79 Μ 7260100740 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 ASFAL M 391,84 7260100750 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 BLOCO Μ 362,95 7260100760 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 PARAL Μ 368,71 7260100770 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV Μ 347,84 7260100780 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL 438,20 Μ 7260100790 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO М 404,19 410,33 7260100800 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL M 7260100810 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV Μ 373,35 7260100820 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL Μ 464,64 428,28 7260100830 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO Μ 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL 436,77 M 7260100850 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m S/PAV Μ 260,88 7260100860 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m ASFAL 328,52 M 7260100870 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m BLOCO Μ 309,23 314,79 7260100880 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m PARAL Μ 7260100890 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 S/PAV Μ 307,49 7260100900 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 ASFAL Μ 378,05 7260100910 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 BLOCO Μ 357,43 7260100920 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 PARAL 362,73 M 7260100930 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 S/PAV Μ 329,40 7260100940 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 ASFAL M 399,97 7260100950 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 BLOCO Μ 379,36 7260100960 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 PARAL M 384,65 7260100970 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 S/PAV Μ 362,71 Μ 440,85 7260100980 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 ASFAL 7260100990 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 BLOCO Μ 415,88 7260101000 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 PARAL 421,63 Μ 7260101010 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 S/PAV Μ 386,34 7260101020 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 ASFAL 468,73 Μ 439.50 7260101030 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 BLOCO М 444,30 7260101040 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 PARAL Μ 7260101050 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 S/PAV Μ 425,20 7260101060 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 ASFAL Μ 516,50 481,56 7260101070 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 BLOCO Μ 7260101080 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 PARAL Μ 486,86

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC **DATA BASE: OUTUBRO / 2017** LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260101090 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 S/PAV 451,64 Μ 7260101100 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 ASFAL M 546,58 508,45 7260101110 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 BLOCO M 7260101120 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 PARAL Μ 516,94 7260101130 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m S/PAV Μ 308,34 7260101140 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m ASFAL Μ 375,84 7260101150 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m BLOCO Μ 356,69 362,11 7260101160 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m PARAL M 7260101170 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 S/PAV Μ 355,09 7260101180 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 ASFAL M 425,37 7260101190 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 BLOCO Μ 405,03 7260101200 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 PARAL 410,05 Μ 7260101210 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 S/PAV Μ 377,01 7260101220 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 ASFAL 447,29 Μ 7260101230 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 BLOCO Μ 426,96 7260101240 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 PARAL Μ 431,97 7260101250 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 S/PAV Μ 410,59 7260101260 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 ASFAL Μ 488,17 7260101270 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 BLOCO 463,75 Μ 7260101280 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 PARAL М 468,95 434,22 7260101290 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 S/PAV M 7260101300 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 ASFAL Μ 516,60 7260101310 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 BLOCO Μ 487,37 7260101320 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 PARAL 491,62 Μ 7260101330 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 S/PAV 473,34 M 7260101340 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 ASFAL Μ 564,64 7260101350 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 BLOCO 529,70 M 7260101360 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 PARAL Μ 534,18 499,78 7260101370 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 S/PAV Μ 7260101380 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 ASFAL Μ 594,72 7260101390 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 BLOCO Μ 555,77 7260101400 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 PARAL Μ 564,26 7260101410 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m S/PAV Μ 381,74 7260101420 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m ASFAL Μ 449,06 430,10 7260101430 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m BLOCO M 7260101440 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m PARAL Μ 435,60 7260101450 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 S/PAV 428,68 M 498,94 7260101460 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 ASFAL Μ 7260101470 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 BLOCO Μ 478,62 7260101480 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 PARAL Μ 483,62 7260101490 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 S/PAV 450,80 Μ 7260101500 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 ASFAL Μ 510,12 7260101510 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 BLOCO 500,54 Μ 505.75 7260101520 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 PARAL М 7260101530 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 S/PAV Μ 484,73 7260101540 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 ASFAL Μ 562,29 7260101550 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 BLOCO Μ 537,90 7260101560 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 PARAL Μ 543,07 7260101570 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 S/PAV Μ 508,70

SEM DESONERAÇÃO				
IS: 157,27% BDI: 26,139% EXEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO T260101580 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,7663,25 ASFAL M 5764,30 7260101590 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,7663,25 BLDCO M 561,86 7260101690 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,7663,25 BLDCO M 561,86 7260101600 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,2663,75 ASFAL M 566,68 72601016100 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,2663,75 ASFAL M 549,02 7260101630 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,2663,75 ASFAL M 643,97 7260101630 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,2663,75 BLDCO M 573,65 7260101690 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,2663,75 BLDCO M 573,65 7260101650 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,2663,75 BLDCO M 573,65 7260101650 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,764,25 S/PAV M 579,10 7260101650 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,764,25 S/PAV M 579,10 7260101660 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,764,25 S/PAV M 668,57 7260101670 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,764,25 BLDCO M 628,99 7260101670 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,764,25 BLDCO M 628,99 7260101670 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,764,25 S/PAV M 637,40 7260200400 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,764,25 S/PAV M 637,40 7260200400 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,764,25 BLDCO M 628,99 7260200320 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL M 339,98 7260200320 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL M 339,98 7260250040 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL M 346,44 7260250040 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL S/F M 118,45 7260250040 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL S/F M 118,45 72602500300 REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL S/F M 118,45 72602500000 REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL S/F M 118,45 7260300000 REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL S/F M 118,45 7260300000 REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL S/F M 118,45 7260300000 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV M 335,26 7260300000 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV M 335,26 7260300000 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV M 335,26 7260300000 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV M 335,26 7260300000 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV M 345,40 72603000000 REDE ESG FOFO 150 AFE A,25m ASF M M 360,87 72603000000 REDE ESG FOFO 150 A,2		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
SEM DESONERAÇÃO	DATA BASE:	OUTUBRO / 2017		E-DOC
Note	LS: 157,27%			
CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE PRECO UNITARIO 7260101580 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,7683,25 SIGLOO M 561,86 7260101590 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,7683,25 BLOCO M 561,86 7260101600 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,7683,25 PARAL M 566,68 7260101610 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,2683,75 S/PAV M 549,02 7260101630 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,2683,75 PARAL M 643,97 7260101630 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,2683,75 PARAL M 573,65 7260101630 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,7684,25 S/PAV M 579,10 7260101630 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,7684,25 S/PAV M 579,10 7260101630 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,7684,25 BLOCO M 668,57 7260101670 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,7684,25 BLOCO M 668,57 7260101680 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,7684,25 BLOCO M 628,99 7260101690 REDE ESG POFO 80 ATE 1,25m PARAL M 637,48 7260200000 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL M 334,64 <tr< th=""><th>BDI: 26,19%</th><th></th><th></th><th></th></tr<>	BDI: 26,19%			
		•		
7260101590 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 BLOCO			UNIDADE	PRECO UNITARIO
7260101600 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A3,25 PARAL	7260101580	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 ASFAL	M	574,90
7260101610 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 S/PAV		· · ·	M	561,86
7260101620 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 ASFAL			M	566,68
7260101630 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 BLOCO	7260101610	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 S/PAV	M	549,02
7260101640 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 PARAL			М	643,97
7260101650 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 S/PAV				
7260101660 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 ASFAL M 668,57 7260101670 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 BLOCO M 628,99 7260101680 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 BLOCO M 628,99 7260200040 REDE ESG FOV NBR7362 400 3,76A4,25 PARAL M 339,98 7260200320 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL M 346,44 7260250010 REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL M 346,44 7260250010 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL SF M 65,00 7260250040 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL F M 118,45 72602503080 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL F M 118,45 7260250320 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL F M 119,49 7260250320 REDE ESG FOFO 100 1,26A1,75m PARAL F M 119,49 726032030010 REDE ESG FOFO 100 1,26A1,75m PARAL F M 168,23 7260300010 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF M 399,11 7260300020 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF M 399,13 7260300030 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF M 399,13 7260300030 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL M 384,39 7260300000 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BARAL M 384,39 7260300000 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BARAL M 384,39 7260300000 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BARAL M 384,39 7260300000 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BARAL M 384,39 7260300000 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BARAL M 384,39 7260300000 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BARAL M 384,39 7260300000 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BARAL M 384,39 7260300000 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BARAL M 384,39 7260300000 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BARAL M 384,39 7260300000 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BARAL M 384,39 7260300000 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BARAL M 438,40 7260300000 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BARAL M 438,40 7260300000 REDE ESG FOFO 150 1,26A2,25m BARAL M 438,40 7260300100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BARAL M 438,40 7260300100 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BARAL M 436,40 7260300100 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BARAL M 436,40 72603000				
7260101670 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 BLOCO				
7260101680 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 PARAL				
7260200040 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL M 346,44				
7260200320 REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL M 346,44 7260250010 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m S/PAV S/F M 65,00 7260250040 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL S/F M 118,45 7260250080 REDE ESG FOFO 80 1,26A1,75m PARAL S/F M 118,45 7260250320 REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL S/F M 119,49 7260250360 REDE ESG FOFO 100 1,26A1,75m PARAL S/F M 168,23 7260300010 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV M 335,26 7260300010 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV M 399,19 7260300020 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV M 384,39 7260300040 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO M 383,62 7260300040 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL M 384,39 7260300050 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF M 381,23 7260300060 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF M 454,73 7260300060 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO M 431,18 7260300060 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO M 431,18 7260300080 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL M 438,36 7260300080 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO M 431,18 7260300080 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BAF M 476,57 7260300090 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF M 476,57 7260300100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF M 476,57 7260300110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO M 433,03 7260300120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO M 435,03 7260300120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO M 435,03 7260300130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF M 476,57 7260300140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF M 476,57 7260300140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO M 435,40		· · ·		
7260250010 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m S/PAV S/F M 118,45				
T260250040 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL S/F M 118,45		·		
7260250300 REDE ESG FOFO 80 1,26A1,75m PARAL S/F M 118,45				
7260250320 REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL S/F M 119,49 7260250360 REDE ESG FOFO 100 1,26A1,75m PARAL S/F M 168,23 7260300010 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV M 335,23 7260300020 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF M 399,19 7260300030 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO M 383,62 7260300040 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL M 384,39 7260300050 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV M 381,23 7260300060 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV M 454,73 7260300070 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO M 431,18 7260300080 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO M 431,18 7260300090 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV M 403,07 7260300100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV M 476,57 7260300110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO M 453,03 7260300120 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV M 460,21 7260300120 REDE E				
7260250360 REDE ESG FOFO 100 1,26A1,75m PARAL S/F M 168,23 7260300010 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV M 335,26 7260300020 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/FAV M 399,19 7260300030 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO M 383,62 7260300040 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL M 384,39 7260300050 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV M 381,23 7260300060 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF M 454,73 7260300070 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO M 431,18 7260300070 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV M 438,36 7260300100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV M 430,37 7260300110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO M 453,03 7260300120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO M 453,03 7260300120 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV M 460,21 7260300120 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV M 455,40 7260300140 REDE ESG				
7260300010 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV M 335,26 7260300020 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF M 399,19 7260300030 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO M 383,62 7260300040 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL M 384,39 7260300050 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV M 381,23 7260300060 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF M 454,73 7260300070 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO M 431,18 7260300080 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO M 438,36 7260300100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV M 403,07 7260300100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV M 476,57 7260300110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO M 453,03 7260300120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO M 453,03 7260300140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV M 460,21 7260300150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF M 517,24 7260300150 REDE ESG FOFO 150				
7260300020 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF M 399,19 7260300030 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO M 383,62 7260300040 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL M 384,39 7260300050 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV M 381,23 7260300060 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF M 454,73 7260300070 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO M 431,18 7260300080 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL M 438,36 7260300100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL M 433,03 7260300100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO M 476,57 7260300110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO M 453,03 7260300120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL M 460,21 7260300130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV M 435,40 7260300140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO M 488,57 7260300150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL M 496,72 7260300160 REDE ESG FOFO				
7260300030 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO M 383,62 7260300040 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL M 384,39 7260300050 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL M 381,23 7260300060 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF M 454,73 7260300070 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO M 431,18 7260300080 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m SPARAL M 438,36 7260300100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV M 403,07 7260300110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO M 453,03 7260300110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO M 453,03 7260300120 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV M 460,21 7260300130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV M 435,40 7260300140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO M 488,57 7260300150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO M 488,57 7260300160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO M 488,57 7260300170 REDE ESG F		· · ·		
7260300040 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL M 384,39 7260300050 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV M 381,23 7260300060 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF M 454,73 7260300070 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO M 431,18 7260300080 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL M 438,36 7260300100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV M 403,07 7260300110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF M 476,57 7260300110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO M 453,03 7260300120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL M 460,21 7260300130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV M 435,40 7260300140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV M 435,40 7260300150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV M 435,40 7260300160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO M 488,57 7260300170 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL M 496,72 7260300190 REDE ESG FOF				
7260300050 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV M 381,23 7260300060 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF M 454,73 7260300070 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO M 431,18 7260300080 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL M 438,36 7260300090 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV M 403,07 7260300100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV M 476,57 7260300110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO M 453,03 7260300120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL M 460,21 7260300130 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL M 460,21 7260300130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV M 435,40 7260300140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO M 488,57 7260300150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL M 496,72 7260300170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV M 458,82 7260300180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO M 511,98 7260300190 REDE ESG		·		
7260300060 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF M 454,73 7260300070 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO M 431,18 7260300080 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL M 438,36 7260300090 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV M 403,07 7260300100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF M 476,57 7260300110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO M 453,03 7260300120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL M 460,21 7260300130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV M 435,40 7260300140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO M 488,57 7260300150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO M 488,57 7260300160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO M 488,57 7260300170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV M 496,72 7260300180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV M 540,87 7260300190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL M 540,87 7260300200 REDE ESG FO		·		
7260300070 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO M 431,18 7260300080 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL M 438,36 7260300090 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV M 403,07 7260300100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF M 476,57 7260300110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO M 453,03 7260300120 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO M 460,21 7260300130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV M 435,40 7260300140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF M 517,24 7260300150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO M 488,57 7260300150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO M 488,57 7260300160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL M 496,72 7260300170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV M 458,82 7260300180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO M 540,87 7260300190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL M 520,35 7260300200 REDE ESG FO				
7260300080 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL M 438,36 7260300090 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV M 403,07 7260300100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF M 476,57 7260300110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO M 453,03 7260300120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL M 460,21 7260300130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV M 435,40 7260300140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF M 517,24 7260300150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO M 488,57 7260300160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL M 496,72 7260300170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV M 458,82 7260300170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO M 511,98 7260300190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO M 511,98 7260300200 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL M 520,35 7260300210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF M 580,53 7260300220 REDE ESG FOFO				· ·
7260300090 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV M 403,07 7260300100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF M 476,57 7260300110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO M 453,03 7260300120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL M 460,21 7260300130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV M 435,40 7260300140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF M 517,24 7260300150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO M 488,57 7260300160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL M 496,72 7260300170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV M 458,82 7260300180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF M 540,87 7260300190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO M 511,98 7260300210 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO M 511,98 7260300210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO M 520,35 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO M 580,53 7260300220 REDE ESG FOFO				
7260300100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF M 476,57 7260300110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO M 453,03 7260300120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL M 460,21 7260300130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV M 435,40 7260300140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF M 517,24 7260300150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO M 488,57 7260300160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL M 496,72 7260300170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV M 458,82 7260300180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF M 540,87 7260300190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO M 511,98 7260300200 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV M 496,27 7260300210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV M 496,27 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF M 580,53 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO M 552,62 7260300220 REDE ESG FOFO 1				1
7260300110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO M 453,03 7260300120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL M 460,21 7260300130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV M 435,40 7260300140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF M 517,24 7260300150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO M 488,57 7260300160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL M 496,72 7260300170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV M 458,82 7260300180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF M 540,87 7260300190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO M 511,98 7260300200 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL M 520,35 7260300210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV M 496,27 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF M 580,53 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO M 552,62 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV M 555,88 7260300220 REDE ESG FOFO				
7260300120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL M 460,21 7260300130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV M 435,40 7260300140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF M 517,24 7260300150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO M 488,57 7260300160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL M 496,72 7260300170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV M 458,82 7260300180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF M 540,87 7260300190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO M 511,98 7260300210 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL M 520,35 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV M 496,27 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO M 580,53 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO M 552,62 7260300240 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV M 555,88 7260300250 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO M 552,62 7260300200 REDE ESG FO				
7260300130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV M 435,40 7260300140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF M 517,24 7260300150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO M 488,57 7260300160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL M 496,72 7260300170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV M 458,82 7260300180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF M 540,87 7260300190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO M 511,98 7260300200 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL M 520,35 7260300210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV M 496,27 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF M 580,53 7260300230 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO M 552,62 7260300240 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV M 555,88 7260300250 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m ASF M 606,97 7260300270 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL M 552,62 7260300280 REDE ESG FOFO 1				
7260300140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF M 517,24 7260300150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO M 488,57 7260300160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL M 496,72 7260300170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV M 458,82 7260300180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF M 540,87 7260300190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO M 511,98 7260300200 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL M 520,35 7260300210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV M 496,27 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO M 580,53 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO M 552,62 7260300240 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV M 555,88 7260300250 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV M 552,62 7260300270 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO M 552,62 7260300270 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO M 552,62 7260300280 REDE ESG FO				
7260300150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO M 488,57 7260300160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL M 496,72 7260300170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV M 458,82 7260300180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF M 540,87 7260300190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO M 511,98 7260300200 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL M 520,35 7260300210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV M 496,27 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF M 580,53 7260300230 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO M 552,62 7260300240 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL M 555,88 7260300250 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV M 521,77 7260300260 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO M 552,62 7260300270 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO M 552,62 7260300280 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL M 588,41 7260300290 REDE ESG FO				
7260300160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL M 496,72 7260300170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV M 458,82 7260300180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF M 540,87 7260300190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO M 511,98 7260300200 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL M 520,35 7260300210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV M 496,27 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF M 580,53 7260300230 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO M 552,62 7260300240 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL M 555,88 7260300250 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV M 521,77 7260300260 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO M 552,62 7260300270 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO M 552,62 7260300280 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL M 588,41 7260300290 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV M 398,84 7260300300 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF M 460,70				
7260300170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV M 458,82 7260300180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF M 540,87 7260300190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO M 511,98 7260300200 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL M 520,35 7260300210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV M 496,27 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF M 580,53 7260300230 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO M 552,62 7260300240 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL M 555,88 7260300250 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV M 521,77 7260300260 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO M 552,62 7260300270 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO M 552,62 7260300280 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV M 398,84 7260300300 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV M 398,84 7260300300 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF M 460,70				
7260300180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF M 540,87 7260300190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO M 511,98 7260300200 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL M 520,35 7260300210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV M 496,27 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF M 580,53 7260300230 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO M 552,62 7260300240 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL M 555,88 7260300250 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV M 521,77 7260300260 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m ASF M 606,97 7260300270 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO M 552,62 7260300280 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL M 588,41 7260300290 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV M 398,84 7260300300 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF M 460,70		· · · · ·		
7260300190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO M 511,98 7260300200 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL M 520,35 7260300210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV M 496,27 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF M 580,53 7260300230 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO M 552,62 7260300240 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL M 555,88 7260300250 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV M 521,77 7260300260 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m ASF M 606,97 7260300270 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO M 552,62 7260300280 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL M 588,41 7260300290 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV M 398,84 7260300300 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF M 460,70			М	
7260300200 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL M 520,35 7260300210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV M 496,27 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF M 580,53 7260300230 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO M 552,62 7260300240 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL M 555,88 7260300250 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV M 521,77 7260300260 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m ASF M 606,97 7260300270 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO M 552,62 7260300280 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL M 588,41 7260300290 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV M 398,84 7260300300 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF M 460,70			М	
7260300210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV M 496,27 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF M 580,53 7260300230 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO M 552,62 7260300240 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL M 555,88 7260300250 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV M 521,77 7260300260 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m ASF M 606,97 7260300270 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO M 552,62 7260300280 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL M 588,41 7260300290 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV M 398,84 7260300300 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF M 460,70	7260300200	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL	М	
7260300230 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO M 552,62 7260300240 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL M 555,88 7260300250 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV M 521,77 7260300260 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m ASF M 606,97 7260300270 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO M 552,62 7260300280 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL M 588,41 7260300290 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV M 398,84 7260300300 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF M 460,70	7260300210	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV	М	
7260300240 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL M 555,88 7260300250 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV M 521,77 7260300260 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m ASF M 606,97 7260300270 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO M 552,62 7260300280 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL M 588,41 7260300290 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV M 398,84 7260300300 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF M 460,70	7260300220	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF	М	580,53
7260300250 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV M 521,77 7260300260 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m ASF M 606,97 7260300270 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO M 552,62 7260300280 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL M 588,41 7260300290 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV M 398,84 7260300300 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF M 460,70	7260300230	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO	М	552,62
7260300260 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m ASF M 606,97 7260300270 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO M 552,62 7260300280 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL M 588,41 7260300290 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV M 398,84 7260300300 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF M 460,70	7260300240	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL	M	
7260300270 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO M 552,62 7260300280 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL M 588,41 7260300290 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV M 398,84 7260300300 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF M 460,70	7260300250	REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV	М	521,77
7260300280 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL M 588,41 7260300290 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV M 398,84 7260300300 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF M 460,70	7260300260	REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m ASF	M	606,97
7260300290 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV M 398,84 7260300300 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF M 460,70	7260300270	REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO	M	552,62
7260300300 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF M 460,70	7260300280	REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL	М	588,41
	7260300290	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV	М	398,84
7260300310 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m BLOCO M 447,20	7260300300	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF	M	460,70
	7260300310	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m BLOCO	M	447,20 Página 23

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC **DATA BASE: OUTUBRO / 2017** LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260300320 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m PARAL 454,06 Μ 7260300330 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m S/PAV M 444,78 517,24 7260300340 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m ASF M 7260300350 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m BLOCO Μ 487,64 7260300360 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL Μ 494,83 7260300370 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m S/PAV Μ 466,62 7260300380 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m ASF Μ 539,08 7260300390 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m BLOCO 509,48 M 7260300400 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m PARAL Μ 516,67 7260300410 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m S/PAV M 499,22 7260300420 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m ASF Μ 565,96 7260300430 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m BLOCO 552,38 Μ 7260300440 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m PARAL Μ 560,53 7260300450 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m S/PAV Μ 522,64 7260300460 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m ASF M 604,68 7260300470 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m BLOCO Μ 568,70 7260300480 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m PARAL Μ 582,86 7260300490 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m S/PAV Μ 560,35 7260300500 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m ASF 643,61 Μ 7260300510 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m BLOCO М 616,70 7260300520 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m PARAL 624,48 M 7260300530 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m S/PAV Μ 585,85 7260300540 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m ASF Μ 677,14 7260300550 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m BLOCO 537,60 Μ 7260300560 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m PARAL 650,92 M 7260300570 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m S/PAV Μ 471,71 7260300580 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF 540,05 M 7260300590 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m BLOCO Μ 520,07 526,32 7260300600 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m PARAL Μ 7260300610 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m S/PAV Μ 518,02 7260300620 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF 580,67 Μ 7260300630 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m BLOCO Μ 567,98 7260300640 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m PARAL Μ 574,18 7260300650 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m S/PAV Μ 539,86 7260300660 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m ASF M 602,51 7260300670 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m BLOCO Μ 589,82 7260300680 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m PARAL M 596,02 7260300690 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m S/PAV Μ 572,78 7260300700 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m ASF Μ 643,18 7260300710 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m BLOCO Μ 625,95 7260300720 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m PARAL 632,79 Μ 7260300730 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m S/PAV Μ 596,20 7260300740 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m ASF 678,25 Μ 7260300750 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m BLOCO М 649,36 7260300760 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m PARAL Μ 655,12 7260300770 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m S/PAV Μ 634,25 7260300780 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m ASF Μ 724,61 7260300790 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m BLOCO Μ 690,60 7260300800 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m PARAL Μ 696,74

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC **DATA BASE: OUTUBRO / 2017** LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260300810 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m S/PAV 659,76 Μ 7260300820 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m ASF M 751,05 7260300830 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m BLOCO М 714,69 7260300840 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m PARAL Μ 723,18 7260300850 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m S/PAV Μ 559,66 7260300860 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF Μ 601,66 7260300870 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m BLOCO Μ 608,01 7260300880 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL 613,57 M 7260300890 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m S/PAV 606,27 Μ 7260300900 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF M 676,83 7260300910 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m BLOCO Μ 656,21 7260300920 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL Μ 661,51 7260300930 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m S/PAV Μ 628,18 7260300940 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m ASF Μ 698,75 7260300950 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m BLOCO M 665,53 7260300960 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL Μ 683,43 7260300970 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m S/PAV Μ 661,49 7260300980 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m ASF Μ 710,99 7260300990 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m BLOCO 714,66 Μ 7260301000 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m PARAL М 720,41 7260301010 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m S/PAV 685,12 M 7260301020 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m ASF Μ 738,87 7260301030 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m BLOCO Μ 738,28 743,08 7260301040 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m PARAL Μ 7260301050 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m S/PAV 723,98 M 7260301060 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m ASF Μ 815,28 7260301070 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m BLOCO 780,34 M 7260301080 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m PARAL Μ 785,64 750,42 7260301090 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m S/PAV Μ 845,36 7260301100 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m ASF Μ 7260301110 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m BLOCO 807,23 Μ 7260301120 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m PARAL Μ 815,72 7260301130 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m S/PAV Μ 652,60 7260301140 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m ASF Μ 693,42 700,95 7260301150 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m BLOCO M 7260301160 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m PARAL Μ 706,37 7260301170 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m S/PAV 699,35 M 7260301180 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m ASF Μ 769,63 7260301190 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m BLOCO Μ 749,29 7260301200 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m PARAL Μ 754,31 7260301210 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m S/PAV Μ 721,27 7260301220 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m ASF Μ 791,55 7260301230 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m BLOCO 771,22 Μ 7260301240 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m PARAL М 776,23 7260301250 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m S/PAV 754,85 Μ 7260301260 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m ASF Μ 832,43 808,01 7260301270 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m BLOCO Μ 7260301280 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m PARAL Μ 813,21 7260301290 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m S/PAV Μ 778,48

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC **DATA BASE: OUTUBRO / 2017** LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260301300 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m ASF 860,86 Μ 7260301310 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m BLOCO M 831,63 7260301320 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m PARAL М 835,88 7260301330 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m S/PAV Μ 817,60 7260301340 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m ASF Μ 908,90 7260301350 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m BLOCO Μ 873,96 7260301360 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m PARAL Μ 878,44 7260301370 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m S/PAV 844,04 M 7260301380 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m ASF Μ 938,98 7260301390 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m BLOCO M 900,03 7260301400 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m PARAL Μ 908,52 7260301410 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m S/PAV Μ 668,38 7260301420 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m ASF Μ 735,70 7260301430 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m BLOCO Μ 716,74 7260301440 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m PARAL M 722,24 7260301450 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m S/PAV Μ 696,67 7260301460 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m ASF Μ 785,58 7260301470 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m BLOCO Μ 765,26 770,26 7260301480 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m PARAL Μ 7260301490 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m S/PAV М 737,44 791,68 7260301500 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m ASF M 7260301510 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m BLOCO Μ 787,18 7260301520 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m PARAL Μ 792,39 7260301530 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m S/PAV 771,37 Μ 7260301540 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m ASF 848,93 M 7260301550 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m BLOCO Μ 824,54 7260301560 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m PARAL 829,71 M 7260301570 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m S/PAV Μ 795,34 861,54 7260301580 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m ASF Μ 7260301590 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m BLOCO Μ 848,50 7260301600 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m PARAL Μ 853,32 7260301610 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m S/PAV Μ 835,66 7260301620 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m ASF Μ 930,61 7260301630 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m BLOCO Μ 860,29 7260301640 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m PARAL M 899,52 7260301650 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m S/PAV Μ 865,74 7260301660 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m ASF 955,21 M 7260301670 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m BLOCO Μ 915,63 7260301680 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m PARAL Μ 924,12 7260350010 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV S/F Μ 68,64 7260350020 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF S/F 132,57 Μ 7260350030 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO S/F Μ 117,77 7260350040 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL S/F 117,77 Μ 114,61 7260350050 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV S/F М 7260350060 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF S/F Μ 171,74 7260350070 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO S/F Μ 164,56 7260350080 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL S/F Μ 171,74 7260350090 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV S/F Μ 136,45 7260350100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF S/F Μ 209,95

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC **DATA BASE: OUTUBRO / 2017** LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260350110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO S/F 186,41 Μ 7260350120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL S/F M 193,59 7260350130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV S/F М 168,78 7260350140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF S/F Μ 250,62 7260350150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO S/F Μ 221,95 7260350160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL S/F Μ 230,10 7260350170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV S/F Μ 192,20 7260350180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF S/F 274,25 M 245,36 7260350190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO S/F Μ 7260350200 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL S/F Μ 253,73 7260350210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV S/F Μ 229,65 7260350220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF S/F Μ 313,91 7260350230 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO S/F Μ 286,00 7260350290 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV S/F Μ 71,69 7260350320 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m PARAL S/F M 126,91 7260350360 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL S/F Μ 167,68 7260350580 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF S/F Μ 143,54 7260350620 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF S/F Μ 184,16 7260350860 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF S/F 122,75 Μ 7260350880 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL S/F М 134,66 7260350900 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF S/F 197,92 M 7260350920 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL S/F Μ 182,60 7260350960 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL S/F Μ 204,52 7260400010 REDE ESG DEFOFO 150 ATE 1,25m S/PAV 146,31 Μ 7260400290 REDE ESG DEFOFO 200 ATE 1,25m S/PAV 219,88 M 7260400850 REDE ESG DEFOFO 300 ATE 1,25m S/PAV Μ 389,30 7260500010 INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO 391,42 M 7260500020 INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO Μ 459,51 507,27 7260500030 INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO Μ 7260500040 INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO Μ 582,10 7260500050 INTERCEP FOFO 200 ATE 1,25-BEIRA RIO Μ 453,83 7260500060 INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO Μ 522,09 7260500070 INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO Μ 569,84 7260500080 INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO Μ 644,61 7260500090 INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO M 525,63 7260500100 INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO Μ 594,11 7260500110 INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO 641,87 M 7260500120 INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO Μ 716,82 7260500130 INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO Μ 611,95 7260500140 INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO Μ 680,56 7260500150 INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO 728,32 Μ 7260500160 INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO Μ 803,51 7260500170 INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO 304,63 Μ 7260500180 INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO М 368,12 7260500190 INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO 439,63 Μ 7260500200 INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO Μ 524,78 7260550010 INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F Μ 124,80 192,89 7260550020 INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO S/F Μ 7260550030 INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO S/F Μ 240,65

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS E-GOB			
DATA BASE: OUTUBRO / 2017 E-DOG			E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RAÇÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7260550040	INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO S/F	М	315,48
7260550050	INTERCEP FOFO 200 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	M	126,68
7260550060	INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO S/F	M	194,94
7260550070	INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO S/F	М	242,69
7260550080	INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO S/F	М	317,46
7260550090	INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	М	129,12
7260550100	INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO S/F	М	197,60
7260550110	INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO S/F	M	245,36
7260550120	INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO S/F	М	320,31
7260550130	INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	М	133,04
7260550140	INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO S/F	М	201,65
7260550150	INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO S/F	М	249,41
7260550160	INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO S/F	М	324,60
7260550170	INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	38,01
7260550180	INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	40,97
7260550190	INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	43,12
7260550200	INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	45,87