TARELA DE PRECOS D	AF CERVICOS		5 000
TABELA DE PREÇOS D	E SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: ABRIL / 2018			E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO DESCRIÇÃO GRUPO - S01.010 - CANTEIRO DE OBRAS		UNIDADE	PRECO UNITARIO
	241174640	N42	402.02
7010100010 BARRACAO PARA ESCRITORIO/FISO 7010100020 BARRACAO ABERTO PARA GUARDA		M2	483,82
		M2	131,76
7010100030 BARRACAO ABERTO PARA SERVICO 7010100040 BARRACAO FECHADO DEPOSITO/A		M2 M2	113,23
7010100040 BARRACAO FECHADO DEPOSITO/A 7010100050 BARRACAO PARA REFEITORIO	LIVIOXARIFADO	M2	320,15
7010100030 BARRACAO PARA REFEITORIO 7010100060 BARRACAO PARA VESTIARIO E SAN	ITADIO	M2	375,89 867,34
7010100000 BARRACAO PARA VESTIANIO E SAN		UN	1.678,35
7010100070 PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO		UN	147,18
7010100030 PADINAO DE ENTRADA PROVISORIO		M2	64,51
7010100030 TAPUME TELHA METAL E=0,50MM		M	105,85
7010100100 PLACA OBRA PAD CESAN E AGENTE		M2	141,22
7010100120 FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAI		UN	1.358,55
7010100130 FILTRO ANAEROBICO PRE-MOLDAL		UN	1.112,10
7010100140 SUMIDOURO PRE-MOLDADO CAP		UN	1.916,85
7010100150 CONTAINER ESCRITORIO DE 6,0X2,		UNM	637,26
7010100160 CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,		UNM	637,26
7010100170 CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,		UNM	497,86
7010100180 CONTAINER SANIT/VESTIARIO DE 6		UNM	723,55
7010100190 MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X		UN	615,56
7010100200 DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER		UN	615,56
7010100210 BANHEIRO QUIMICO	, ,	UNM	1.236,66
7010100220 SANITARIO HIDRAULICO PORTATIL		UNM	1.577,38
7010100230 TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST	51 A 100KM	TK	3,68
7010100240 TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST	101 A 200KM	TK	1,99
7010100250 TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST	ACI 200KM	TK	1,66
7010100260 GRUPO GERADOR ATE 20 KVA		HRS	22,01
7010100270 GRUPO GERADOR ATE 20 KVA		MES	3.445,26
7010100280 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA		HRS	49,74
7010100290 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA		MES	7.498,17
7010100300 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA	1	HRS	95,64
7010100310 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA	1	MES	13.787,52
7010100320 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KV	'A	HRS	154,18
7010100330 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KV	′A	MES	21.756,51
7010100340 MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTO		UN	788,20
7010100350 MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTO	OS >50KM	KM	3,94
GRUPO - S02.010 - SERVIÇOS TÉCNICOS			
7020100010 CADASTRO DE REDE AGUA OU ESG		M	1,44
7020100020 CADASTRO DA OBRA CIVIL LOCALIZ		UN	343,73
7020100030 LOC NIV REDE COL/RECAL/EMISAR	·	M	1,64
7020100040 LOC NIV E ACOMP TOPOG REDES D		M	1,90
7020100050 ACOMP TOPOGRAFICO REDES COL		M	2,42
7020100060 ACOMP TOPOGR RECAL/EMISARIO		M	1,90
7020100070 TESTE DE DEFORMACAO E DECLIVI	DADE	M	0,95
7020100080 TESTE DE ESTANQUEIDADE	TO TODO 65 1 5 15 1	M	1,36
7020100090 LOCACAO OBRA COM EQUIPAMEN		M2	3,70
7020100100 LOCACAO OBRA SEM EQUIPAMEN		M2	11,41
7020100110 LOCACAO AREA COM EQUIPAMEN		M2	2,09
7020100120 EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR	VIE2	UNM	13.062,62 Página 1

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	ABRIL / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE			
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR DIA	UND	617,31
	ENSAIO COMPRESSAO SIMPLES - CONTRAPROVA	UN	138,45
	MARCO LOCALIZADOR DE DUTOS	UN	247,14
	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	21,00
	TAPUME PROT TELHA MET E=0,50MM H=2,0M	M	93,23
	PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	76,81
	PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO	KG	10,08
	TELA DE PROTECAO FACHADA	M2	6,28
	ESCORAMENTO DE MURO	M2	34,18
	ESCORAMENTO DE ARVORES	UN	111,20
	ESCORAMENTO DE POSTES	UN	698,10
	ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE	UNM	239,76
	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	66,69
	CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM	UN	310,86
	LIMPEZA DE AREA (VARREDURA)	M2	0,53
	LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM	M2	1,10
	LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO	M2	10,57
	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	0,91
	LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA	M2	3,62
	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	M2	0,34
	LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO	KG	15,61
	LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO	M2	7,31
	LIMPEZA DE CALHAS	M	12,08
	LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS	M	3,78
	LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO	M2	4,53
	LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO	M2	2,41
	LIMPEZA MANUAL DE DOCOS VISITA DA GODANA	UN	60,40
	LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 1000MM	UN	60,40
	LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 1000MM	UN	75,50
	LIMP E DESOB DE REDES ENTRE DN 200 E 400	M	19,67
	LIMP E DESOB DE REDES ENTRE DN 200 E 400	M	29,19
	LIMPEZA E DESOB DE REDES COM RID-GID	HRS	82,02
	RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE C/ REAPROV RASPAGEM/LIMP MECANICA TERRENO C/ TRATOR	M3	80,95
		M2	0,59
	REGULARIZACAO E ACERTO MANUAL DO TERRENO REGULARIZACAO MECANICA DE TERRENO	M2 M2	4,74
			2,46
	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 PLACA SINALIZACAO TRANSITO EM CAVALETE	M2 UND	0,21
			1,09
/030100440	TELA TAPUME CONTINUO PARA SINALIZACAO	M	2,30

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: ABRIL / 2018 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7030100450 CONES DE SINALIZACAO UND 1,23 7030100460 CONES DE SINALIZAÇÃO COM SINALIZADOR UND 3,86 120,92 7030100470 BANDEROLA DE SINALIZAÇÃO UND 7030100480 SINAL PARE E SIGA C/ PLACAS BLOQ E RADIO UND 272,33 7030100490 SINALIZACAO NOTURNA COM ENERGIA ELETRICA UND 9,17 0.50 7030100500 SINALIZACAO COM FAIXA DUPLA ZEBRADA M 7030100510 APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO M2 12,87 7030100520 DEMOLICAO DE ALVEN LAJOTA/TIJOLO/BLOCO M3 51,47 7030100530 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE COBOGO M2 6,86 7030100540 DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO М3 395,10 7030100550 DEMOLICAO MECANICA CONCRETO ARMADO M3 262,90 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 11,61 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 35,34 7030100820 FURO EM ROCHA DN 32MM/50CM C/ ENCH GROUT UN 79,55 7030100830 FURO EM PAREDE CONCRETO 3/8" 15 A 20CM UN 13,09 7030100840 ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN15A25MM Μ 9,39 7030100850 ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN32A50MM Μ 13,19 20,02 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-GOE
DATA BASE:	ABRIL / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RAÇÃO		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	LOCACAO ANDAIME METALICO TUBULAR (MXMES)	UN	12,62
	PLACAS INDICATIVAS EM ACRILICO	M2	343,07
	RETIRADA DE GUARDA CORPO C REAPROVEITAM	М	20,24
	010 - MOVIMENTO DE TERRA		,
	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ºCAT PROF ATE 3M	M3	45,30
	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ªCAT PROF ACI 3M	M3	52,10
	ESCAVACAO MANUAL VALA ATE 1M SOLO MOLE	M3	106,91
	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO TURFOSO	M3	52,85
	ESCAVACAO MANUAL SOLO 2ªCAT PROF ATE 3M	M3	66,44
	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ºCAT PROF ATE 3M	M3	9,85
	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ºCAT PROF ACI 3M	M3	13,08
	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL TURFOSO	M3	19,70
	ESCAVACAO MECAN SOLO 2ºCAT PROF ATE 3M	M3	17,20
	ESCAVACAO MECAN SOLO 2ªCAT PROF ACI 3M	M3	22,36
	ESCAVACAO CAVA/VALA COM ARGAM EXPANSIVA	M3	1.501,20
	ESC ROCHA MACICO OU AFLORADA C/ ARG EXPA	M3	927,94
	ESCAVACAO MEC EM ROCHA S/ USO EXPLOSIVOS	M3	1.005,80
	ESCAVACAO IMEC EN ROCHA S/ 030 EXPLOSIVOS ESCAVACAO EM CAVA C/ USO EXPLOSIVOS	M3	539,79
	ESCAVACAO EM CAVA C/ 030 EXPLOSIVOS ESCAVACAO MEC E REMOCAO DE SOLOS MOLES	M3	
	REGULARIZACAO DO FUNDO DE VALA COM AREIA		22,13
		M3	61,88
	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DAS CAVA C/ BRITA	M3	92,61
	REGULARIZACAO DO FUNDO VALA	M3	7,55
	REATERRO MAN SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	7,55
	REATERRO MEC SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	3,23
	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL	M3	52,85
	REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA	M3	19,18
	REATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	18,74
	ATERRO COM AREIA SEM COMPAC CONTROLADA	M3	59,67
	ATERRO COM AREIA COM COMPAC MECANICA	M3	63,39
	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDR	M3	76,41
	ATERRO COM ARGILA S/ COMPAC CONTROLADA	M3	42,56
	ATERRO COM ARGILA C/ APILOAMENTO MANUAL	M3	97,26
	ATERRO COM ARGILA C/ COMPAC MECANICA	M3	49,65
	ATERRO COM ARGILA MECANIZADO 100% PN	M3	44,10
	CORTE TERRENO NATURAL COM EQUIP MECANICO	M3	4,45
7040100320	CORTE ATERRO COMPENS INCL COMPAC. 100%PN	M3	16,26
7040100330	CORTE, CARGA, DESC E ESPALH MAT DIST 1,5	M3	9,37
7040100340	CORTE E CARGA DE MATERIAL COM EQUIP MECA	M3	7,81
7040100350	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	M3	2,45
7040100360	CARGA E DESCARGA DE ROCHA (BOTA FORA)	M3	10,30
7040100370	CARGA MAN E DESC DE ENTULHO EM CAMINHAO	M3	26,54
7040100380	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	MK	0,79
7040100390	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA ATERRO	MK	0,87
7040100400	ESPALHAMENTO/REGUL DE MATERIAL ESCAVADO	M3	0,91
7040100410	DRAGAGEM DE LAGOAS E VALAS	M3	12,67
7040100420	BOTA-FORA DE MATERIAIS SEM USO CAMINHAO	M3	22,65
7040100430	COMPAC MEC ATERRO ARGILOGO 100% PN	M3	6,88
GRUPO - SOS	D10 - ESCORAMENTO / CONTENÇÃO		

	TARELA DE RRECOG DE CERVICOS		
DATA BACE	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	ABRIL / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	•	LINUDADE	DDECO HAUTADIO
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	ESCORAMENTO CANAS COM PRANCHA METALICA	M2	34,41
	ESCORAMENTO CAVAS COM PRANCHA METALICA ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO	M2	68,80
		M3	155,55
	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA ENSECADEIRA SACOS E SOLO LOCAL	M3 M3	154,25
	ENSECADEIRA SACOS E SOLO LOCAL ENSECADEIRA COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	67,93 46,13
	DAMAS EM SOLO CIMENTO 6:1 (ESTRUTURANTE)	M3	251,74
	DAMAS EM SOLO CIMENTO 12:1	M3	200,40
	DAMAS CONTENCAO MADEIRA	M	36,42
	GABIAO TIPO COLCHAO H=0,30 ZN/AL+PVC	M2	254,60
	MURO GABIAO TIPO CAIXA 2X1X1M ZN/AL	M3	538,55
	RIP-RAP EM PLACAS CONCRETO ARMADO E=5CM	M2	133,07
<u> </u>	INJECAO DE SOLO-CIMENTO 10:1	M3	677,57
	SOLO CIMENTO 1:6 ENSACADO	M3	440,12
	D10 - ESGOTAMENTO	11.13	110,112
	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ATE 10M3/H	HRS	6,82
	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ACI 10M3/H	HRS	11,46
	REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES	UN	4.326,46
	REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES	M	18,31
	010 - FUNDACOES E ESTRUTURAS		
7070100010	LASTRO DE AREIA MEDIA LAVADA	M3	93,65
7070100020	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	96,07
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	121,03
7070100080	TIJOLO CERAMICO PARA LEITO DE SECAGEM	M2	83,21
7070100090	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M3	433,63
7070100100	FORMA PLANA METALICA ESCO/DESF/CIMB	M2	113,62
7070100110	FORMA CURVA METALICA ESCO/DESF/CIMB	M2	131,62
7070100120	FORMA PLANA DE MADEIRA - PILAR/VIGA/PARE	M2	80,59
7070100130	FORMA CURVA MADEIRA - PILAR/VIGA/PAREDE	M2	105,44
7070100140	FORMA PLANA CHAPA 12MM-VIGA/PILAR/PAREDE	M2	100,19
7070100150	FORMA PLANA CHAPA 12MM-LAJE	M2	54,92
7070100160	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLAST 12MM	M2	125,25
7070100170	CIMBRAMENTO DE MADEIRA PARA EDIFICACOES	M3	26,57
7070100180	TAMPONAMENTO DE FURO DE FORMA METALICA	M2	13,83
7070100190	ARMADURA CA-25	KG	9,63
	ARMADURA CA-50	KG	10,04
7070100210	ARMADURA CA-60	KG	10,58
	CONCRETO FCK 100 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	433,63
	CONCRETO FCK 150 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	492,80
	CONCRETO FCK 200 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	497,67
	CONCRETO FCK 250 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	509,64
	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
7070100290	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2	M3	473,35 Página 5

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	ABRIL / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE			
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2	M3	487,86
	CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2	M3	503,66
	CONCRETO USINADO FCK 200 KG/CM2 BOMBEADO	M3	375,59
	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 CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2 BOMBEADO	M3	417,78
	CONCRETO CICLOPICO	M3 M3	433,12 403,19
	LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO SIMPLES	M2	·
	LAJE PRE-MOLDADA SOBRECARGA 300KG/M2	M2	76,18 87,49
	CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-57	M	481,27
	CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-68	M	481,27
	CRAVACAO DE ESTACAS COM TRIENO TR-08 CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 180MM 35 TON	M	142,53
	CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 230MM 55 TON	M	172,74
	CRAVACAO ESTACA EUCALIPTO TRATADO 0,15M	M	47,95
	CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 150X13	M	137,43
	CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X35,9	M	261,72
	CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X46,1	M	315,16
	PILAR 40X20CM REDE DN150 A 250-RIO	M	276,97
	PILAR 60X20CM REDE DN300 A 400-RIO	M	377,59
	PILAR 40X15CM REDE DN150 A 250-CORREGO	M	343,63
	PILAR 60X15CM REDE DN300 A 400-CORREGO	М	429,12
	BASE 80X60X40CM REDE DN150 A 400-RIO	UN	456,31
	BASE 60X60X30CM REDE DN150 A 250-CORREGO	UN	414,28
7070100540	BASE 80X60X30CM REDE DN300 A 400-CORREGO	UN	492,82
7070100550	PLACAS DE CONCRETO	M3	2.898,20
GRUPO - S08.0	010 - DISPOSITIVOS ESPECIAIS - CAIXAS E POÇOS DE VISIT	A	
7080100010	PV-ANEL CONCR DN 600 PROF ATE 1,25M	UN	1.637,57
7080100020	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,26A1,75M	UN	2.548,11
7080100030	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,76A2,25M	UN	2.794,07
7080100040	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE2,26A2,75M	UN	3.040,03
7080100050	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE2,76A3,25M	UN	3.695,67
7080100060	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,26A3,75M	UN	3.951,99
7080100070	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,76A4,25M	UN	4.211,68
7080100080	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,26A4,75M	UN	4.487,52
7080100090	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,76A5,25M	UN	4.772,22
7080100100	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,26A5,75M	UN	5.056,28
	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,76A6,25M	UN	5.347,17
	PV DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER	UN	2.075,38
	PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER	UN	2.219,34
	PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER	UN	2.390,50
	PV DN600 BEIRA RIO PROF 2,26A2,75M-ENTER	UN	2.555,24
	PV DN800 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER	UN	2.393,49
	PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER	UN	2.584,20
	PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER	UN	2.785,74
	PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,26A2,75M-ENTER	UN	3.516,08
	PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,76A3,25M-ENTER	UN	3.717,09
	PV DN800 BEIRA RIO PROF 3,26A3,75M-ENTER	UN	3.918,09
/080100210	PV DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-AEREO	UN	2.191,70 Página 6

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: ABRI			E-DOC
LS: 157,27%	L / 2010		<u> </u>
BDI: 26,19%			
	<u>~</u>		
SEM DESONERAÇ CÓDIGO DESO		LINUDADE	DDECO LINITADIO
	CRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	N600 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-AEREO	UN	2.295,61
	N800 BEIRA RIO PROF 1,25M-AEREO	UN	2.258,54
	N800 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-AEREO	UN	2.386,75
	N800 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-AEREO	UN	2.753,47
	OLIET DN 800 PROF DE 1,25M	UN	3.612,22
	OLIET DN 800 PROF DE 1,26 A 1,75M	UN	4.319,49
	OLIET DN 800 PROF DE 1,76 A 2,25M	UN	4.638,17
	OLIET DN 1000 PROF DE 2,26 A 2,75M	UN	5.524,71
	OLIET DN 1000 PROF DE 2,76 A 3,25M	UN	9.132,54
	OLIET DN 1000 PROF DE 3,26 A 3,75M	UN	12.614,18
	OLIET DN 1000 PROF DE 3,76 A 4,25M	UN	14.076,78
GRUPO - S09.010 -		1 112	477.04
	ENARIA DE TIJOLO MACICO, E=10CM	M2	177,84
	ENARIA DE TIJOLO MACICO, E=20CM	M2	332,26
	ENARIA DE LAJOTA FURADA E=10CM	M2	57,89
	ENARIA DE LAJOTA FURADA E=20CM	M2	100,05
	ENARIA BLOCO CONCRETO E=9CM	M2	46,92
	ENARIA BLOCO CONCRETO E=14CM	M2	53,57
	ENARIA BLOCO CONCRETO E=19CM	M2	63,74
	ENARIA BLOCO CONCRETO E=9CM APARENTE	M2	54,41
	ENARIA BLOCO CONCRETO E=14CM APARENTE	M2	61,41
	ENARIA BLOCO CONCRETO E=19CM APARENTE	M2	71,94
	ENARIA BLOCO CONCR E=14CM ESTRUTURAL	M2	72,04
	ENARIA BLOCO CONCR E=19CM ESTRUTURAL	M2	92,03
	ENARIA BLOCO CONCR E=14CM ESTRUT/APAR	M2	81,66
	ENARIA BLOCO CONCR E=19CM ESTRUT/APAR	M2	101,65
	ENAR BL CONCR U E=14CM ARM/CONC/AMAR	M	30,69
	ENAR BL CONCR U E=19CM ARM/CONC/AMAR	M	36,88
	ENARIA ELEMENTO VAZADO CERAMICO E=7CM	M2	148,19
	ENARIA ELEMENTO VAZADO CONCR E=10CM	M2	116,18
7090100190 ALVE		M2	429,36
	RDA CORPO PRFV 2"X2" PADRAO A2.3	M	390,38
	RDA-CORPO GALV 1.1/2" PAD A2.2 S/TEL	M	454,59
	RDA-CORPO GALV 1.1/2" PAD A2.2 C/TEL	M	646,86
	RIMAO PRFV 2"X2" PADRAO A2.3	M	226,79
	RIMAO ACO GALV. 1.1/2", PAD A2.4	M	133,09
	RO EM GESSO LISO	M2	33,48
	RO EM REGUAS DE PVC	M2	50,48
	A DE SOMBRA PARA FORRO DE GESSO	M	19,33
	PISOS E REVESTIMENTOS		
	CERAMICO PEI-5 TIPO "A"	M2	104,37
	ESTIMENTO CERAMICO PEI-3 TIPO "A"	M2	107,01
	LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM	M2	109,05
	CAS CONCR. ARMADO E=8,0CM 50X50CM-VIA	UN	54,60
	CAS CONCR ARMADO E=4,0CM 40X40CM-JARD	UN	25,04
	ALTA RESIST C/ JUNTA E AGREGADO 8MM	M2	90,50
	CIMENTADO E=2,0CM SOB/ LASTRO 8,0CM	M2	60,37
	APE CERAMICO PEI-5 TIPO "A"	M	15,34
7100100090 ROD	APE DE MADEIRA MACICA H=7,0CM	M	22,06

	TARELA DE RECOGRA DE CERVILORS		
DATA DAGE	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
	ABRIL / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%	~		
SEM DESONI	•		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	SOLEIRA, RODAPE E PEITORIL GRANITO E=2CM	M2	593,74
	REGUL BASE DE PISO C/ ARGAM 1:3, E=3CM	M2	23,36
	EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO/CAL/AREIA 1:2:9	M2	30,42
	REBOCO COMUM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	20,24
	REBOCO PAULISTA ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	29,87
	REBOCO PAULISTA TETO/PLATIB TRAÇO 1:2:9	M2	44,68
	CALAFETO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	4,53
	CHAPISCO INT/EXT ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	5,98
	CHAPISCO TETO/PLATIB ARG CIMEN/AREIA 1:3	M2	6,69
	CHAPISCO ACABAM ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	13,11
	EMASSAMENTO ESQUADRIAS MADEIRA 2 DEMAOS	M2	21,76
	EMASSAM PAREDE/TETO MASSA PVA 2 DEMAOS	M2	17,02
	EMASSAM PAREDE/TETO MASSA ACRIL 2 DEMAOS	M2	19,13
	PINTURA CAL PAREDE EXT/MEIO FIO 1 DEMAO	M2	2,62
	PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	13,09
	PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	19,08
	PINTURA ACRILICA SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS	M2	28,01
	PINTURA LATEX SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS	M2	24,59
	PINTURA TEXTURA ACRILICA FINA	M2	15,83
	PINTURA TEXTURA ACRILICA GROSSA	M2	19,91
	PINTURA ESMALTE SINTETICO ACO 2 DEMAOS	M2	19,26
	PINTURA ESMALTE SINTET TUBUL 2 DEMAOS	M2	32,73
	PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	20,05
	PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	22,48
	PINTURA ESMALTE SINTET MADEIRA 2 DEMAOS	M2	22,45
	PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	17,96
	PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	22,62
	PINTURA EM VERNIZ ACRILICO 2 DEMAOS	M2	16,40
	PINTURA EPOXI PAREDES 2 DEMAOS	M2	30,54
7100100390	PINT ANTICORROSIVA ZARCAO FERRO 2 DEMAOS	M2	15,88
7100100400	PINTURA ACRILICA PARA PISO 2 DEMAOS	M2	17,10
7100100410	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	9,56
7100100420	BANCADA DE APOIO GRANITO CINZA E=2,0CM	M2	389,47
7100100450	SELADOR ACRILICO PAREDE/TETO	M2	6,57
7100100460	POLIURETANO ACRIL ESTR METAL DUAS DEMAOS	M2	22,55
7100100470	REBOCO IMPERME C/ ARGAMASSA TIXOTROPICA	M2	167,05
7100100480	PINTURA EM VERNIZ REDUTOR EPOXI 2 DEMAOS	M2	19,35
GRUPO - S11.0	010 - IMPERMEABILIZAÇÃO		
7110100010	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 OU SIMI	KG	8,45
	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	4.337,61
7110100050	SIKA TOP 108 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	59,03
7110100060	IGOLFLEX OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	28,67
7110100070	IGOLFLEX OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	43,07
7110100080	IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	45,09
7110100090	IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	67,77
	IGOL 2 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	13,62
7110100110	SIKA TOP 107 OU SIMILAR 1 DEMAO	M2	17,91

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	ABRIL / 2018		E-DOC
LS: 157,27%	•		
BDI: 26,19%			
SEM DESON	FRAÇÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	SIKA TOP 107 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	35,83
	SIKA TOP 107 OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	53,73
	SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 1 DEMAO	M2	18,98
	SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	37,97
	SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	56,94
	SIKAGARD 62 OU SIMILAR	M2	83,63
	MANTA ASFALTICA E=4MM ESTRUTURADA	M2	57,54
	REJUNTE MASTIQUE 2X1 - SIKAFLEX OU SIMIL	M	38,11
	PINTURA EPOXI ALCATRAO 3 DEMAOS	M2	44,64
	TECIDO DE POLIESTER 1 CAMADA	M2	8,52
	ISOPOR COM E=2,5CM	M2	7,23
	ISOPOR COM E=1,0CM	M2	3,39
	JUNTA DILAT ELAST CONCR FUNGENBAND 0-22	M	389,18
	REVEST SIKA TOP 122 OU SIMILAR E=20MM	M2	234,08
	GEOGRELHA DE POLIESTER RESISTENCIA 200KN	M2	104,90
	MANTA GEOTEXTIL POLIESTER 10KN/M	M2	7,24
	010 - ESQUADRIAS E VIDROS	1412	,,21
	PORTA MADEIRA PRANCHETA, COMPLETA	M2	339,45
	PORTA DE MADEIRA ALMOFADA, COMPLETA	M2	345,31
	PORTA ALUMINIO DE ABRIR/CORRER, COMPLETA	M2	806,49
	JANELA/BASCULA ALUM ABRIR/CORRER, COMPL	M2	809,13
	VIDRO LISO TRANSPARENTE E=4MM	M2	103,48
	DIVISORIA GRANITO CINZA POLIDO DUAS FACE	M2	279,10
	ESPELHO DE CRISTAL E=4MM	M2	475,12
	010 - COBERTURA	1712	173)12
	COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, C/ MADEIR	M2	103,35
	COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, S/ MADEIR	M2	57,06
	COBERT TELHAS FIBR OND E=8MM, C/ MADEIR	M2	120,94
	COBERT TELHAS FIBR OND E=8MM, S/ MADEIR	M2	69,49
	COBERTURA TELHAS CANALETE 49, C/ MADEIR	M2	141,54
	COBERTURA TELHAS CANALETE 49, S/ MADEIR	M2	113,15
	COBERTURA TELHAS CANALETE 90, C/ MADEIR	M2	172,00
	COBERTURA TELHAS CANALETE 90 S MADEIRAM	M2	112,79
	COBERT TELHAS ALUMINIO ONDULADA E=5,0MM	M2	157,23
	COBERT TELHAS CERAMICA FRANCESA, C/MADEI	M2	139,04
	COBERT TELHAS CERAMICA COLONIAL, C/MADEI	M2	122,23
	COBERT TELHAS TRANSL TRAP, ESTRU METAL	M2	362,93
	CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO	M2	78,29
	RUFO EM ALUMINIO ESP=0,5MM LARGURA 40CM	M	83,85
	CALHA EM PVC L=20CM COM SUPORTE	M	28,44
	.010 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	141	20,44
	BACIA SANITARIA LOUCA CAIXA ACOPLADA	UN	532,72
	BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL	UN	328,04
	BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL PCD	UN	1.104,67
	MICTORIO LOUCA SIFONADO	UN	431,34
	LAVATORIO LOUCA COM COLUNA	UN	310,14
	LAVATORIO LOUCA COM COLUNA SUSPENSA PCD	UN	243,73
			189,86
7140100070	LAVATORIO LOUCA SEM COLUNA SUSPENSO CUBA LOUCA DE EMBUTIR	UN	233,5

	TARELA DE RRECOG DE CERVICOS		
DATA BASE	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	ABRIL / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE			
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	CUBA ACO INOX DE EMBUTIR TANQUE LOUCA SUSPENSO SEM COLUNA	UN	368,56
	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO ELETRICO	UN	517,12
	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COMUM	UN	81,43
	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO	UN	15,58 103,34
	TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO	UN	101,36
	TORNEIRA BANCADA METAL AUTOMAT LAVATORIO	UN	209,24
	TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL PIA COZINH	UN	148,23
	TORNEIRA PVC MANUAL USO GERAL	UN	57,72
	CABIDE METAL CROMADO UM GANCHO	UN	43,52
	PAPELEIRA METAL CROMADO	UN	68,78
	PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	76,73
	TOALHEIRO PLASTICO PAPEL TOALHA	UN	76,73
	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER	UN	74,19
	RALO SECO PVC 100X53X40MM QUADRADO	UN	26,46
	RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO	UN	24,01
	CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA	UN	34,82
	CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA	UN	157,73
	CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM	UN	138,55
	CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM	UN	137,37
	CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA	UN	725,90
7140100300	CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 1000L COMPLETA	UN	818,16
	PONTO AGUA FRIA	UN	142,46
7140100320	PONTO DRENO AR-CONDICIONADO	UN	132,62
7140100330	PONTO REGISTRO DE PRESSAO	UN	222,15
7140100340	PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4"	UN	225,96
7140100350	PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2"	UN	216,81
7140100360	PONTO VALVULA DESCARGA MICTORIO	UN	399,63
7140100370	PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITARIA	UN	440,89
7140100380	PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITAR PCD	UN	925,07
7140100390	PONTO ESGOTO PRIMARIO	UN	108,44
7140100400	PONTO ESGOTO SECUNDARIO	UN	97,31
7140100410	PONTO VENTILACAO ESGOTO	UN	381,25
7140100420	TANQUE PRE-MOLDADO DE CONCRETO	UN	229,10
7140100430	TUBO PVC SOLD AGUA 20MM, INC CONEXOES	M	19,32
7140100440	TUBO PVC SOLD AGUA 25MM, INC CONEXOES	M	22,64
7140100450	TUBO PVC SOLD AGUA 32MM, INC CONEXOES	M	31,14
7140100460	TUBO PVC SOLD AGUA 50MM, INC CONEXOES	M	43,59
	TUBO PVC SOLD ESGOTO 40MM, INC CONEXOES	M	32,37
	TUBO PVC SOLD ESGOTO 50MM, INC CONEXOES	M	41,39
	TUBO PVC SOLD ESGOTO 75MM, INC CONEXOES	M	57,20
	TUBO PVC SOLD ESGOTO 100MM, INC CONEXOES	М	64,03
	TUBO PVC SOLD ESGOTO 200MM, INC CONEXOES	M	109,19
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25 MM (1")	UN	102,26
	010 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONIA/CABEAMENTO		
	PONTO ILUMINACAO APARENTE TETO	UN	96,05
	PONTO ILUMINACAO EMBUTIDO PAREDE	UN	106,81
	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 1TECLA	UN	126,77
/150100040	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 2TECLAS	UN	149,87 Página 10

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	ABRIL / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE			
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 3TECLAS	UN	168,78
	PONTO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 10A/250V	UN	162,65
	PONTO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 20A/250V	UN	201,93
	PONTO TOMADA DISO EMBUTIDO 3P+T 30A/440V	UN	264,21
	PONTO TOMADA PISO EMBUTID 2P+T 10A/250V PONTO TOMADA CHUVEIRO ELETRICO EMBUTIDO	UN	149,70 275,48
	PONTO TOMADA CHOVEIRO ELETRICO EMBUTIDO PONTO TOMADA AR CONDICIONADO EMBUTIDO	UN	201,93
	PONTO TOMADA AN CONDICIONADO EMBOTIDO PONTO TOMADA DE TELEFONE RJ11 EMBUTIDO	UN	184,97
	PONTO ANTENA DE TV EMBUTIDO	UN	177,09
	CAIXA PASSAGEM ALV ELET 500X500MM DT-103	UN	504,27
	CAIXA PASSAGEM ALV ELET 300X300MM DT-104	UN	221,55
	POSTE ILUM C/LUMINARIA DECORATIVA DT-118	UN	1.471,35
	10 - INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	Oit	1.171,33
	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 20A30CV	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	4.426,10
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 300A500CV	UN	5.376,00
7160100080	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT >500CV	UN	6.325,90
7160100090	MONT E INST QUADRO COMANDO POT ATE 10CV	UN	1.115,44
7160100100	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 10A20CV	UN	1.394,30
7160100110	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 20A30CV	UN	1.673,16
7160100120	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 30A50CV	UN	2.091,45
7160100130	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 50A100CV	UN	3.807,28
7160100140	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 100A300CV	UN	4.365,00
7160100150	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 300A500CV	UN	5.062,15
7160100160	MONT E INST QUADRO COMANDO POT > 500CV	UN	5.759,30
7160100180	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
	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=10MM	M2	1.484,63
	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=15MM	M2	2.115,58
	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=20MM	M2	2.746,53
	CHICANA FIBRA VIDRO E=3MM	M2	613,92
	CHICANA FIBRA VIDRO E=5MM	M2	740,11
	CHICANA FIBRA VIDRO E=6MM	M2	866,30
	CHICANA FIBRA VIDRO E=7MM	M2	992,49
	CHICANA FIBRA VIDRO E=10MM CHICANA FIBRA VIDRO E=15MM	M2	1.371,06
	CHICANA FIBRA VIDRO E=15MM CHICANA FIBRA VIDRO E=20MM	M2 M2	2.002,01
	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=3"	UN	2.632,96 1.463,18
	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=3 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=6"	UN	2.043,66
	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=0 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=9"	UN	2.422,23
	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=9 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=12"	UN	4.347,88
	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=18"	UN	5.660,26
, 1001003/0	O TELL CLAUSINGE LADING FIDING VIDIO VV-10	OIV	0.000,20 Dágina 11

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: ABRIL / 2018		E-DOC
LS: 157,27%		
BDI: 26,19%		
SEM DESONERAÇÃO		
CÓDIGO DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7160100380 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=24"	UN	6.119,59
7160100380 CALHA PARSHALL PADRAO PIBRA VIDRO W-24 7160100390 TAMPA FIBRA VIDRO E=6MM	M2	·
GRUPO - S17.010 - ASSENTAMENTO	IVIZ	883,33
7170100010 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 50	М	4.92
7170100010 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 80	M	4,82
	M	9,12
7170100030 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 100		9,83
7170100040 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 200	M	12,76
7170100050 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 200	M	14,75
7170100060 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 250	M	17,65
7170100070 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 300	M	22,33
7170100080 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 350	M	26,73
7170100090 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 400	M	30,64
7170100100 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 450	M	34,29
7170100110 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 500	М	39,68
7170100120 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 600	M	49,49
7170100130 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 700	M	60,23
7170100140 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 800	M	73,28
7170100141 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 900	M	81,72
7170100142 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 1000	M	89,89
7170100143 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 1200	M	98,06
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	М	9,67
7170100230 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 350	M	10,75
7170100240 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 400	M	11,93
7170100250 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 100	M	5,74
7170100260 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 150	М	7,17
7170100270 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 200	M	8,10
7170100280 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 250	М	9,61
7170100290 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 300	М	11,33
7170100300 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 350	М	14,17
7170100310 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 400	М	17,00
7170100320 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 500	М	19,84
7170100330 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 40	M	3,14
7170100340 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 50	М	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
7170100400 ASSENTAMENTO TOBO PVC ROSCA 1.1/4 7170100410 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1.1/2"	M	5,10
7170100410 ASSENTAMENTO TOBO PVC ROSCA 1.172 7170100420 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 2"	M	5,39
7170100420 ASSENTAMENTO TOBO PVC ROSCA 2 7170100430 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 2.1/2"	M	5,88
1110100430 DOSCIALVIAITIALO LODO LAC VOSCA 511/5	IVI	ىم,دە

DATA BASE: ABRIL / 2018 IS: 157,27% SEM DESONERAÇÃO 7170100440 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3" M 6.28 7170100440 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 4" M 6.68 7170100450 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 20 M 1,21 7170100470 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 25 M 1,27 7170100480 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 32 M 1,37 7170100490 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 32 M 1,37 7170100490 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 30 M 4,41 7170100590 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 50 M 4,21 7170100590 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 50 M 4,21 7170100590 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 50 M 4,21 7170100590 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 50 M 4,50 7170100590 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 50 M 4,50 7170100530 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 50 M 4,50 7170100530 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOLDA D 50 M 4,50 7170100540 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOLDA D 50 M 4,50 7170100540 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOLDA D 50 M 4,50 7170100550 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOLDA D 50 M 5,50 7170100550 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOLDA D 50 M 5,50 7170100550 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOCA D 1,72 M 5,50 7170100550 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOCA D 2" M 8,52 7170100550 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOCA D 2.2" M 8,52 7170100550 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOCA D 2.1/2" M 9,40 7170100570 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOCA D 2.4" M 1,1,60 7170100580 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOCA D 2.4" M 9,40 7170100580 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOCA D 50 M 1,1,60 7170100590 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOCA D 50 M 1,1,60 7170100690 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOCA D 50 M 1,1,60 7170100690 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOCA D 50 M 1,1,60 7170100690 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOCA D 50 M 1,1,60 7170100690 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOCA D 50 M 1,1,60 7170100690 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOCA D 50 M 1,1,60 7170100690 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOCA D 50 M 1,1,60 7170100690 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOCA D 50 M 1,1,60 7170100690 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOCA D 50 M 1,1,60 7170100690 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOCA D 50 M 1,1,60 7170100690 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOCA D 50 M 1,1,60 7170100690 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOCA D 50 M 1,1,60 7170100690 ASSENTAMENTO TUBO FOC SOCA D 50 M 1,1,6		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
BDI: 26,19% SEM DESONERAÇÃO UNIDADE PRECO UNITARIO	DATA BASE:			E-DOC
SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO 1701000400 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3" M 6,28 1701000400 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 4" M 6,68 1701000400 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 20 M 1,21 1701000470 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 25 M 1,29 1701000480 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 23 M 1,37 1701000400 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 40 M 3,43 1701000500 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 50 M 4,21 17070100520 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 50 M 4,60 17070100520 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 60 M 4,60 17070100520 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 1/2" M 4,31 17070100520 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2" M 8,52 17070100520 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2" M 8,52 17070100520 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2" M 9,40 17070100530 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2" M 9,79 17070100530 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 6" M 1,16 17070100530 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 200 <	LS: 157,27%			
SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO 1701000400 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3" M 6,28 1701000400 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 4" M 6,68 1701000400 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 20 M 1,21 1701000470 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 25 M 1,29 1701000480 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 23 M 1,37 1701000400 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 40 M 3,43 1701000500 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 50 M 4,21 17070100520 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 50 M 4,60 17070100520 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 60 M 4,60 17070100520 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 1/2" M 4,31 17070100520 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2" M 8,52 17070100520 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2" M 8,52 17070100520 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2" M 9,40 17070100530 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2" M 9,79 17070100530 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 6" M 1,16 17070100530 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 200 <	BDI: 26,19%			
CÓDIGO DESCRIÇÃO WM		RAÇÃO		
17170100450 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 20 M 1,21	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
17170100460 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 20 M	7170100440	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3"	M	6,28
17170100470 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 25 M	7170100450	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 4"	M	6,68
17170100480 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 32 M	7170100460	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 20	M	1,21
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 10 M 5,10 7170100520 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 110 M 5,10 7170100530 ASSENTAMENTO TUBO POC ROSCA D 1,72" M 4,31 7170100540 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2,44" M 5,10 7170100550 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2,44" M 5,10 7170100550 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2,47" M 8,52 7170100550 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2.1/2" M 9,40 9,40 9,79 7170100570 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2.1/2" M 9,79 7170100560 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2.1/2" M 9,79 7170100560 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 6" M 11,16 7170100590 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 6" M 11,16 7170100590 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 6" M 15,65 7170100600 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 6" M 33,79 7170100610 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 200 M 33,79 7170100620 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 300 M 42,65 7170100630 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 400 M 52,73 7170100630 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 M 52,73 7170100630 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 M 52,73 7170100660 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 M 52,73 7170100660 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 M 52,84 7170100670 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 M 52,84 717010070 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 M 52,84 717010070 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 M 52,84 717010070 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 M 52,84 7170100710 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 M 52,84 7170100710 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 M 52,84 7170100710	7170100470	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 25	M	1,29
17170100500 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 50	7170100480	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 32	M	1,37
17170100510 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 10			M	
7170100520 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 110 M 4,311 7170100540 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 1/2" M 4,311 7170100540 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3/4" M 5,510 7170100550 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2" M 8,52 7170100550 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2" M 9,40 7170100570 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2.1/2" M 9,40 7170100570 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3.1/2" M 9,40 7170100580 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 11,16 7170100600 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 6" M 15,65 7170100600 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 200 M 33,79 7170100610 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 300 M 24,65 7170100620 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 300 M 24,65 7170100620 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 300 M 52,73 7170100630 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 M 52,73 7170100630 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 M 52,73 7170100640 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 M 77,97 7170100650 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 M 77,97 7170100650 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 M 77,97 7170100650 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 800 M 162,51 7170100660 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 900 M 162,51 7170100660 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 900 M 162,51 7170100660 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000 M 233,38 7170100690 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000 M 233,38 7170100690 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000 M 269,79 7170100700 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000 M 269,79 7170100700 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500 M 269,70 7170100700 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500 M				
7170100530 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 1/2" M M S.1.0				
7170100540 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3/4" M 8,520 7170100550 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2" M 9,400 7170100570 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2.1/2" M 9,400 7170100570 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3" M 9,790 7170100580 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3" M 9,790 7170100580 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 4" M 11,166 7170100590 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 6" M 11,166 7170100500 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 6" M 15,655 7170100600 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 6" M 15,650 7170100601 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 200 M 33,799 7170100610 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 200 M 52,73 7170100620 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 200 M 52,73 7170100620 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 400 M 52,73 7170100640 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 400 M 52,73 7170100650 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 M 65,900 7170100660 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 M 116,84 7170100660 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 700 M 116,84 7170100660 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 900 M 128,433 7170100660 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 900 M 128,433 7170100660 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 900 M 233,38 7170100690 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000 M 233,38 7170100690 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000 M 261,17 7170100710 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500 M 261,17 7170100720 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500 M 261,17 7170100730 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500 M 269,79 7170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 80 SOBRE PILARES M 14,18 7170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES M 16,54 7170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES M 16,54 7170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES M 22,83 7170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 22,83 7170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 22,83 7170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 22,83 7170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 22,83 7170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 22,83 7170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 22,83 7170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 22,83 7170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 22,83 718010000				
7170100550 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2" M 9,40 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 FOGO ROSCA D 6" M 15,65 7170100600 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 200 M 33,79 7170100610 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 300 M 42,65 7170100620 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 400 M 52,73 7170100630 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 M 65,90 7170100640 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 M 65,90 7170100650 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 M 77,97 7170100660 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 700 M 116,84 7170100660 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 700 M 128,43 7170100670 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 900 M 218,43 7170100670 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000 M 233,38 7170100690 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000 M 233,38 717010070 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500 M 269,79 7170100710 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500 M 269,79 7170100710 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500 M 269,79 7170100710 ASSENT TUBO FOFO DN 150 SOBRE PILARES M 14,18 7170100720 ASSENT TUBO FOFO DN 150 SOBRE PILARES M 16,54 7170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 150 SOBRE PILARES M 16,54 7170100750 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES M 2,83 7170100760 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 2,83 7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 2,953 7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 2,953 7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 2,953 7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 2,953 7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 2,953 7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 2,953 7180100070 CORTE SOLDA DE TUBOS DN		·		
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				
1710100600 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 200 M				
1710100610				
7170100620 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 400 M				
17170100630 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 M 65,90 17170100640 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 600 M 77,97 17170100650 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 700 M 116,84 17170100660 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 700 M 162,51 17170100670 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 800 M 218,43 17170100680 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 900 M 233,38 17170100680 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000 M 261,17 17170100700 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1200 M 269,79 17170100710 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500 M 269,79 17170100710 ASSENT TUBO FOFO DN 80 SOBRE PILARES M 14,18 17170100720 ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES M 16,54 17170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES M 17,71 17170100740 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES M 20,68 17170100750 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES M 22,83 17170100760 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 22,83 17170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 25,59 17170100780 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 25,59 17180100780 ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES M 36,65 GRUPO - \$18.010 - SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM 1810100010 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO KG 37,32 17180100040 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO KG 31,29 17180100040 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO KG 31,29 17180100040 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO KG 31,29 17180100040 PECAS EM STRUTURA PESADA EM ACO KG 31,81 17180100040 PECAS EM STRUTURA PESADA EM ACO KG 31,81 17180100040 PECAS EM STRUTURA PESADA EM ACO KG 31,81 17180100040 PECAS EM STRUTURA PESADA EM ACO UN 35,24 17180100040 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200 UN 315,53 17180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200 UN 315,53 17180100110 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200 UN 317,68 17180100110 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300 UN 1174,68 17180100130 CORTE SOLDA DE TUBO				
7170100640 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 600				
116,84				
17170100660 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 800 M 162,51	7170100650	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 700	М	
7170100680 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000 M 233,38 7170100690 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1200 M 261,17 7170100700 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500 M 269,79 7170100710 ASSENT TUBO FOFO DN 80 SOBRE PILARES M 14,18 7170100720 ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES M 16,54 7170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES M 17,71 7170100740 ASSENT TUBO FOFO DN 150 SOBRE PILARES M 17,71 7170100740 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES M 20,68 7170100750 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES M 22,83 7170100760 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES M 22,83 7170100760 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 25,59 7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 29,53 7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES M 36,65 GRUPO - S18.010 - SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM	7170100660	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 800	M	
T170100690 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1200 M 261,17	7170100670	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 900	M	218,43
7170100700 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500 M 269,79 7170100710 ASSENT TUBO FOFO DN 80 SOBRE PILARES M 14,18 7170100720 ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES M 16,54 7170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 150 SOBRE PILARES M 17,71 7170100740 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES M 20,68 7170100750 ASSENT TUBO FOFO DN 250 SOBRE PILARES M 22,83 7170100760 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 25,59 7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES M 29,53 7170100780 ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES M 36,65 GRUPO - S18.010 - SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM 7180100010 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO KG 25,79 7180100020 TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO KG 37,32 7180100030 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 31,29 7180100040 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX KG 58,87 7180100050	7170100680	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000	M	233,38
7170100710 ASSENT TUBO FOFO DN 80 SOBRE PILARES M 14,18 7170100720 ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES M 16,54 7170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 150 SOBRE PILARES M 17,71 7170100740 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES M 20,68 7170100750 ASSENT TUBO FOFO DN 250 SOBRE PILARES M 22,83 7170100760 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 25,59 7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 29,53 7170100780 ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES M 36,65 GRUPO - S18.010 - SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM W 29,53 7180100010 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO KG 25,79 7180100020 TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO KG 31,29 7180100030 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 31,29 7180100040 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX KG 58,87 7180100050 TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX KG 91,81 7180100006 PECAS EM	7170100690	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1200	M	261,17
7170100720 ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES M 16,54 7170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 150 SOBRE PILARES M 17,71 7170100740 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES M 20,68 7170100750 ASSENT TUBO FOFO DN 250 SOBRE PILARES M 22,83 7170100760 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 25,59 7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 29,53 7170100780 ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES M 36,65 GRUPO - S18.010 - SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM W 36,65 7180100010 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO KG 25,79 7180100020 TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO KG 37,32 7180100030 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 31,29 7180100040 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX KG 91,81 7180100050 TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX KG 91,81 7180100060 PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO KG 17,98 7180100090 CORTE SOLDA	7170100700	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500	M	269,79
7170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 150 SOBRE PILARES M 17,71 7170100740 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES M 20,68 7170100750 ASSENT TUBO FOFO DN 250 SOBRE PILARES M 22,83 7170100760 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 25,59 7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 29,53 7170100780 ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES M 36,65 GRUPO - S18.010 - SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM W 36,65 7180100010 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO KG 25,79 7180100020 TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO KG 37,32 7180100030 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 31,29 7180100040 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX KG 58,87 7180100050 TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX KG 91,81 7180100060 PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO KG 17,98 7180100070 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200 UN 72,64 7180100000 CORTE SOLDA DE TUBOS			M	
7170100740 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES M 20,68 7170100750 ASSENT TUBO FOFO DN 250 SOBRE PILARES M 22,83 7170100760 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 25,59 7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 29,53 7170100780 ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES M 36,65 GRUPO - S18.010 - SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM W 25,79 7180100010 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO KG 25,79 7180100020 TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO KG 37,32 7180100030 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 31,29 7180100040 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX KG 58,87 7180100050 TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX KG 91,81 7180100060 PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO KG 17,98 7180100070 CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150 UN 72,64 7180100090 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250 UN 94,57 7180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 3			M	
7170100750 ASSENT TUBO FOFO DN 250 SOBRE PILARES M 22,83 7170100760 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 25,59 7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 29,53 7170100780 ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES M 36,65 GRUPO - \$18.010 - \$ERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM M 36,65 7180100010 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO KG 25,79 7180100020 TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO KG 37,32 7180100030 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 31,29 7180100040 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX KG 58,87 7180100050 TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX KG 91,81 7180100050 TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX KG 91,81 7180100060 PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO KG 17,98 7180100070 CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150 UN 29,44 7180100090 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250 UN 94,57 7180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400				
7170100760 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 25,59 7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 29,53 7170100780 ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES M 36,65 GRUPO - S18.010 - SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM W 25,79 7180100010 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO KG 25,79 7180100020 TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO KG 37,32 7180100030 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 31,29 7180100040 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX KG 58,87 7180100050 TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX KG 91,81 7180100060 PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO KG 17,98 7180100070 CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150 UN 72,64 7180100080 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250 UN 94,57 7180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300 UN 115,53 7180100110 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 174,68 7180100130 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500				
7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 29,53 7170100780 ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES M 36,65 GRUPO - \$18.010 - \$ERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM W 25,79 7180100010 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO KG 37,32 7180100020 TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO KG 31,29 7180100030 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 31,29 7180100040 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX KG 58,87 7180100050 TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX KG 91,81 7180100060 PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO KG 17,98 7180100070 CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150 UN 72,64 7180100080 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250 UN 94,57 7180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300 UN 115,53 7180100110 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400 UN 137,12 7180100120 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 174,68 7180100130 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
7170100780 ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES M 36,65 GRUPO - \$18.010 - SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM 7180100010 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO KG 25,79 7180100020 TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO KG 37,32 7180100030 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 31,29 7180100040 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX KG 58,87 7180100050 TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX KG 91,81 7180100060 PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO KG 17,98 7180100070 CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150 UN 72,64 7180100080 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200 UN 85,24 7180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300 UN 94,57 7180100110 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400 UN 137,12 7180100120 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 174,68 7180100130 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 232,56				
GRUPO - \$18.010 - SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM 7180100010 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO KG 25,79 7180100020 TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO KG 37,32 7180100030 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 31,29 7180100040 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX KG 58,87 7180100050 TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX KG 91,81 7180100060 PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO KG 17,98 7180100070 CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150 UN 72,64 7180100080 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200 UN 85,24 7180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300 UN 94,57 7180100110 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400 UN 137,12 7180100120 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 174,68 7180100130 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600 UN 232,56				
7180100010 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO KG 25,79 7180100020 TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO KG 37,32 7180100030 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 31,29 7180100040 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX KG 58,87 7180100050 TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX KG 91,81 7180100060 PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO KG 17,98 7180100070 CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150 UN 72,64 7180100080 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200 UN 85,24 7180100090 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250 UN 94,57 7180100110 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300 UN 137,12 7180100120 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 174,68 7180100130 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600 UN 232,56			IVI	36,65
7180100020 TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO KG 37,32 7180100030 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 31,29 7180100040 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX KG 58,87 7180100050 TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX KG 91,81 7180100060 PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO KG 17,98 7180100070 CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150 UN 72,64 7180100080 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200 UN 85,24 7180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300 UN 94,57 7180100110 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300 UN 137,12 7180100120 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 174,68 7180100130 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600 UN 232,56			VG	25.70
7180100030 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 31,29 7180100040 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX KG 58,87 7180100050 TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX KG 91,81 7180100060 PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO KG 17,98 7180100070 CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150 UN 72,64 7180100080 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200 UN 85,24 7180100090 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250 UN 94,57 7180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300 UN 137,12 7180100110 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400 UN 137,12 7180100120 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 174,68 7180100130 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600 UN 232,56				
7180100040 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX KG 58,87 7180100050 TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX KG 91,81 7180100060 PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO KG 17,98 7180100070 CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150 UN 72,64 7180100080 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200 UN 85,24 7180100090 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250 UN 94,57 7180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300 UN 115,53 7180100110 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400 UN 137,12 7180100120 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 174,68 7180100130 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600 UN 232,56				
7180100050 TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX KG 91,81 7180100060 PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO KG 17,98 7180100070 CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150 UN 72,64 7180100080 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200 UN 85,24 7180100090 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250 UN 94,57 7180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300 UN 115,53 7180100110 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400 UN 137,12 7180100120 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 174,68 7180100130 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600 UN 232,56				•
7180100060 PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO KG 17,98 7180100070 CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150 UN 72,64 7180100080 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200 UN 85,24 7180100090 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250 UN 94,57 7180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300 UN 115,53 7180100110 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400 UN 137,12 7180100120 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 174,68 7180100130 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600 UN 232,56				
7180100070 CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150 UN 72,64 7180100080 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200 UN 85,24 7180100090 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250 UN 94,57 7180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300 UN 115,53 7180100110 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400 UN 137,12 7180100120 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 174,68 7180100130 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600 UN 232,56				·
7180100080 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200 UN 85,24 7180100090 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250 UN 94,57 7180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300 UN 115,53 7180100110 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400 UN 137,12 7180100120 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 174,68 7180100130 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600 UN 232,56				
7180100090 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250 UN 94,57 7180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300 UN 115,53 7180100110 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400 UN 137,12 7180100120 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 174,68 7180100130 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600 UN 232,56				
7180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300 UN 115,53 7180100110 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400 UN 137,12 7180100120 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 174,68 7180100130 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600 UN 232,56				
7180100110 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400 UN 137,12 7180100120 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 174,68 7180100130 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600 UN 232,56	7180100100	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300	UN	
7180100130 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600 UN 232,56			UN	
	7180100120	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500	UN	174,68
	7180100130	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600	UN	

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE	ABRIL / 2018		E-GOB
	ADRIL / 2010		L-DOC
LS: 157,27% BDI: 26,19%			
-	- DACÃO		
SEM DESONE CÓDIGO		HAUDADE	DDECO HAUTADIO
	DESCRIÇÃO CORTE SOLDA DE TUBOS DN 700	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	010 - INTERLIGAÇÕES	UN	290,45
		LINI	276.60
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DA 150	UN	376,68
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 300 A DN 300	UN	1.523,85
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 200 A DN 300	UN	7.773,57
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 350 A DN 700	UN	9.578,94
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 600 A DN 700	UN	17.051,96
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 800 A DN 900	UN	26.184,86
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 1000	UN	33.471,08
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 75-C/ REDE CARGA	UN	462,39
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 100-C/ REDE CARG	UN	1.265,54
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 150-C/ REDE CARG	UN	1.292,27
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 200-C/ REDE CARG	UN	1.849,50
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 250-C/ REDE CARG	UN	1.915,23
	INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG	UN	2.277,11
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG	UN	2.283,69
	INTERLIGACAO DE REDE DN 400-C/ REDE CARG	UN	3.020,85
	.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS	1 1181	500.05
	LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M	UN	560,95
	LIG PRED ESG LONGA C/MAT PARAL H0,6A1,0M	UN	820,47
	LIG PRED ESG LONGA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M	UN	826,58
	LIG PRED ESG LONGA C/MAT ASFAL H0,6A1,0M	UN	866,04
	LIG PRED ESG CURTA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M	UN	439,08
	LIG PRED ESG CURTA C/MAT PARAL H0,6A1,0M	UN	595,94
	LIG PRED ESG CURTA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M	UN	584,83
	LIG PRED ESG CURTA C/MAT ASFAL H0,6A1,0M	UN	618,74
	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, S/PAV	UN	195,43
	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, ASFALTO	UN	493,72
	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, PARALELO	UN	355,12
	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, BLOCO	UN	337,81
	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, S/PAVIMENTO	UN	216,74
	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, ASFALTO	UN	515,03
	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, PARALELO	UN	376,43
	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, BLOCO	UN	359,12
	PADRAO 1A-CAIXA TERMOPLASTICA HIDROM ¾"	UN	244,53
	PADRAO 1B-CAIXA TERMOPLASTICA HIDROM ¾"	UN	324,51
	PADRAO 1C-CAVALETE PVC HIDROMETRO ¾"	UN	205,51
	PADRAO 1D-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO ¾"	UN	651,27
	PADRAO 2-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 1"	UN	722,10
	PADRAO 3-CAIXA ENTERRADA HIDROM 1.1/2"	UN	836,15
	PADRAO 4-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 2"	UN	1.462,73
	PADRAO 5-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 3"	UN	6.176,93
	PADRAO 6-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 4"	UN	8.113,93
	INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN ¾"	UN	68,66
	INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 1"	UN	122,17
	INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 1.1/2"	UN	184,16
	INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 2" A 4"	UN	365,44
	LOCALIZACAO DO RAMAL PREDIAL	UN	90,03
7200100310	REPARO DA BASE DO PADRAO TIPO CAVALETE	UN	63,75

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
	ABRIL / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	-		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	REPARO CAIXA ENTER TERMOPLASTICA CALCADA	UN	112,74
	REPARO DE CAIXA TERMOPLASTICA DE PAREDE	UN	90,24
	CAIXA LIGACAO PREDIAL EM ANEL CONCRETO	UN	127,42
	TAMPA CAIXA DE LIGACAO PREDIAL ESGOTO	UN	99,64
	CAIXA LIGACAO ANEL CONCRETO-BEIRA RIO	UN	345,21
	REDE CONDOM PVC NBR7362 100-BEIRA RIO	M	119,28
	REDE CONDOM FOFO NBR15420 100-BEIRA RIO	M	309,99
	LIGACAO INTRA-DOMICILIAR NA CALCADA	UN	744,74
	LIGACAO INTRA-DOMICILIAR-INST. EXISTENTE	UN	1.011,63
	LIGACAO INTRA-DOMICILIAR PADRAO ATE 6M	UN	1.374,18
	LIGACAO INTRA-DOMIC PAD DIST>6 E <=12M	UN	1.913,14
	LIGACAO INTRA-DOMIC PAD DIST>12 E <=18M	UN	2.454,83
	LIG INTRA-DOMICILIAR CALÇADA(INTERIOR) LIG INTRA-DOMICILIAR-INST EXIST(INTERIOR	UN	434,63
	LIG INTRA-DOMICILIAR-INST EXIST(INTERIOR)	UN	860,25
	LIG INTRA-DOMIC PADRAO ATE 6M (INTERIOR) LIG INTRA-DOMIC PAD DIST>6E<=12M(INTERIO		1.016,91
	LIG INTRA-DOMIC PAD DIST>0EC=12M(INTERIO	UN	1.361,00 1.871,97
	LIG ESG DENTRO PI NA REDE E CAP DRENAGEM	UN	89,02
	PESQ RAMAL PREDIAL P/ NOVA LIGACAO ESGOT	UN	76,57
	D10 - PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO	ON	70,57
	RETIRADA DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	6,27
	RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE PARALELO	M2	14,12
	RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE BLOCOS	M2	17,72
	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO	M2	9,79
	RETIRADA PAVIMENTO EM BLOCOS ARTICULADOS	M2	11,45
	RETIRADA PAVIMENTO PAVI-S	M2	6,86
	RETIRADA PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	6,86
	RETIRADA CALCADA EM CERAMICA INCL. LASTR	M2	24,41
	RETIRADA CALCADA CACOS MARMORE/GRANITO	M2	26,88
	RETIRADA PAVIM CIMENTADO LISO INCL LASTR	M2	24,70
7210100110	RETIRADA DE MEIO-FIO CONCRETO OU PEDRA	М	8,58
7210100120	RETIRADA DE SARJETA DE CONCRETO	M	17,16
7210100130	RECOMPOSICAO PAVIMENTO PARALELEPIPEDO	M2	28,23
7210100140	RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC SEXTAV	M2	22,45
7210100150	RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC PAVI-S	M2	27,88
7210100160	RECOMPOSICAO PAVIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	74,43
7210100170	RECOMP DE PAVIMENTO EM PLACAS CONCRETO	M2	15,23
7210100180	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM CERAMICA	M2	111,03
7210100190	RECOMP PAVIMENTO CIMENTADO INCL LASTRO	M2	53,82
7210100200	RECOMPOSICAO MEIO FIO CONCRETO OU PEDRA	M	17,36
7210100210	RECOMPOSICAO DE SARJETA DE CONCRETO	M	57,90
7210100220	BASE EM SOLO BRITA	M3	108,29
	PINTURA LIGACAO SOBRE BASE(RR-2C)	M2	1,92
	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO ASFALTICO	M3	1.060,24
	RECOMP PAV ASFALTICO AREAS TAPA BURACO	M3	1.391,29
	TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA	MK	0,35
	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=6CM	M2	54,55
	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=8CM	M2	56,22
7210100290	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=6CM	M2	54,33

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: A	ABRIL / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	-		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=8CM	M2	58,76
	PAVIMENTACAO PARALELEPIPEDO	M2	85,79
	MEIO FIO DE CONCRETO SECAO 15x12x30CM	M	45,08
	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	203,92
	MURO TIPO "2" BLOCO/MOURAO/TELA PVC/ARAME	M	245,88
	MURO TIPO "3" MOURAO/ARAME	M	141,64
	MURO TIPO"4" BLOCO/MOURAO/TELA GALV/ARAM MURO TIPO "5" BLOCO DE CONCRETO APARENTE	M	234,04
	CERCA C/ 6 FIOS ARAME LISO/MOURAO MADEIR	M M	656,95
	CERCA C/ 6 FIOS ARAME FARPADO/MOURAO MAD	M	25,84
	PORTAO TIPO "1" L=4,00M	UN	27,89 4.410,35
	PORTAO TIPO 1 L=4,00M	UN	2.248,29
	PORTAO TIPO 1 L=1,0000 PORTAO TIPO "2" FECHADO L=4,0M E H=3,0M	UN	7.543,36
	PINTURA LETREIRO/LOGOMARCA CESAN	M2	149,25
	GRAMA ESMERALDA PLACAS, TERRA VEG. 2,0CM	M2	15,14
	PLANTIO DE ARVORES H=2,0M	UN	51,32
	BANCO PRE-MOLDADO DE CONCRETO	UN	350,88
	CAIXA RALO EM CONCRETO, COMPLETA	UN	443,33
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 200	M	35,01
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 300	M	40,10
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 400	M	53,78
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 500	М	69,84
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 600	М	85,26
	SARJETA EM CONCRETO	M	37,39
	REDE DREN TUBO CONCR CA-1 DN 400 S/ PAV	М	178,50
7210100640	REDE DREN TUBO CONCR CA-2 DN 300 S/ PAV	M	160,99
7210100650	REDE DREN TUBO CONCR CA-2 DN 400 S/ PAV	M	181,99
7210100720	TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 600MM	UN	591,45
7210100725	TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 800MM	UN	2.353,63
7210100740	CONCERTINA CLIP (DUPLA) ACO GALV D=2,76	М	33,31
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
7210100780	RECOMP DE CALCADA EM CIMENTADO DESEMP	M2	29,59
7210100790	BASE EM CASCALHO	M3	128,18
7210100800	SINALIZACAO HORIZONT TINTA BASE ACRILICA	M2	27,26
	010 - SERVIÇOS ESPECIAIS		
	LASTRO DE BRITA "0" 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	320,40
	TELA TIPO MOSQUITEIRO PARA BIOFILTRO	M2	17,92
	AREIA GROSSA	M3	105,73
	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO ARGAMASSADA	M3	387,82
	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X100	UN	604,71
	DEFENSA METALICA	M	577,35
/230100100	CARVAO ANTRACITO TE=1,1A1,3MM CU=1,5MM	M3	3.447,74 Página 16

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	ABRIL / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE			
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	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	1.301,73
	010 - SISTEMA ABASTECIMENTO DE ÁGUA		40.00
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 S/PAV	M	48,92
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 ASFALTO	M	98,95
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 BLOCO/PAVI'S	M	90,79
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 PARALELO	M	94,57
	REDE AGUA DVC PBA 15 DN 75 S/PAV	M	68,40
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 ASFALTO REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 BLOCO/PAVI'S	M M	118,45
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 BLOCO/PAVI S	M	110,28 114,06
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 PARALELO REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 S/PAV	M	
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 S/PAV	M	93,86 143,80
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 ASPALTO	M	135,64
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 BLOCO/FAVI S	M	139,41
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 S/PAV	M	54,43
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 ASFALTO	M	104,46
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 BLOCO/PAVI'S	M	96,30
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 PARALELO	M	100,08
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 S/PAV	M	79,73
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 ASFALTO	M	129,78
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 BLOCO/PAVI'S	M	121,61
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 PARALELO	M	125,39
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 S/PAV	М	111,39
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 ASFALTO	М	161,43
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 BLOCO/PAVI´S	М	153,27
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 PARALELO	М	157,04
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 S/PAV	М	80,60
7250200020	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 ASFALTO	М	130,65
7250200030	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 BLOCO/PAVI'S	М	122,49
7250200040	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 PARALELO	М	126,27
7250200050	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 S/PAV	M	132,09
7250200060	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 ASFALTO	M	190,21
7250200070	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 BLOCO/PAVI´S	М	177,35
7250200080	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 PARALELO	M	181,55
7250200090	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 S/PAV	M	208,77
7250200100	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 ASFALTO	М	274,97
7250200110	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 BLOCO/PAVI´S	M	257,41
7250200120	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 PARALELO	M	262,04
7250200130	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 S/PAV	M	284,67
7250200140	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 ASFALTO	M	350,87
7250200150	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 BLOCO/PAVI'S	M	333,31
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 PARALELO	M	337,93
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 S/PAV	M	398,35
7250200180	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 ASFALTO	M	472,63

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE DATA BASE: ABRIL / 2018 E-DOC LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7250200190 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 BLOCO/PAVI'S 450,35 Μ 7250200200 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 PARALELO Μ 455,42 428,06 7250200210 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 S/PAV Μ 7250200220 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 ASFALTO Μ 502,35 480,07 7250200230 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 BLOCO/PAVI'S Μ 485,14 7250200240 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 PARALELO Μ 7250200250 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 S/PAV Μ 650,06 7250200260 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 ASFALTO Μ 728,89 7250200270 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 BLOCO/PAVI'S Μ 703,74 7250200280 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 PARALELO Μ 709,16 7250300010 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 S/PAV Μ 245,83 7250300020 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 ASFALTO Μ 295,87 7250300030 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 BLOCO Μ 287,71 7250300040 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 PARALELO Μ 291,48 7250300050 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 S/PAV Μ 250,95 7250300060 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 ASFALTO Μ 301,00 7250300070 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 BLOCO 292,84 Μ 7250300080 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO Μ 296,61 7250300090 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV 340,41 Μ 7250300100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO М 398,53 7250300110 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO Μ 385,67 7250300120 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO Μ 389,87 7250300130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV Μ 434,07 500,27 7250300140 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO Μ 7250300150 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO Μ 482,71 7250300160 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO Μ 487,34 7250300170 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV Μ 486,27 7250300180 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO Μ 552,48 534,92 7250300190 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO Μ 7250300200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO 539,54 Μ 7250300210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV 557,66 Μ 7250300220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO Μ 631,95 7250300230 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO Μ 609,67 7250300240 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO Μ 614,74 7250300250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV 620,21 M 7250300260 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO Μ 694,49 7250300270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO 672,21 M 7250300280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO Μ 677,28 7250300290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV Μ 701,92 7250300300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO Μ 780,87 7250300310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO Μ 753,93 7250300320 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO 759,00 Μ 7250350010 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 S/PAV S/F 39,99 Μ 90,03 7250350020 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 ASFALTO S/F М 7250350030 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 BLOCO S/F 81,87 Μ 7250350040 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 PARALELO S/F Μ 85,64 7250350050 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 S/PAV S/F 41,06 Μ 7250350060 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 ASFALTO S/F Μ 91,11 7250350070 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 BLOCO S/F Μ 82,95

, and the second				
DATA BASE: ABRIL / 2018 1S: 157,27% SPM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO 7250350080 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO S/F M S6,72 7250350090 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO S/F M 52,45 7250350090 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV S/F M 52,45 7250350010 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV S/F M 110,57 7250350100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 SAFALTO S/F M 110,57 7250350101 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BAGCO S/F M 97,71 7250350102 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BAGCO S/F M 101,91 7250350103 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO S/F M 101,91 7250350104 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F M 101,91 7250350104 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F M 101,92 7250350104 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F M 111,730 7250350105 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F M 111,730 7250350106 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F M 111,730 7250350107 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F M 111,730 7250350107 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV S/F M 68,10 7250350108 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV S/F M 134,31 7250350109 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV S/F M 134,31 7250350100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BASALTO S/F M 111,37 7250350100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F M 111,37 7250350100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F M 111,37 7250350100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F M 111,37 7250350100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F M 111,37 7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F M 111,37 7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F M 111,37 7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F M 111,37 7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F M 139,98 7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F M 139,98 7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F M 139,98 7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F M 139,98 7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F M 139,98 7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F M 139,98 7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F M 139,98 7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F M 139,99 7250350200 REDE AGUA AFREA FOFO K-7 DN 300 M 130,99 7250350200 REDE AGU		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
SEM DESONERAÇÃO	DATA BASE:			E-DOC
SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE PRECO UNITARIO 72503500000 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO S/F M 86,72 72503500000 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO S/F M 52,45 7250350100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO S/F M 110,57 7250350110 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO S/F M 101,91 7250350120 REDE GAGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV S/F M 64,03 7250350130 REDE GAGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV S/F M 64,03 7250350130 REDE GAGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV S/F M 130,23 7250350130 REDE GAGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO S/F M 112,67 7250350150 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO S/F M 112,67 7250350100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO S/F M 112,67 7250350100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO S/F M 113,431 7250350201 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F M 121,37 72503502200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F M 121,37	LS: 157,27%	·		
CÓDIGO DESCRIÇÃO 7250350080 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO S/F M 86,72 7250350090 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV S/F M 52,45 72503500100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO S/F M 110,57 7250350120 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO S/F M 97,71 7250350120 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO S/F M 101,91 7250350130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV S/F M 64,03 7250350130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F M 113,23 7250350130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F M 112,67 7250350130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F M 117,30 7250350160 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 SAFALTO S/F M 117,30 7250350190 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 SAFALTO S/F M 116,75 7250350190 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F M 112,37 72503502010 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F M 121,37 72503502020 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F	BDI: 26,19%			
CÓDIGO DESCRIÇÃO 7250350080 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO S/F M 86,72 7250350090 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV S/F M 52,45 72503500100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO S/F M 110,57 7250350120 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO S/F M 97,71 7250350120 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO S/F M 101,91 7250350130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV S/F M 64,03 7250350130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F M 113,23 7250350130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F M 112,67 7250350130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F M 117,30 7250350160 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 SAFALTO S/F M 117,30 7250350190 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 SAFALTO S/F M 116,75 7250350190 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F M 112,37 72503502010 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F M 121,37 72503502020 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F	SEM DESONE	RAÇÃO		
7250350010 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV S/F M 10,57	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
1250350100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO S/F	7250350080	REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO S/F	M	86,72
7250350110 REDE AGUA FOFO K.7 DN 150 BLOCO S/F	7250350090	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV S/F	М	52,45
7250350120 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO S/F M 101,91 7250350130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F M 64,03 7250350140 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F M 130,23 7250350150 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F M 112,67 7250350150 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO S/F M 112,67 7250350160 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO S/F M 68,10 7250350170 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV S/F M 68,10 7250350170 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV S/F M 68,10 7250350190 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 SAFALTO S/F M 112,37 7250350190 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO S/F M 112,37 7250350210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F M 82,90 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F M 82,90 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F M 127,34 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F M 134,91 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 RAPALELO S/F M 134,91 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F M 139,98 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F M 83,17 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F M 83,17 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F M 140,17 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F M 140,17 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 RAPALELO S/F M 140,17 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F M 140,17 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F M 140,17 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F M 140,17 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F M 140,17 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F M 145,24 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 RAPA S/F M 145,24 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 RAPA S/F M 145,24 725035030 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/F M 127,55 725035030 REDE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 127,56 7250350300 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 3	7250350100	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO S/F	M	110,57
7250350130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV S/F 7250350140 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F 7250350150 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 REDCO S/F 7250350150 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 REDCO S/F 7250350160 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 REDCO S/F 7250350160 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO S/F 7250350170 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV S/F M 68,10 7250350180 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV S/F M 134,31 7250350190 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV S/F M 134,31 7250350190 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 REDCO S/F M 116,75 7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 REDCO S/F M 121,37 7250350210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 REDCO S/F M 122,37 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F M 2250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F M 123,37 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F M 1250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F M 134,91 7250350230 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F M 134,91 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F M 134,91 7250350260 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F M 188,17 7250350260 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO S/F M 188,17 7250350260 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 SEDCO S/F M 162,45 7250350270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 SEDCO S/F M 162,45 7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 SEDCO S/F M 162,45 7250350290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 REDCO S/F M 162,45 7250350290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 REDCO S/F M 162,45 7250350290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 REDCO S/F M 162,45 7250350290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F M 162,45 7250350290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F M 175,56 7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F M 177,56 7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 REDCO S/F M 177,56 7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F M 177,56 7250350300 REDE AGUA AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F M 177,56 7250350300 REDE AGUA AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F M 177,56 7250400000 REDE EAGUA AGUA FOFO K-7 DN 500 S/F M 178,60 7250400000 REDE EAGUA AGUA FOFO K-7 DN 500 S/F M 178,40 7250400000 REDE EAGUA AGUA FOFO K-7 DN 50	7250350110	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO S/F	M	97,71
7250350150 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F	7250350120	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO S/F	M	101,91
1250350150 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO S/F			M	
7250350160 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO S/F				
7250350170 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV S/F 7250350180 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO S/F 7250350190 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO S/F 7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO S/F 7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO S/F 7250350210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO S/F 7250350210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 SFALTO S/F 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 SPAV S/F 7250350270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 SPAV S/F 7250350270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 SPAV S/F 7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 SPAV S/F 7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F 7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 SPARALELO S/F 7250350290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 SPARALELO S/F 7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 SPAV S/F 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 SPAV S/F 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 SPAV S/F 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F 7250400010 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F 7250400020 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F 7250400020 REDE AGUA AFERE FOFO K-7 DN 100 M 230,66 7250400030 REDE BAGUA AFERE FOFO K-7 DN 100 M 309,90 72504000040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 M 309,90 72504000050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 M 309,90 72504000060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 M 304,95 7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 M 304,95 7250450007 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 M 304,95 7250450000 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 M 304,95 7250450000 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 M 304,95 7250450000 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 M 304,95 7250450000 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 M 304,95 7250450000 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 M 304,95 7250450000 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,2		·		
7250350180 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO S/F 7250350190 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO S/F 7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO S/F 7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO S/F 7250350210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F M 82,90 7250350210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F M 157,19 7250350230 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F M 134,91 7250350240 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F M 139,98 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F M 182,72 7250350260 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO S/F M 162,45 7250350270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F 7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F M 140,17 7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F M 140,17 7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F M 145,24 7250350290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F M 162,45 7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F M 175,55 7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO S/F M 162,50 7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F 7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 DPARALELO S/F M 179,56 72504000010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 M 124,25 7250400020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 M 184,63 72504000030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 M 190,90 72504000040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 M 190,90 72504000060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 M 190,90 72504000070 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 190,90 72504000060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 190,90 72504000070 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 190,90 72504000060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 190,90 72504000060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 190,90 72504000060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 190,90 72504000060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 190,90 72504000060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 190,90 72504000060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 190,90 72504000060 REDE ESG PVC NBR7362 15		·		
7250350100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO S/F 7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO S/F 7250350210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F 7250350210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F 72503502210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 DASFALTO S/F 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F 7250350240 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F 7250350240 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F 7250350270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F 7250350270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F 7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F 7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F 7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F 7250350290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F 7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F 72503503010 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F 72504000010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 72504000010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 72504000020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 72504000030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 M 72504000040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 M 72504000050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 72504500010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 72504500010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 72504500010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 72504500010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 72504500010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 72504500010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 72504500010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 72504500010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 72504500010 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV M 18,41 72504500010		• •		
7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO S/F 7250350210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F 7250350230 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F 7250350230 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F 7250350240 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F 7250350270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F 7250350270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 SFALTO S/F 7250350270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F 7250350290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F 7250350290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F 7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F 7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO S/F 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO S/F 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F 7250400010 REDE DE AGUA AFREA FOFO K-7 DN 80 7250400010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 M 7250400020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 M 7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 M 7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 7250450000 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 7250450000 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 7250450000 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 7250450000 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 7250450000 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 7250450000 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 7250450000 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 7250450000 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 7250450000 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 7250450000 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASFAL M 7260100000 REDE ESG PVC				
7250350210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F M 157,19 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F M 157,19 7250350230 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F M 134,91 7250350240 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F M 134,91 7250350240 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F M 139,98 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F M 88,17 7250350260 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO S/F M 162,45 7250350270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F M 140,17 7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F M 145,24 7250350290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F M 127,55 7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F M 127,55 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO S/F M 206,50 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO S/F M 179,56 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F M 184,63 7250400010 REDE DE AGUA AFREA FOFO K-7 DN 80 M 224,25 7250400020 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 80 M 224,25 7250400030 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 100 M 309,90 7250400030 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 150 M 309,90 7250400030 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 250 M 394,95 7250400030 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 250 M 394,95 7250400030 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 250 M 345,23 7250400030 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 250 M 345,23 7250400030 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 250 M 345,23 72504500010 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 250 M 345,23 72504500010 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 250 M 345,23 72504500010 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 250 M 345,23 72504500010 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 250 M 345,23 72504500010 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 250 M 345,23 7250450000 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 250 M 345,23 7250450000 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 250 M 345,25 7250450000 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 250 M 345,2		·		
7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F M 157,19 7250350230 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F M 134,91 7250350240 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F M 134,91 7250350240 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F M 139,98 M 182,053 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F M 88,17 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO S/F M 162,45 7250350270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO S/F M 140,17 7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F M 140,17 7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F M 127,55 7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F M 127,55 7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F M 127,55 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO S/F M 206,50 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO S/F M 179,56 7250350320 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F M 179,56 7250350320 REDE AGUA AFREA FOFO K-7 DN 80 M 224,25 7250400020 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 100 M 230,66 7250400020 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 100 M 230,66 7250400020 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 150 M 309,90 7250400020 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 200 M 394,95 7250400020 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 200 M 394,95 7250400020 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 300 M 504,58 7250450020 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 300 M 504,58 7250450020 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 300 M 504,58 7250450020 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 300 M 504,58 7250450020 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 300 M 504,58 7250450020 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 300 F M 21,94 7250450020 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 300 F M 22,94 7250450020 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 22,94 7250450020 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 22,92 7250450020 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 22,92 7250450020 REDE DE AGUA ARREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 22,92 7250450020 REDE DE AGUA ARREA		·		
7250350230 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F M 134,91 7250350240 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F M 139,98 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F M 88,17 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F M 162,45 7250350270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO S/F M 162,45 7250350270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F M 140,17 7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F M 145,24 7250350290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F M 127,55 7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F M 127,55 7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F M 179,56 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F M 179,56 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F M 184,63 7250400010 REDE DE AGUA AFREA FOFO K-7 DN 80 M 224,25 7250400020 REDE DE AGUA ARERA FOFO K-7 DN 80 M 224,25 7250400020 REDE DE AGUA ARERA FOFO K-7 DN 100 M 230,66 7250400030 REDE DE AGUA ARERA FOFO K-7 DN 200 M 394,95 7250400040 REDE DE AGUA ARERA FOFO K-7 DN 200 M 394,95 7250400060 REDE DE AGUA ARERA FOFO K-7 DN 250 M 445,23 7250400060 REDE DE AGUA ARERA FOFO K-7 DN 300 M 504,58 7250400070 REDE DE AGUA ARERA FOFO K-7 DN 300 M 504,58 7250400080 REDE DE AGUA ARERA FOFO K-7 DN 305 M 445,23 7250450010 REDE DE AGUA ARERA FOFO K-7 DN 305 F M 20,77 7250450010 REDE DE AGUA ARERA FOFO K-7 DN 305 F M 20,77 7250450010 REDE DE AGUA ARERA FOFO K-7 DN 305 F M 20,77 7250450010 REDE DE AGUA ARERA FOFO K-7 DN 300 M 504,58 7250450010 REDE DE AGUA ARERA FOFO K-7 DN 300 F M 20,77 7250450000 REDE DE AGUA ARERA FOFO K-7 DN 300 S/F M 20,98 7250450000 REDE DE AGUA ARERA FOFO K-7 DN 300 S/F M 20,98 7250450000 REDE DE AGUA ARERA FOFO K-7 DN 300 S/F M 20,98 7260100000 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV M 18,95 7260100000 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/P				
7250350240 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F M 88,177 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F M 88,177 7250350260 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F M 162,45 7250350270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO S/F M 140,17 7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F M 140,17 7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F M 145,24 7250350290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F M 127,55 7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F M 127,55 7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F M 179,56 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F M 179,56 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F M 184,63 7250400020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 M 224,25 7250400020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 M 230,66 7250400020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 M 230,66 7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 M 394,95 7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 394,95 7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 M 445,23 7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 M 445,23 7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 504,58 7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 305 M 455,23 7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 305 F M 20,77 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 305 S/F M 21,94 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 305 S/F M 20,77 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 305 S/F M 20,98 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 20,98 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 20,98 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 20,98 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 20,98 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 20,98 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 20,98 7250450000 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 20,98 7250450000 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7		•		
7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F 7250350260 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO S/F 7250350270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F 7250350270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F 7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F 7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F 7250350290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F 7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO S/F 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO S/F 7250350320 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F 7250400010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 800 M 7250400010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 800 M 7250400010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 M 7250400020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 M 7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 M 7250400040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 7250400050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 F/F 7250450020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F 7250450000 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASFAL M 108,95 7260100000 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASFAL M 108,95 7260100000 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASFAL M 118,95 7260100000 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASFAL M 119,92 7260100000 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV M 116,03 7260100000 REDE ESG PVC NBR7362 1		·		
T250350260 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO S/F M 162,45		·		
7250350270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F 7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F 7250350290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F 7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F 7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO S/F 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F 7250350320 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F 7250350320 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F 7250400010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 7250400020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 M 230,66 7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 M 309,90 72504000040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 394,95 7250400050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 M 445,23 7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 504,58 7250450001 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 S/F M 18,41 72504500020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F 72504500030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F 72504500030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F 72504500030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F 72504500030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 120 S/F 72504500040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 120 S/F 72504500050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F M 21,94 72504500050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F M 22,94 72504500050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F M 24,91 72504500050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F M 24,91 72504500050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F M 27,06 72504500060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F M 27,06 72504500060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F M 27,06 72504500060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F M 27,06 72504500060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F M 29,82 GRUPO - \$26.010 - \$157EMA ESGOTAMEMOTO SANITÁRIO 72601000010 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO M 108,95 72601000020 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL M 108,95 72601000030 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL M 109,52 72601000090 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A		i i		
7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F M				
7250350290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F M 127,55				
7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO S/F M 206,50 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F M 179,56 7250350320 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F M 184,63 7250400010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 M 224,25 7250400020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 M 230,66 7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 M 309,90 7250400040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 394,95 7250400050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 M 445,23 7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 504,58 7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 18,41 7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 504,58 7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F M 20,77 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 S/F M 21,94 7250450050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F M 22,91 7250450050		•	М	
7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F M 179,56 7250350320 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F M 184,63 7250400010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 M 224,25 7250400020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 M 230,66 7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 M 309,90 7250400040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 394,95 7250400050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 445,23 7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 504,58 7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 504,58 7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 504,58 7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 S/F M 20,77 7250450020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F M 20,77 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F M 21,94 7250450050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F M 22,91 7250450050			М	
7250400010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 M 224,25 7250400020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 M 230,66 7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 M 309,90 7250400040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 394,95 7250400050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 M 445,23 7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 504,58 7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 504,58 7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 20,77 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F M 20,77 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F M 24,91 7250450040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F M 24,91 7250450050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 27,06 7250450060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 29,82 GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO T 2760100010 SEDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV M	7250350310	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F	М	
7250400020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 M 230,66 7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 M 309,90 7250400040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 394,95 7250400050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 M 445,23 7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 504,58 7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 S/F M 18,41 7250450020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F M 20,77 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 S/F M 21,94 7250450040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F M 24,91 7250450050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F M 27,06 7250450050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 27,06 7250450050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 29,82 GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO M 29,82 GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO M 108,95 N <td< td=""><td>7250350320</td><td>REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F</td><td>М</td><td>184,63</td></td<>	7250350320	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F	М	184,63
7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 M 309,90 7250400040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 394,95 7250400050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 M 445,23 7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 504,58 7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 18,41 7250450020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F M 20,77 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 S/F M 21,94 7250450040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F M 24,91 7250450050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F M 27,06 7250450060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 27,06 7250450060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 29,82 GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO SERE DE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 29,82 GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO SERE DE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV M 108,95 7260100010 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO <td>7250400010</td> <td>REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80</td> <td>М</td> <td>224,25</td>	7250400010	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80	М	224,25
7250400040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 M 394,95 7250400050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 M 445,23 7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 504,58 7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 S/F M 18,41 7250450020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F M 20,77 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 S/F M 21,94 7250450040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F M 24,91 7250450050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F M 27,06 7250450050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 29,82 GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO X 29,82 GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO X 108,95 7260100010 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV M 108,95 7260100020 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO M 157,02 7260100040 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV M 161,65 7260100050 RED	7250400020	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100	M	230,66
7250400050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 M 445,23 7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 504,58 7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 S/F M 18,41 7250450020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F M 20,77 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 S/F M 21,94 7250450040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F M 24,91 7250450050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F M 27,06 7250450050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 29,82 GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO M 29,82 GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO M 108,95 7260100010 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV M 108,95 7260100020 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO M 157,02 7260100040 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV M 161,65 7260100050 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO M 230,52 7260100000 <	7250400030	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150	M	309,90
7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 M 504,58 7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 S/F M 18,41 7250450020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F M 20,77 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 S/F M 21,94 7250450040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F M 24,91 7250450050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F M 27,06 7250450060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 29,82 GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO M 29,82 7260100010 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV M 108,95 7260100020 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO M 157,02 7260100040 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL M 161,65 7260100050 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV M 230,52 7260100060 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL M 230,52 7260100070 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL M 205,66 <t< td=""><td>7250400040</td><td>REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200</td><td>M</td><td>394,95</td></t<>	7250400040	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200	M	394,95
7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 S/F M 18,41 7250450020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F M 20,77 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 S/F M 21,94 7250450040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F M 24,91 7250450050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F M 27,06 7250450060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 29,82 GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO M 108,95 7260100010 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV M 108,95 7260100020 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO M 157,02 7260100040 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL M 161,65 7260100050 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV M 156,03 7260100060 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL M 230,52 7260100070 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO M 205,66 7260100080 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL M			M	
7250450020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F M 20,77 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 S/F M 21,94 7250450040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F M 24,91 7250450050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F M 27,06 7250450060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 29,82 GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO				
7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 S/F M 21,94 7250450040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F M 24,91 7250450050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F M 27,06 7250450060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 29,82 GRUPO - \$26.010 - \$ISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO M 108,95 7260100010 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV M 108,95 7260100020 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASFAL M 179,92 7260100030 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO M 157,02 7260100040 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL M 161,65 7260100050 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV M 156,03 7260100060 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL M 230,52 7260100070 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO M 205,66 7260100080 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL M 210,52 7260100090 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV M 178,33 72601000100 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV M </td <td></td> <td>·</td> <td></td> <td></td>		·		
7250450040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F M 24,91 7250450050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F M 27,06 7250450060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 29,82 GRUPO - \$26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO 7260100010 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV M 108,95 7260100020 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASFAL M 179,92 7260100030 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO M 157,02 7260100040 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL M 161,65 7260100050 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV M 156,03 7260100060 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL M 230,52 7260100070 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO M 205,66 7260100080 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL M 210,52 7260100090 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV M 178,33 7260100100 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV M 252,82				
7250450050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F M 27,06 7250450060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 29,82 GRUPO - \$26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO 7260100010 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV M 108,95 7260100020 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASFAL M 179,92 7260100030 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO M 157,02 7260100040 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL M 161,65 7260100050 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV M 156,03 7260100060 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL M 230,52 7260100070 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO M 205,66 7260100080 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL M 210,52 7260100090 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV M 178,33 7260100100 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL M 252,82				
7250450060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F M 29,82 GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO 7260100010 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV M 108,95 7260100020 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASFAL M 179,92 7260100030 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO M 157,02 7260100040 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL M 161,65 7260100050 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV M 156,03 7260100060 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL M 230,52 7260100070 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO M 205,66 7260100080 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL M 210,52 7260100090 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV M 178,33 7260100100 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL M 252,82		·		
GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO 7260100010 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV M 108,95 7260100020 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASFAL M 179,92 7260100030 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO M 157,02 7260100040 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL M 161,65 7260100050 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV M 156,03 7260100060 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL M 230,52 7260100070 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO M 205,66 7260100080 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL M 210,52 7260100090 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV M 178,33 7260100100 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL M 252,82		·		
7260100010 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV M 108,95 7260100020 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASFAL M 179,92 7260100030 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO M 157,02 7260100040 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL M 161,65 7260100050 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV M 156,03 7260100060 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL M 230,52 7260100070 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO M 205,66 7260100080 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL M 210,52 7260100090 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV M 178,33 7260100100 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL M 252,82			IVI	29,82
7260100020 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASFAL M 179,92 7260100030 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO M 157,02 7260100040 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL M 161,65 7260100050 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV M 156,03 7260100060 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL M 230,52 7260100070 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO M 205,66 7260100080 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL M 210,52 7260100090 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV M 178,33 7260100100 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL M 252,82			M	108 05
7260100030 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO M 157,02 7260100040 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL M 161,65 7260100050 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV M 156,03 7260100060 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL M 230,52 7260100070 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO M 205,66 7260100080 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL M 210,52 7260100090 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV M 178,33 7260100100 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL M 252,82				
7260100040 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL M 161,65 7260100050 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV M 156,03 7260100060 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL M 230,52 7260100070 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO M 205,66 7260100080 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL M 210,52 7260100090 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV M 178,33 7260100100 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL M 252,82		·		
7260100050 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV M 156,03 7260100060 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL M 230,52 7260100070 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO M 205,66 7260100080 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL M 210,52 7260100090 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV M 178,33 7260100100 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL M 252,82				
7260100060 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL M 230,52 7260100070 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO M 205,66 7260100080 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL M 210,52 7260100090 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV M 178,33 7260100100 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL M 252,82				
7260100070 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO M 205,66 7260100080 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL M 210,52 7260100090 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV M 178,33 7260100100 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL M 252,82				
7260100080 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL M 210,52 7260100090 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV M 178,33 7260100100 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL M 252,82				
7260100090 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV M 178,33 7260100100 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL M 252,82				
7260100100 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL M 252,82			М	
7260100110 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 BLOCO M 227,96	7260100100	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL	M	252,82
Página 10	7260100110	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 BLOCO	М	

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: ABRIL / 2018 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO **PRECO UNITARIO** DESCRIÇÃO UNIDADE 7260100120 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 PARAL 232,83 Μ 7260100130 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 S/PAV M 211,65 294,24 7260100140 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 ASFAL Μ 7260100150 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 BLOCO Μ 264,48 7260100160 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 PARAL Μ 269,74 7260100170 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 S/PAV Μ 236,04 7260100180 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 ASFAL Μ 318,63 288,10 7260100190 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 BLOCO Μ 7260100200 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 PARAL Μ 293,15 7260100210 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 S/PAV М 276,13 7260100220 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 ASFAL Μ 366,84 7260100230 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 BLOCO 331,09 Μ 7260100240 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 PARAL Μ 336,65 7260100250 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 S/PAV Μ 304,66 7260100260 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 ASFAL Μ 395,37 7260100270 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 BLOCO Μ 359,61 7260100280 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 PARAL Μ 365,10 7260100290 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m S/PAV Μ 136,64 7260100300 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m ASFAL 207,60 Μ 7260100310 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m BLOCO М 184,70 189,32 7260100320 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m PARAL M 7260100330 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 S/PAV Μ 183,84 7260100340 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 ASFAL Μ 258,35 233,49 7260100350 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 BLOCO Μ 7260100360 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 PARAL 238,34 M 7260100370 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 S/PAV Μ 206,15 7260100380 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 ASFAL 280,65 M 7260100390 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 BLOCO Μ 255,79 260,65 7260100400 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 PARAL Μ 239,80 7260100410 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 S/PAV Μ 7260100420 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 ASFAL 322,40 Μ 7260100430 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 BLOCO Μ 292,62 7260100440 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 PARAL Μ 297,90 7260100450 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 S/PAV Μ 264,19 7260100460 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 ASFAL M 346,79 7260100470 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 BLOCO Μ 316,24 7260100480 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 PARAL 321,31 M 7260100490 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 S/PAV Μ 304,63 7260100500 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 ASFAL Μ 395,34 7260100510 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 BLOCO Μ 359,58 7260100520 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 PARAL Μ 365,15 7260100530 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 S/PAV Μ 333,16 7260100540 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 ASFAL 423,87 Μ 7260100550 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 BLOCO М 388,10 7260100560 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 PARAL Μ 393,60 7260100570 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m S/PAV Μ 187,97 258,93 7260100580 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m ASFAL Μ 7260100590 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m BLOCO Μ 236,03 7260100600 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m PARAL Μ 240,65

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: ABRIL / 2018 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO **PRECO UNITARIO** DESCRIÇÃO UNIDADE 7260100610 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 S/PAV 235,39 Μ 7260100620 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 ASFAL M 309,89 7260100630 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 BLOCO Μ 285,03 7260100640 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 PARAL Μ 289,88 7260100650 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 S/PAV Μ 257,69 7260100660 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 ASFAL Μ 332,20 7260100670 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 BLOCO Μ 307,34 7260100680 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 PARAL 312,20 M 7260100690 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 S/PAV Μ 291,62 7260100700 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 ASFAL M 374,21 7260100710 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 BLOCO Μ 344,44 7260100720 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 PARAL 349,71 Μ 7260100730 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 S/PAV Μ 316,01 7260100740 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 ASFAL 398,60 Μ 7260100750 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 BLOCO Μ 368,06 7260100760 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 PARAL Μ 373,12 7260100770 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV Μ 356,71 7260100780 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL Μ 447,41 7260100790 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO 411,67 Μ 7260100800 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL М 417,23 385,24 7260100810 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV M 7260100820 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL Μ 475,94 7260100830 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO Μ 440,19 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL 445,68 Μ 7260100850 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m S/PAV 264,74 M 7260100860 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m ASFAL Μ 335,71 7260100870 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m BLOCO 312,80 M 7260100880 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m PARAL Μ 317,43 312,43 7260100890 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 S/PAV Μ 7260100900 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 ASFAL Μ 386,93 7260100910 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 BLOCO Μ 362,07 7260100920 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 PARAL Μ 366,92 7260100930 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 S/PAV Μ 334,83 7260100940 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 ASFAL Μ 409,32 7260100950 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 BLOCO M 384,46 7260100960 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 PARAL Μ 389,32 7260100970 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 S/PAV M 369,35 7260100980 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 ASFAL Μ 451,94 Μ 422,17 7260100990 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 BLOCO 7260101000 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 PARAL Μ 427,44 7260101010 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 S/PAV 394,10 Μ 7260101020 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 ASFAL Μ 476,69 7260101030 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 BLOCO 446,15 Μ 7260101040 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 PARAL М 451.21 7260101050 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 S/PAV Μ 436,24 7260101060 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 ASFAL Μ 526,93 7260101070 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 BLOCO Μ 491,18 7260101080 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 PARAL Μ 496,74 7260101090 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 S/PAV Μ 468,46

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: ABRIL / 2018 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260101100 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 ASFAL 559,16 Μ 7260101110 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 BLOCO M 523,40 7260101120 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 PARAL M 528,89 7260101130 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m S/PAV Μ 312,93 7260101140 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m ASFAL Μ 383,90 7260101150 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m BLOCO Μ 361,01 7260101160 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m PARAL Μ 365,63 7260101170 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 S/PAV 360,77 M 7260101180 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 ASFAL Μ 435,27 7260101190 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 BLOCO Μ 410,41 7260101200 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 PARAL Μ 415,26 7260101210 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 S/PAV Μ 383,16 7260101220 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 ASFAL Μ 457,66 7260101230 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 BLOCO Μ 432,80 7260101240 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 PARAL Μ 437,66 7260101250 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 S/PAV Μ 417,94 500,55 7260101260 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 ASFAL Μ 7260101270 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 BLOCO Μ 470,78 7260101280 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 PARAL 476,06 Μ 7260101290 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 S/PAV М 442.70 525,30 7260101300 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 ASFAL M 7260101310 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 BLOCO Μ 494,76 7260101320 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 PARAL Μ 499,83 7260101330 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 S/PAV 485,13 Μ 7260101340 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 ASFAL M 575,82 7260101350 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 BLOCO Μ 540,06 7260101360 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 PARAL 545,63 Μ 7260101370 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 S/PAV Μ 517,35 608,04 7260101380 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 ASFAL Μ 7260101390 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 BLOCO Μ 572,27 7260101400 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 PARAL 577,77 Μ 7260101410 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m S/PAV Μ 387,49 7260101420 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m ASFAL Μ 458,45 7260101430 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m BLOCO Μ 435,56 440,18 7260101440 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m PARAL M 7260101450 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 S/PAV Μ 435,53 7260101460 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 ASFAL 510,03 M 7260101470 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 BLOCO Μ 485,17 7260101480 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 PARAL Μ 490,03 7260101490 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 S/PAV Μ 458,13 7260101500 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 ASFAL 532,62 Μ 7260101510 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 BLOCO Μ 507,76 7260101520 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 PARAL 512,63 Μ 493.62 7260101530 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 S/PAV М 7260101540 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 ASFAL Μ 576,22 7260101550 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 BLOCO Μ 546,46 7260101560 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 PARAL Μ 551,72 7260101570 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 S/PAV Μ 519,33 7260101580 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 ASFAL Μ 601,93

	TARELA DE RRECOG DE CERVICOS		
DATA BACE	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	ABRIL / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%	. ~ .		
SEM DESONE			
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 BLOCO	M	571,40
	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 PARAL	M	576,45
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 S/PAV	M	565,69
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 ASFAL	M	656,39
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 BLOCO	M	620,64
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 PARAL	M	626,21
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 S/PAV	M	592,35
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 ASFAL	M	683,05
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 BLOCO	M	647,29
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 PARAL REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL	M	652,79
	REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL	M	392,37 405,97
	REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m S/PAV S/F	M	63,97
	REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m 3/FAV 3/F	M	116,66
	REDE ESG FOFO 80 1,26A1,75m PARAL S/F	M	165,34
	REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL S/F	M	118,02
	REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25M FARAE 3/F	M	166,77
	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV	M	413,11
	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF	M	484,08
	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO	M	461,18
	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL	M	465,81
	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV	M	460,19
	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF	M	534,69
	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO	M	509,82
	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL	M	514,67
	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV	M	482,49
	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF	М	556,99
	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO	M	532,12
	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL	M	536,98
	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV	М	515,87
	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF	М	598,46
	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO	М	568,69
	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL	М	573,97
7260300170	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV	M	540,26
7260300180	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF	M	622,86
7260300190	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO	М	592,32
7260300200	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL	M	597,39
7260300210	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV	М	580,44
7260300220	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF	M	671,14
7260300230	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO	M	635,39
7260300240	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL	M	640,95
	REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV	М	608,97
	REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m ASF	М	699,67
7260300270	REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO	M	663,91
	REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL	М	669,40
	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV	М	472,81
	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF	М	543,78
	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m BLOCO	M	520,88
7260300320	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m PARAL	M	525,50 Página 23

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: ABRIL / 2018 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260300330 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m S/PAV 520,11 Μ 7260300340 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m ASF M 594,61 569,75 7260300350 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m BLOCO Μ 7260300360 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL Μ 574,60 7260300370 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m S/PAV Μ 542,41 7260300380 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m ASF Μ 616,91 7260300390 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m BLOCO Μ 592,05 7260300400 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m PARAL 596,91 M 7260300410 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m S/PAV Μ 576,12 7260300420 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m ASF M 658,72 7260300430 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m BLOCO Μ 628,95 7260300440 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m PARAL 634,23 Μ 7260300450 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m S/PAV Μ 600,51 7260300460 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m ASF Μ 683,11 7260300470 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m BLOCO M 652,57 7260300480 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m PARAL Μ 657,64 7260300490 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m S/PAV Μ 641,02 7260300500 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m ASF Μ 731,72 7260300510 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m BLOCO 695,97 Μ 7260300520 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m PARAL М 701,54 7260300530 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m S/PAV 669,55 M 7260300540 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m ASF Μ 760,25 7260300550 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m BLOCO Μ 724,49 729,99 7260300560 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m PARAL Μ 7260300570 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m S/PAV 549,50 M 7260300580 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF Μ 620,46 7260300590 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m BLOCO 597,57 M 7260300600 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m PARAL Μ 602,19 596,98 7260300610 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m S/PAV Μ 7260300620 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF Μ 671,49 7260300630 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m BLOCO 646,63 Μ 7260300640 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m PARAL Μ 651,48 7260300650 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m S/PAV Μ 619,28 7260300660 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m ASF Μ 693,79 7260300670 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m BLOCO M 668,93 7260300680 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m PARAL Μ 673,79 7260300690 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m S/PAV M 653,35 7260300700 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m ASF Μ 735,95 7260300710 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m BLOCO Μ 706,18 7260300720 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m PARAL Μ 711,46 7260300730 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m S/PAV 677,74 Μ 7260300740 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m ASF Μ 760,34 7260300750 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m BLOCO 729,80 Μ 7260300760 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m PARAL М 734.87 7260300770 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m S/PAV 718,66 Μ 7260300780 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m ASF Μ 809,35 7260300790 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m BLOCO Μ 773,60 779,16 7260300800 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m PARAL Μ 7260300810 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m S/PAV Μ 747,19

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: ABRIL / 2018 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260300820 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m ASF 837,89 Μ 7260300830 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m BLOCO M 802,13 7260300840 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m PARAL М 807,62 7260300850 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m S/PAV Μ 614,16 7260300860 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF Μ 685,12 7260300870 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m BLOCO Μ 662,22 7260300880 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL Μ 666,84 7260300890 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m S/PAV 661,92 M 7260300900 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF Μ 736,43 7260300910 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m BLOCO Μ 711,57 7260300920 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL Μ 716,42 7260300930 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m S/PAV 684,31 Μ 7260300940 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m ASF Μ 758,82 7260300950 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m BLOCO Μ 733,96 7260300960 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL M 738,82 7260300970 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m S/PAV Μ 718,91 7260300980 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m ASF Μ 801,50 7260300990 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m BLOCO Μ 771,73 7260301000 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m PARAL 777,00 Μ 7260301010 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m S/PAV М 743,66 7260301020 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m ASF 826,25 M 7260301030 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m BLOCO Μ 795,71 7260301040 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m PARAL Μ 800,77 785,86 7260301050 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m S/PAV Μ 7260301060 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m ASF 876,56 M 7260301070 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m BLOCO Μ 840,81 7260301080 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m PARAL 846,38 M 7260301090 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m S/PAV Μ 818,09 908,78 7260301100 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m ASF Μ 7260301110 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m BLOCO Μ 873,02 7260301120 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m PARAL 878,52 Μ 7260301130 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m S/PAV Μ 702,04 7260301140 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m ASF Μ 773,01 7260301150 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m BLOCO Μ 750,11 7260301160 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m PARAL M 754,74 749,85 7260301170 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m S/PAV Μ 7260301180 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m ASF 824,36 M 799,49 7260301190 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m BLOCO Μ 7260301200 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m PARAL Μ 804,34 7260301210 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m S/PAV Μ 772,24 7260301220 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m ASF 846,75 Μ 7260301230 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m BLOCO Μ 821,88 7260301240 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m PARAL 826,74 Μ 7260301250 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m S/PAV М 807.26 7260301260 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m ASF 889,86 Μ 7260301270 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m BLOCO Μ 860,09 7260301280 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m PARAL Μ 865,36 7260301290 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m S/PAV Μ 832,01 7260301300 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m ASF Μ 914,61

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE DATA BASE: ABRIL / 2018 E-DOC LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260301310 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m BLOCO 884,07 Μ 7260301320 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m PARAL М 889,13 7260301330 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m S/PAV Μ 874,55 7260301340 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m ASF Μ 965,26 929,51 7260301350 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m BLOCO Μ 7260301360 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m PARAL Μ 935,07 7260301370 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m S/PAV Μ 906,77 7260301380 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m ASF 997,48 M 7260301390 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m BLOCO Μ 961,72 7260301400 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m PARAL М 967,21 7260301410 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m S/PAV Μ 770,86 7260301420 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m ASF 841,83 Μ 7260301430 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m BLOCO Μ 818,94 7260301440 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m PARAL Μ 823,56 7260301450 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m S/PAV M 819,06 7260301460 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m ASF Μ 893,55 7260301470 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m BLOCO Μ 868,69 7260301480 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m PARAL Μ 873,55 7260301490 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m S/PAV 841,65 Μ 7260301500 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m ASF М 916,15 7260301510 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m BLOCO 891,29 M 7260301520 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m PARAL Μ 896,16 7260301530 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m S/PAV Μ 877,35 959,94 7260301540 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m ASF Μ 7260301550 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m BLOCO 930,17 M 7260301560 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m PARAL Μ 935,44 7260301570 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m S/PAV 903,05 M 7260301580 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m ASF Μ 985,65 955,11 7260301590 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m BLOCO Μ 960,17 7260301600 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m PARAL Μ 7260301610 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m S/PAV 949,62 Μ 7260301620 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m ASF Μ 1.040,33 7260301630 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m BLOCO Μ 1.004,57 7260301640 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m PARAL Μ 1.010,13 7260301650 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m S/PAV M 976,28 7260301660 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m ASF Μ 1.066,99 7260301670 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m BLOCO 1.031,22 M 7260301680 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m PARAL Μ 1.036,71 7260350010 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV S/F Μ 69,64 7260350020 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF S/F Μ 140,61 7260350030 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO S/F 122,34 Μ 122,34 7260350040 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL S/F Μ 7260350050 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV S/F 116,72 Μ 7260350060 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF S/F М 171.20 7260350070 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO S/F Μ 166,35 7260350080 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL S/F Μ 171,20 7260350090 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV S/F Μ 139,02 213,52 7260350100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF S/F Μ 7260350110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO S/F Μ 188,65

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE DATA BASE: ABRIL / 2018 E-DOC LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260350120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL S/F 193,51 Μ 7260350130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV S/F Μ 172,40 7260350140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF S/F 254,99 M 7260350150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO S/F Μ 225,22 7260350160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL S/F Μ 230,50 7260350170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV S/F Μ 196,79 7260350180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF S/F Μ 279,39 7260350190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO S/F 248,85 M 7260350200 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL S/F Μ 253,92 7260350210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV S/F Μ 236,97 7260350220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF S/F Μ 327,67 7260350230 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO S/F Μ 291,92 72,70 7260350290 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV S/F Μ 7260350320 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m PARAL S/F Μ 125,39 7260350360 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL S/F M 174,49 7260350580 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF S/F Μ 147,26 7260350620 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF S/F 198,29 Μ 7260350860 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF S/F Μ 152,54 7260350880 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL S/F 134,26 Μ 7260350900 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF S/F М 203,85 183,84 7260350920 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL S/F Μ 7260350960 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL S/F Μ 206,24 7260400010 REDE ESG DEFOFO 150 ATE 1,25m S/PAV Μ 149,11 217,44 7260400290 REDE ESG DEFOFO 200 ATE 1,25m S/PAV Μ 7260400850 REDE ESG DEFOFO 300 ATE 1,25m S/PAV 397,02 M 7260500010 INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO Μ 468,89 7260500020 INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO 537,92 M 7260500030 INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO Μ 585,96 661,19 7260500040 INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO Μ 7260500050 INTERCEP FOFO 200 ATE 1,25-BEIRA RIO Μ 527,44 7260500060 INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO Μ 596,66 7260500070 INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO Μ 644,69 7260500080 INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO Μ 719,82 7260500090 INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO Μ 602,99 7260500100 INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO M 672,43 7260500110 INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO Μ 720,47 7260500120 INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO 795,79 M 7260500130 INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO Μ 666,33 7260500140 INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO Μ 735,91 7260500150 INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO Μ 783,95 7260500160 INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO 859,48 Μ 7260500170 INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO Μ 381,81 7260500180 INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO 441,42 Μ 516,66 7260500190 INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO М 578,80 7260500200 INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO Μ 7260550010 INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F Μ 125,42 7260550020 INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO S/F Μ 194,45 242,49 7260550030 INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO S/F Μ 7260550040 INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO S/F Μ 317,72

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	ABRIL / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RAÇÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7260550050	INTERCEP FOFO 200 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	М	127,33
7260550060	INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO S/F	М	196,55
7260550070	INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO S/F	М	244,58
7260550080	INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO S/F	М	319,71
7260550090	INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	М	129,79
7260550100	INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO S/F	М	199,23
7260550110	INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO S/F	М	247,27
7260550120	INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO S/F	М	322,59
7260550130	INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	М	133,75
7260550140	INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO S/F	М	203,33
7260550150	INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO S/F	М	251,37
7260550160	INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO S/F	М	326,90
	INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	38,34
7260550180	INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	41,31
7260550190	INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	43,46
7260550200	INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	46,22