	TARELA DE RRECOC DE CERVICOS		
DATA BASE, N	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: N	WAIO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%	DAÇÃO		
SEM DESONE	-	LINUDADE	DDECO HAUTADIO
	DESCRIÇÃO 10 - CANTEIRO DE OBRAS	UNIDADE	PRECO UNITARIO
			407.40
	BARRACAO PARA ESCRITORIO/FISCALIZACAO BARRACAO ABERTO PARA GUARDA DE TUBOS	M2	487,48
		M2	132,55
	BARRACAO ABERTO PARA SERVICOS GERAIS BARRACAO FECHADO DEPOSITO/ALMOXARIFADO	M2 M2	114,08
	BARRACAO PARA REFEITORIO	M2	322,57
	BARRACAO PARA VESTIARIO E SANITARIO	M2	378,97 875,32
	PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE ENERGIA	UN	1.567,22
	PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE AGUA	UN	148,51
	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA E=6MM	M2	65,11
	TAPUME TELHA METAL E=0,50MM H=2,00M	M	104,91
	PLACA OBRA PAD CESAN E AGENTE FINANCEIRO	M2	142,58
	FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP 10 PESSOAS	UN	1.427,91
	FILTRO ANAEROBICO PRE-MOLDADO CAP 10 PES	UN	1.174,80
	SUMIDOURO PRE-MOLDADO CAP 10 PESSOAS	UN	2.011,69
	CONTAINER ESCRITORIO DE 6,0X2,4M C/ BANH	UNM	637,26
	CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M C/ BANH	UNM	637,26
	CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M S/ BANH	UNM	497,86
	CONTAINER SANIT/VESTIARIO DE 6,0X2,4M	UNM	723,55
	MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M	UN	598,24
	DESMOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M	UN	598,24
	BANHEIRO QUIMICO	UNM	1.236,66
7010100220	SANITARIO HIDRAULICO PORTATIL	UNM	1.577,38
7010100230	TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 51 A 100KM	TK	3,60
7010100240	TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 101 A 200KM	TK	1,96
7010100250	TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST ACI 200KM	TK	1,63
7010100260	GRUPO GERADOR ATE 20 KVA	HRS	22,08
7010100270	GRUPO GERADOR ATE 20 KVA	MES	3.459,17
7010100280	GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA	HRS	49,89
7010100290	GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA	MES	7.521,53
7010100300	GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA	HRS	95,89
7010100310	GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA	MES	13.825,53
7010100320	GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA	HRS	154,58
7010100330	GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA	MES	21.814,56
	MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <=50KM	UN	766,88
7010100350	MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS >50KM	KM	3,83
	10 - SERVIÇOS TÉCNICOS		
	CADASTRO DE REDE AGUA OU ESGOTO	M	1,44
	CADASTRO DA OBRA CIVIL LOCALIZADA	UN	343,73
	LOC NIV REDE COL/RECAL/EMISARIO/ADUTORA	M	1,64
	LOC NIV E ACOMP TOPOG REDES DIST AGUA	M	1,92
	ACOMP TOPOGRAFICO REDES COLETORAS ESGOTO	M	2,43
	ACOMP TOPOGR RECAL/EMISARIO/ADUTORA	M	1,92
	TESTE DE DEFORMACAO E DECLIVIDADE	M	0,93
	TESTE DE ESTANQUEIDADE	M	1,35
	LOCACAO OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	3,71
	LOCACAO OBRA SEM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	11,51
	LOCACAO AREA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	2,10
/020100120	EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR MES	UNM	13.111,76 Página 1

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	MAIO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONI	FRAÇÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR DIA	UND	619,65
	ENSAIO COMPRESSAO SIMPLES - CONTRAPROVA	UN	139,39
	MARCO LOCALIZADOR DE DUTOS	UN	249,72
	SINALIZACAO COM FITA SUBTERRANEA	M	0,99
	010 - SERVIÇOS PRELIMINARES	IVI	0,99
	TAPUME VEDACAO DESCONTINUO COM TABUAS	М	9,29
	TAPUME PROT CHAPA COMPENS RESINADA 12MM	M2	21,14
	TAPUME PROT TELHA MET E=0,50MM H=2,0M	M	92,86
	PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	
	PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO		77,20
		KG	9,91
	TELA DE PROTECAO FACHADA	M2	6,40
	ESCORAMENTO DE MURO	M2	34,32
	ESCORAMENTO DE ARVORES	UN	112,22
	ESCORAMENTO DE POSTES	UN	683,64
	ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE	UNM	239,76
	ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES)	UN	4,20
	MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO	M2	5,32
	TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M	KG	0,31
	TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M	KG	0,78
	TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS	TO	137,88
	CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM	UN	66,17
	CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM	UN	307,82
	LIMPEZA DE AREA (VARREDURA)	M2	0,54
	LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM	M2	1,07
	LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO	M2	10,72
	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	0,92
	LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA	M2	3,68
	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	M2	0,35
	LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO	KG	15,83
	LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO	M2	7,41
	LIMPEZA DE CALHAS	M	12,26
	LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS	M	3,83
	LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO	M2	4,60
	LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO	M2	2,44
	LIMPEZA MANUAL DE CAIXA	UN	61,28
	LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM	UN	61,28
	LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 1000MM	UN	76,60
	LIMP E DESOB DE REDES ENTRE DN 100 E 200	M	19,22
	LIMP E DESOB DE REDES ENTRE DN 200 E 400	M	28,54
7030100350	LIMPEZA E DESOB DE REDES COM RID-GID	HRS	82,02
	RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE C/ REAPROV	M3	82,12
	RASPAGEM/LIMP MECANICA TERRENO C/ TRATOR	M2	0,59
	REGULARIZACAO E ACERTO MANUAL DO TERRENO	M2	4,81
7030100390	REGULARIZACAO MECANICA DE TERRENO	M2	2,47
7030100400	REMOCAO DE ENTULHO SEM CAMINHAO	M3	22,98
7030100410	PODA MANUAL DE GRAMA INCLUSIVE BOTA FORA	M2	0,54
7030100420	PODA MEC DE GRAMA INCLUSIVE BOTA FORA	M2	0,22
7030100430	PLACA SINALIZACAO TRANSITO EM CAVALETE	UND	1,09
7030100440	TELA TAPUME CONTINUO PARA SINALIZACAO	M	2,33

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: MAIO / 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 3,89 122,68 7030100470 BANDEROLA DE SINALIZAÇÃO UND 7030100480 SINAL PARE E SIGA C/ PLACAS BLOQ E RADIO UND 276,29 7030100490 SINALIZACAO NOTURNA COM ENERGIA ELETRICA UND 9,25 0.51 7030100500 SINALIZACAO COM FAIXA DUPLA ZEBRADA M 7030100510 APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO M2 13,05 7030100520 DEMOLICAO DE ALVEN LAJOTA/TIJOLO/BLOCO M3 52,21 7030100530 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE COBOGO M2 6,96 7030100540 DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO М3 400,80 7030100550 DEMOLICAO MECANICA CONCRETO ARMADO M3 263,97 7030100560 DEMOLICAO MANUAL CONCRETO SIMPLES/CICLOP 278,46 M3 7030100570 DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM CERAMICA M2 12,18 7030100580 DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM GRANITO M2 13,93 7030100590 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM CERAMICA M2 24,37 7030100600 RETIRADA DE BANCADA MARMORE/GRANITO M2 51,48 7030100610 RETIRADA DE BACIA/LAVATORIOS C/ REAPROV. UN 18,08 7030100620 RETIRADA COBERT CANALETE 49 OU 90 C/ REA M2 12,72 7030100630 RETIRADA COBERT TELHA FIBROCIM C/ REPROV 8,69 M2 7030100640 RETIRADA DA ESTRUTURA MADEIRA DO TELHADO M2 22,63 7030100650 RETIRADA DE MASSA UNICA/REBOCO/EMBOCO 9,84 M2 7030100660 RETIRADA DE ARAME FARPADO DE CERCA Μ 1,23 7030100670 RETIRADA DE CERCA EM TELA GALVANIZADA M2 4,60 2,30 7030100680 RETIRADA DE CERCA SEM REAPROVEITAMENTO Μ 7030100690 RETIRADA DE DIVISORIAS COM REAPROVEITAM M2 18,08 7030100700 RETIR ESQUADRIA PORTA/JANELA C/ REAPRPV. M2 25,74 7030100710 RETIRADA DE FORRO EM PVC C/ REAPROVEITAM M2 9,04 7030100720 RETIRADA DE GUARDA CORPO Μ 12,87 7030100730 REMOCAO DE PINTURA ESTRUTURA METALICA M2 11,81 UN 7030100740 RETIRADA PONTO ELETRICOS, INC DISJUNTOR 14,52 7030100750 RETIRADA DE PORTAO COM REAPROVEITAMENTO M2 8,58 7030100760 RETIR RODAPE/DEGRAU/SOLEIRA/BANC GRANITO Μ 51.48 7030100770 RETIRADA DE TELHA CERAMICA M2 10,42 7030100780 RETIRADA DE TORNEIRAS E REGISTROS UN 9,98 7030100790 RETIRADA PISO PAVIFLEX/PLACAS BORRACHA 6,09 M2 7030100800 RETIRADA DE GRADES OU GRADIS M2 17,40 7030100810 DESATIVACAO E VEDACAO DE PONTO DE AGUA UN 35,84 7030100820 FURO EM ROCHA DN 32MM/50CM C/ ENCH GROUT UN 77,99 7030100830 FURO EM PAREDE CONCRETO 3/8" 15 A 20CM UN 13,25 7030100840 ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN15A25MM Μ 9,53 7030100850 ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN32A50MM Μ 13,38 20,32 7030100860 ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN75 A 100MM Μ 7030100870 CACAMBA ESTAC. P/ CARREG.MANUAL 69,76 M3 7030100880 RETIRADA DE TAMPAS CHAPA ACO M2 61,28 7030100890 DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTR M2 19,92 7030100900 CACAMBA ESTACIONARIA P/ RECEB. DE LODO UN 4.580,70 7030100910 RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE S/ REAPROV M3 61,28 7030100920 ANDAIME TUBULAR P/ESTRUTURAS CONCRETO M2 65,76 7030100930 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME TUBULAR M2 2,66

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: N	1AIO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%	~		
SEM DESONEI	•		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	LOCACAO ANDAIME METALICO TUBULAR (MXMES)	UN	12,62
	PLACAS INDICATIVAS EM ACRILICO	M2	343,12
	RETIRADA DE GUARDA CORPO C REAPROVEITAM	M	20,53
	10 - MOVIMENTO DE TERRA		
	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ºCAT PROF ATE 3M	M3	45,96
	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ºCAT PROF ACI 3M	M3	52,85
	ESCAVACAO MANUAL VALA ATE 1M SOLO MOLE	M3	108,47
	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO TURFOSO	M3	53,62
	ESCAVACAO MANUAL SOLO 2ªCAT PROF ATE 3M	M3	67,41
	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	M3	9,72
	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ACI 3M	M3	13,09
	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL TURFOSO	M3	19,45
	ESCAVACAO MECAN SOLO 2ªCAT PROF ATE 3M	M3	17,01
	ESCAVACAO MECAN SOLO 2ªCAT PROF ACI 3M	M3	22,39
	ESCAVACAO CAVA/VALA COM ARGAM EXPANSIVA	M3	1.507,55
	ESC ROCHA MACICO OU AFLORADA C/ ARG EXPA	M3	930,65
	ESCAVACAO MEC EM ROCHA S/ USO EXPLOSIVOS	M3	1.014,37
	ESCAVACAO EM CAVA C/ USO EXPLOSIVOS	M3	543,61
	ESCAVACAO MEC E REMOCAO DE SOLOS MOLES	M3	22,12
	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DE VALA COM AREIA	M3	64,63
	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DAS CAVA C/ BRITA	M3	93,25
	REGULARIZACAO DO FUNDO VALA	M3	7,66
	REATERRO MAN SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	7,66
	REATERRO MEC SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	3,21
	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL	M3	53,62
	REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA	M3	19,19
	REATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	18,46
	ATERRO COM AREIA SEM COMPAC CONTROLADA	M3	62,32
	ATERRO COM AREIA COM COMPAC MECANICA	M3	66,09
	ATERRO COM ARCIJA S / COMPAC CONTROLADA	M3	78,73
	ATERRO COM ARGILA S/ COMPAC CONTROLADA	M3	42,45
	ATERRO COM ARGILA C/ APILOAMENTO MANUAL ATERRO COM ARGILA C/ COMPAC MECANICA	M3 M3	98,01
	ATERRO COM ARGILA C/ COMPAC MECANICA ATERRO COM ARGILA MECANIZADO 100% PN		49,64
	CORTE TERRENO NATURAL COM EQUIP MECANICO	M3	43,90
	CORTE TERRENO NATURAL COM EQUIP MECANICO	M3 M3	4,45
	CORTE, CARGA, DESC E ESPALH MAT DIST 1,5	M3	16,15
	CORTE E CARGA DE MATERIAL COM EQUIP MECA		9,35
	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	M3 M3	7,78 2,41
	CARGA E DESCARGA QQ TIFO 30LO(BOTA FORA)	M3	10,15
	CARGA MAN E DESC DE ENTULHO EM CAMINHAO		
	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	M3 MK	26,19 0,76
	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA FRANSPORTE DE MATERIAIS PARA ATERRO	MK	0,76
	ESPALHAMENTO/REGUL DE MATERIAL ESCAVADO	M3	0,83
	DRAGAGEM DE LAGOAS E VALAS	M3	
	BOTA-FORA DE MATERIAIS SEM USO CAMINHAO	M3	12,67
	COMPAC MEC ATERRO ARGILOGO 100% PN	M3	22,98 6,80
	10 - ESCORAMENTO / CONTENÇÃO	IVIS	0,80
	ESCORAMENTO METALICO TIPO GAIOLA	M2	11,12

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: I	MAIO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RAÇÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7050100020	ESCORAMENTO VALAS COM PRANCHA METALICA	M2	34,07
7050100030	ESCORAMENTO CAVAS COM PRANCHA METALICA	M2	68,70
	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO	M3	140,74
7050100050	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA	M3	154,72
	ENSECADEIRA SACOS E SOLO LOCAL	M3	68,40
	ENSECADEIRA COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	46,49
	DAMAS EM SOLO CIMENTO 6:1 (ESTRUTURANTE)	M3	252,61
	DAMAS EM SOLO CIMENTO 12:1	M3	201,27
	DAMAS CONTENCAO MADEIRA	M	36,59
	GABIAO TIPO COLCHAO H=0,30 ZN/AL+PVC	M2	249,33
	MURO GABIAO TIPO CAIXA 2X1X1M ZN/AL	M3	521,09
	RIP-RAP EM PLACAS CONCRETO ARMADO E=5CM	M2	134,24
	INJECAO DE SOLO-CIMENTO 10:1	M3	681,43
	SOLO CIMENTO 1:6 ENSACADO	M3	443,30
	010 - ESGOTAMENTO	1	
	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ATE 10M3/H	HRS	7,02
	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ACI 10M3/H	HRS	11,55
	REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES	UN	4.335,70
	REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES	M	18,41
	LASTRO DE AREIA MEDIA LAVADA	M3	02.01
	LASTRO DE AREIA MEDIA LAVADA LASTRO DE PO DE PEDRA		93,91
	LASTRO DE PO DE PEDRA LASTRO DE BRITA "O"	M3 M3	82,44
	LASTRO DE BRITA "1"	M3	122,49 100,91
	LASTRO DE BRITA "2"	M3	100,91
	LASTRO DE BRITA 2 LASTRO DE BRITA 3 A 4	M3	104,46
	LASTRO DE PEDRA DE MAO	M3	106,49
	TIJOLO CERAMICO PARA LEITO DE SECAGEM	M2	83,42
	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M3	437,21
	FORMA PLANA METALICA ESCO/DESF/CIMB	M2	114,19
	FORMA CURVA METALICA ESCO/DESF/CIMB	M2	132,26
	FORMA PLANA DE MADEIRA - PILAR/VIGA/PARE	M2	81,29
	FORMA CURVA MADEIRA - PILAR/VIGA/PAREDE	M2	106,52
	FORMA PLANA CHAPA 12MM-VIGA/PILAR/PAREDE	M2	100,88
	FORMA PLANA CHAPA 12MM-LAJE	M2	55,53
	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLAST 12MM	M2	126,17
	CIMBRAMENTO DE MADEIRA PARA EDIFICACOES	M3	26,92
7070100180	TAMPONAMENTO DE FURO DE FORMA METALICA	M2	13,94
7070100190	ARMADURA CA-25	KG	9,72
7070100200	ARMADURA CA-50	KG	10,19
7070100210	ARMADURA CA-60	KG	10,73
7070100220	CONCRETO FCK 100 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	437,21
7070100230	CONCRETO FCK 150 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	496,40
7070100240	CONCRETO FCK 200 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	501,22
7070100250	CONCRETO FCK 250 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	513,19
7070100260	CONCRETO USINADO FCK 150 KG/CM2	M3	414,89
	CONCRETO USINADO FCK 200 KG/CM2	M3	448,65
	CONCRETO USINADO FCK 250 KG/CM2	M3	460,79
7070100290	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2	M3	475,24

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: MAIO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%		
BDI: 26,19%		
SEM DESONERAÇÃO		
CÓDIGO DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7070100300 CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2	M3	489,75
7070100310 CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2	M3	505,55
7070100320 CONCRETO USINADO FCK 200 KG/CM2 BOMBEADO	M3	375,69
7070100330 CONCRETO USINADO FCK 250 KG/CM2 BOMBEADO	M3	391,02
7070100340 CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2 BOMBEADO	M3	403,81
7070100350 CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2 BOMBEADO	M3	417,88
7070100360 CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2 BOMBEADO	M3	433,22
7070100370 CONCRETO CICLOPICO	M3	402,59
7070100380 LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO SIMPLES	M2	76,28
7070100390 LAJE PRE-MOLDADA SOBRECARGA 300KG/M2	M2	87,54
7070100400 CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-57	M	481,27
7070100410 CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-68	M	481,27
7070100420 CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 180MM 35 TON	M	142,43
7070100430 CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 230MM 55 TON	M	172,64
7070100440 CRAVACAO ESTACA EUCALIPTO TRATADO 0,15M	M	48,13
7070100450 CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 150X13	M	137,46
7070100460 CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X35,9	M	261,75
7070100470 CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X46,1	M	315,19
7070100480 PILAR 40X20CM REDE DN150 A 250-RIO	M	279,80
7070100490 PILAR 60X20CM REDE DN300 A 400-RIO	M	381,43
7070100500 PILAR 40X15CM REDE DN150 A 250-CORREGO	M	347,54
7070100510 PILAR 60X15CM REDE DN300 A 400-CORREGO	M	433,86
7070100520 BASE 80X60X40CM REDE DN150 A 400-RIO	UN	461,41
7070100530 BASE 60X60X30CM REDE DN150 A 250-CORREGO	UN	419,06
7070100540 BASE 80X60X30CM REDE DN300 A 400-CORREGO	UN	498,44
7070100550 PLACAS DE CONCRETO	M3	2.921,60
GRUPO - S08.010 - DISPOSITIVOS ESPECIAIS - CAIXAS E POÇOS DE VISITA		4.607.25
7080100010 PV-ANEL CONCR DN 600 PROF ATE 1,25M	UN	1.687,35
7080100020 PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,26A1,75M	UN	2.623,27
7080100030 PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,76A2,25M	UN	2.880,68
7080100040 PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE2,26A2,75M	UN	3.138,10
7080100050 PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE2,76A3,25M	UN	3.815,40
7080100060 PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,26A3,75M	UN	4.084,19
7080100070 PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,76A4,25M	UN	4.356,36
7080100080 PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,26A4,75M	UN	4.645,41
7080100090 PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,76A5,25M	UN	4.943,57
7080100100 PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,26A5,75M	UN	5.241,21
7080100110 PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,76A6,25M	UN	5.545,82
7080100120 PV DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER	UN	2.131,32
7080100130 PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER	UN	2.282,12
7080100140 PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER	UN	2.461,22
7080100145 PV DN600 BEIRA RIO PROF 2,26A2,75M-ENTER 7080100150 PV DN800 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER	UN	2.633,90
	UN	2.458,08
7080100160 PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER 7080100170 PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER	UN	2.657,85
		2.870,30
7080100180 PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,26A2,75M-ENTER	UN	3.619,63
7080100190 PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,76A3,25M-ENTER	UN	3.831,55
7080100200 PV DN800 BEIRA RIO PROF 3,26A3,75M-ENTER 7080100210 PV DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-AEREO	UN	4.043,46 2.248,10
7000100210 F V DINOUD BLINA NIO FROF ATE 1,231VI-AEREO	UN	2.248,10 Página 6

TARFLA DE P	REÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: MAIO / 2018	neços de senviços		E-DOC
LS: 157,27%			L-50C
BDI: 26,19%			
SEM DESONERAÇÃO		LINIDADE	DDECO HAUTADIO
CÓDIGO DESCRIÇÃO	OF 1 2CA1 7FM AFRE	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7080100220 PV DN600 BEIRA RIO PR		UN	2.357,92
7080100230 PV DN800 BEIRA RIO PR		UN	2.321,47
7080100240 PV DN800 BEIRA RIO PR		UN	2.457,97
7080100250 PV DN800 BEIRA RIO PR		UN	2.837,29
7080100260 PV POLIET DN 800 PROF		UN	3.643,96
7080100270 PV POLIET DN 800 PROF		UN	4.351,09
7080100280 PV POLIET DN 800 PROF		UN	4.669,85
7080100290 PV POLIET DN 1000 PRO		UN	5.556,48
7080100300 PV POLIET DN 1000 PRO		UN	9.165,41
7080100310 PV POLIET DN 1000 PRO		UN	12.648,16
7080100320 PV POLIET DN 1000 PRO	F DE 3,76 A 4,25M	UN	14.111,86
GRUPO - S09.010 - FECHAMENTO	44 CICO F 40 CN4	1 142	470.60
7090100010 ALVENARIA DE TIJOLO N		M2	178,68
7090100020 ALVENARIA DE TIJOLO N		M2	333,61
7090100030 ALVENARIA DE LAJOTA F		M2	58,42
7090100040 ALVENARIA DE LAJOTA F		M2	100,86
7090100050 ALVENARIA BLOCO CON		M2	47,26
7090100060 ALVENARIA BLOCO CON		M2	53,93
7090100070 ALVENARIA BLOCO CON		M2	64,14
7090100080 ALVENARIA BLOCO CON		M2	54,86
7090100090 ALVENARIA BLOCO CON		M2	61,88
7090100100 ALVENARIA BLOCO CON		M2	72,45
7090100110 ALVENARIA BLOCO CON		M2	72,51
7090100120 ALVENARIA BLOCO CON		M2	92,54
7090100130 ALVENARIA BLOCO CON		M2	82,28
7090100140 ALVENARIA BLOCO CON	•	M2	102,31
7090100150 ALVENAR BL CONCR U E		M	30,92
7090100160 ALVENAR BL CONCR U E		M	37,16
7090100170 ALVENARIA ELEMENTO		M2	149,03
7090100180 ALVENARIA ELEMENTO	VAZADO CONCR E=10CM	M2	116,62
7090100190 ALVENARIA DE PEDRA		M2	417,39
7090100200 GUARDA CORPO PRFV 2		M	390,70
7090100210 GUARDA-CORPO GALV 1		M	455,22
7090100220 GUARDA-CORPO GALV 1		M	648,71
7090100230 CORRIMAO PRFV 2"X2"		M	227,11
7090100240 CORRIMAO ACO GALV. 1	1.1/2", PAD A2.4	M	133,42
7090100250 FORRO EM GESSO LISO		M2	33,76
7090100260 FORRO EM REGUAS DE I		M2	50,48
7090100270 LINHA DE SOMBRA PARA		M	19,33
GRUPO - S10.010 - PISOS E REVESTIME			
7100100010 PISO CERAMICO PEI-5 TI		M2	104,67
7100100020 REVESTIMENTO CERAM	CO PEI-3 TIPO "A"	M2	107,31
7100100030 PISO LADRILHO HIDRAU		M2	109,35
7100100040 PLACAS CONCR. ARMAD	•	UN	54,72
7100100050 PLACAS CONCR ARMAD	•	UN	25,14
7100100060 PISO ALTA RESIST C/ JUN	ITA E AGREGADO 8MM	M2	91,44
7100100070 PISO CIMENTADO E=2,0		M2	60,93
7100100080 RODAPE CERAMICO PEI-		М	15,49
7100100090 RODAPE DE MADEIRA M	IACICA H=7,0CM	M	22,25

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: MAIO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%		
BDI: 26,19%		
SEM DESONERAÇÃO		
CÓDIGO DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7100100100 SOLEIRA, RODAPE E PEITORIL GRANITO E=2CM	M2	595,27
7100100110 REGUL BASE DE PISO C/ ARGAM 1:3, E=3CM	M2	23,56
7100100120 EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO/CAL/AREIA 1:2:9	M2	30,76
7100100130 REBOCO COMUM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	20,50
7100100140 REBOCO PAULISTA ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	30,18
7100100150 REBOCO PAULISTA TETO/PLATIB TRAÇO 1:2:9	M2	45,23
7100100160 CALAFETO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	4,58
7100100170 CHAPISCO INT/EXT ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	6,03
7100100180 CHAPISCO TETO/PLATIB ARG CIMEN/AREIA 1:3	M2	6,76
7100100190 CHAPISCO ACABAM ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	13,27
7100100200 EMASSAMENTO ESQUADRIAS MADEIRA 2 DEMAOS	M2	22,51
7100100210 EMASSAM PAREDE/TETO MASSA PVA 2 DEMAOS	M2	17,16
7100100220 EMASSAM PAREDE/TETO MASSA ACRIL 2 DEMAOS	M2	19,32
7100100230 PINTURA CAL PAREDE EXT/MEIO FIO 1 DEMAO	M2	2,65
7100100240 PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	13,30
7100100250 PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	19,40
7100100260 PINTURA ACRILICA SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS	M2	28,54
7100100270 PINTURA LATEX SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS	M2	25,03
7100100280 PINTURA TEXTURA ACRILICA FINA	M2	16,14
7100100290 PINTURA TEXTURA ACRILICA GROSSA	M2	20,04
7100100300 PINTURA ESMALTE SINTETICO ACO 2 DEMAOS	M2	19,66
7100100310 PINTURA ESMALTE SINTET TUBUL 2 DEMAOS	M2	33,30
7100100320 PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	20,47
7100100330 PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	22,94
7100100340 PINTURA ESMALTE SINTET MADEIRA 2 DEMAOS	M2	23,04
7100100350 PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2 M2	18,28 23,01
7100100360 PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 3 DEMAOS		
7100100370 PINTURA EM VERNIZ ACRILICO 2 DEMAOS 7100100380 PINTURA EPOXI PAREDES 2 DEMAOS	M2 M2	16,67 30,78
7100100380 PINT ANTICORROSIVA ZARCAO FERRO 2 DEMAOS	M2	16,09
7100100400 PINTURA ACRILICA PARA PISO 2 DEMAOS	M2	17,39
7100100400 PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	9,68
7100100420 BANCADA DE APOIO GRANITO CINZA E=2,0CM	M2	392,71
7100100450 SELADOR ACRILICO PAREDE/TETO	M2	6,64
7100100450 POLIURETANO ACRIL ESTR METAL DUAS DEMAOS	M2	22,73
7100100470 REBOCO IMPERME C/ ARGAMASSA TIXOTROPICA	M2	167,35
7100100480 PINTURA EM VERNIZ REDUTOR EPOXI 2 DEMAOS	M2	19,51
GRUPO - S11.010 - IMPERMEABILIZAÇÃO	1412	13,31
7110100010 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 OU SIMI	KG	8,48
7110100020 ADIT ACELER PEGA/ENDURECIM SIKA 3 OU SIM	KG	13,92
7110100030 ADESIVO BASE POLIMERO SIKAFIX OU SIMILAR	KG	16,57
7110100040 ARGAMASSA FLUIDA SIKAGROUT250 OU SIMILAR	M3	4.143,83
7110100050 SIKA TOP 108 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	59,16
7110100060 IGOLFLEX OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	28,80
7110100070 IGOLFLEX OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	43,26
7110100080 IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	45,22
7110100090 IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	67,96
7110100100 IGOL 2 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	13,75
7110100110 SIKA TOP 107 OU SIMILAR 1 DEMAO	M2	18,02
. 110100110 Direction 107 00 Shifting in 1 Delvino	1412	Página 8

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: MAIO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%		L-DOC
BDI: 26,19%		
SEM DESONERAÇÃO	LINUDADE	DDECC LIMITADIO
CÓDIGO DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7110100120 SIKA TOP 107 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	36,03
7110100130 SIKA TOP 107 OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	54,05
7110100140 SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 1 DEMAO	M2	19,09
7110100150 SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	38,17
7110100160 SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	57,26
7110100170 SIKAGARD 62 OU SIMILAR	M2	84,15
7110100180 MANTA ASFALTICA E=4MM ESTRUTURADA	M2	55,16
7110100190 REJUNTE MASTIQUE 2X1 - SIKAFLEX OU SIMIL	M	37,16
7110100200 PINTURA EPOXI ALCATRAO 3 DEMAOS	M2	45,16
7110100210 TECIDO DE POLIESTER 1 CAMADA	M2	8,28
7110100220 ISOPOR COM E=2,5CM	M2	7,26
7110100230 ISOPOR COM E=1,0CM	M2	3,42
7110100240 JUNTA DILAT ELAST CONCR FUNGENBAND O-22	M	432,31
7110100250 REVEST SIKA TOP 122 OU SIMILAR E=20MM	M2	223,80
7110100280 GEOGRELHA DE POLIESTER RESISTENCIA 200KN	M2	105,15
7110100290 MANTA GEOTEXTIL POLIESTER 10KN/M	M2	6,96
GRUPO - S12.010 - ESQUADRIAS E VIDROS		
7120100010 PORTA MADEIRA PRANCHETA, COMPLETA	M2	342,18
7120100020 PORTA DE MADEIRA ALMOFADA, COMPLETA	M2	346,45
7120100030 PORTA ALUMINIO DE ABRIR/CORRER, COMPLETA	M2	577,28
7120100040 JANELA/BASCULA ALUM ABRIR/CORRER, COMPL	M2	809,80
7120100050 VIDRO LISO TRANSPARENTE E=4MM	M2	103,48
7120100060 DIVISORIA GRANITO CINZA POLIDO DUAS FACE	M2	279,61
7120100070 ESPELHO DE CRISTAL E=4MM	M2	475,30
GRUPO - S13.010 - COBERTURA	T	
7130100010 COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, C/ MADEIR	M2	104,14
7130100020 COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, S/ MADEIR	M2	57,31
7130100030 COBERT TELHAS FIBR OND E=8MM, C/ MADEIR	M2	121,80
7130100040 COBERT TELHAS FIBR OND E=8MM, S/ MADEIR	M2	69,73
7130100050 COBERTURA TELHAS CANALETE 49, C/ MADEIR	M2	142,04
7130100060 COBERTURA TELHAS CANALETE 49, S/ MADEIR	M2	113,43
7130100070 COBERTURA TELHAS CANALETE 90, C/ MADEIR	M2	172,89
7130100080 COBERTURA TELHAS CANALETE 90 S MADEIRAM	M2	113,10
7130100090 COBERT TELHAS ALUMINIO ONDULADA E=5,0MM	M2	157,49
7130100100 COBERT TELHAS CERAMICA FRANCESA, C/MADEI	M2	137,28
7130100110 COBERT TELHAS CERAMICA COLONIAL, C/MADEI	M2	119,98
7130100120 COBERT TELHAS TRANSL TRAP, ESTRU METAL	M2	362,82
7130100130 CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO	M2	78,71
7130100140 RUFO EM ALUMINIO ESP=0,5MM LARGURA 40CM	M	84,21
7130100150 CALHA EM PVC L=20CM COM SUPORTE	M	31,25
GRUPO - S14.010 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7140100010 BACIA SANITARIA LOUCA CAIXA ACOPLADA	UN	534,59
7140100020 BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL	UN	329,91
7140100030 BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL PCD	UN	1.105,64
7140100040 MICTORIO LOUCA SIFONADO	UN	431,84
7140100050 LAVATORIO LOUCA COM COLUNA	UN	310,62
7140100060 LAVATORIO LOUCA COM COLUNA SUSPENSA PCD	UN	244,21
7140100070 LAVATORIO LOUCA SEM COLUNA SUSPENSO	UN	234,07
7140100080 CUBA LOUCA DE EMBUTIR	UN	190,37

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	MAIO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE			
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	CUBA ACO INOX DE EMBUTIR	UN	365,54
	TANQUE LOUCA SUSPENSO SEM COLUNA	UN	518,17
	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO ELETRICO	UN	79,56
	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COMUM	UN	16,17
	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO	UN	100,68
	TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO	UN	106,68
	TORNEIRA BANCADA METAL AUTOMAT LAVATORIO	UN	226,07
	TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL PIA COZINH	UN	158,56
	TORNEIRA PVC MANUAL USO GERAL	UN	58,12
	CABIDE METAL CROMADO UM GANCHO	UN	43,62
	PAPELEIRA METAL CROMADO	UN	68,96
	PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	76,91
	TOALHEIRO PLASTICO PAPEL TOALHA	UN	76,91
	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER	UN	74,37
	RALO SECO PVC 100X53X40MM QUADRADO	UN	27,53
	RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO	UN	24,85
	CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA	UN	36,24
	CAIXA CORDURA RRE MOUDADA 40X40X40CM	UN	160,16
	CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM		139,17
	CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA	UN	137,99
	CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 300L COMPLETA CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 1000L COMPLETA		728,05
	PONTO AGUA FRIA	UN	820,31 144,45
	PONTO AGGA FRIA PONTO DRENO AR-CONDICIONADO	UN	
	PONTO BRENO AR-CONDICIONADO PONTO REGISTRO DE PRESSAO	UN	134,55 233,75
	PONTO REGISTRO DE FRESSAO PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4"	UN	238,11
	PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4 PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2"	UN	227,53
	PONTO VALVULA DESCARGA MICTORIO	UN	402,54
	PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITARIA	UN	443,68
	PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITARIA PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITAR PCD	UN	927,84
	PONTO ESGOTO PRIMARIO	UN	111,52
	PONTO ESGOTO FRIMIANIO PONTO ESGOTO SECUNDARIO	UN	99,01
	PONTO VENTILACAO ESGOTO	UN	386,17
	TANQUE PRE-MOLDADO DE CONCRETO	UN	230,15
	TUBO PVC SOLD AGUA 20MM, INC CONEXOES	M	19,58
	TUBO PVC SOLD AGUA 25MM, INC CONEXOES	M	22,95
	TUBO PVC SOLD AGUA 32MM, INC CONEXOES	M	31,57
	TUBO PVC SOLD AGUA 50MM, INC CONEXOES	M	44,21
	TUBO PVC SOLD ESGOTO 40MM, INC CONEXOES	M	32,79
	TUBO PVC SOLD ESGOTO 50MM, INC CONEXOES	M	41,92
	TUBO PVC SOLD ESGOTO 35MM, INC CONEXOES	M	57,93
	TUBO PVC SOLD ESGOTO 100MM, INC CONEXOES	M	64,85
	TUBO PVC SOLD ESGOTO 200MM, INC CONEXOES	M	109,83
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25 MM (1")	UN	114,57
	010 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONIA/CABEAMENTO		117,37
	PONTO ILUMINACAO APARENTE TETO	UN	96,32
	PONTO ILUMINACAO EMBUTIDO PAREDE	UN	107,30
	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 1TECLA	UN	127,36
	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 2TECLAS	UN	150,35
, 130100040	p. 0 0 INTERNOT TON SHAIL ELS EMIDOT ZTECENS	014	130,33 Página 10

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
	MAIO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE			
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 3TECLAS	UN	169,03
	PONTO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 10A/250V PONTO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 20A/250V	UN	165,10
	PONTO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 20A/250V	UN	204,26
	PONTO TOMADA EMBOTIDO 3P+1 30A/440V PONTO TOMADA PISO EMBUTID 2P+T 10A/250V	UN	272,11 150,49
	PONTO TOMADA PISO EMBOTIO 2P+1 10A/230V PONTO TOMADA CHUVEIRO ELETRICO EMBUTIDO	UN	276,03
	PONTO TOMADA CITOVEIRO ELETRICO EMBUTIDO PONTO TOMADA AR CONDICIONADO EMBUTIDO	UN	204,26
	PONTO TOMADA AN CONDICIONADO EMBOTIDO PONTO TOMADA DE TELEFONE RJ11 EMBUTIDO	UN	186,68
	PONTO ANTENA DE TV EMBUTIDO	UN	178,80
	CAIXA PASSAGEM ALV ELET 500X500MM DT-103	UN	519,39
	CAIXA PASSAGEM ALV ELET 300X300MM DT-104	UN	227,34
	POSTE ILUM C/LUMINARIA DECORATIVA DT-118	UN	1.479,18
	10 - INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	011	1.473,10
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT ATE 10CV	UN	630,08
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 10A20CV	UN	787,60
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 20A30CV	UN	945,12
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 30A50CV	UN	1.417,68
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 50A100CV	UN	1.890,24
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 100A300CV	UN	4.424,56
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 300A500CV	UN	5.388,16
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT >500CV	UN	6.351,76
7160100090	MONT E INST QUADRO COMANDO POT ATE 10CV	UN	1.131,60
7160100100	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 10A20CV	UN	1.414,50
7160100110	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 20A30CV	UN	1.697,40
7160100120	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 30A50CV	UN	2.121,75
7160100130	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 50A100CV	UN	3.796,96
7160100140	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 100A300CV	UN	4.362,76
7160100150	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 300A500CV	UN	5.070,01
7160100160	MONT E INST QUADRO COMANDO POT > 500CV	UN	5.777,26
7160100180	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI	M3	5.802,97
7160100190	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=3MM	M2	728,51
7160100200	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=5MM	M2	854,70
7160100210	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=6MM	M2	980,89
7160100220	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=7MM	M2	1.107,08
7160100230	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=10MM	M2	1.485,65
	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=15MM	M2	2.116,60
	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=20MM	M2	2.747,55
	CHICANA FIBRA VIDRO E=3MM	M2	614,94
	CHICANA FIBRA VIDRO E=5MM	M2	741,13
	CHICANA FIBRA VIDRO E=6MM	M2	867,32
	CHICANA FIBRA VIDRO E=7MM	M2	993,51
	CHICANA FIBRA VIDRO E=10MM	M2	1.372,08
	CHICANA FIBRA VIDRO E=15MM	M2	2.003,03
	CHICANA FIBRA VIDRO E=20MM	M2	2.633,98
	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=3"	UN	1.466,24
	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=6"	UN	2.046,72
	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=12"	UN	2.425,29
	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=12"	UN	4.350,94
11001003/0	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=18"	UN	5.663,32

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: MAIO / 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	6.122,65
7160100380 CALHA PANSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W-24 7160100390 TAMPA FIBRA VIDRO E=6MM	M2	883,33
GRUPO - S17.010 - ASSENTAMENTO	IVIZ	003,33
7170100010 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 50	M	4.92
7170100010 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 80	M	4,82
	M	9,13
7170100030 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 150		9,86
7170100040 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 300	M	12,80
7170100050 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 200	M	14,77
7170100060 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 250	M	17,65
7170100070 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 300	M	22,32
7170100080 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 350	M	26,70
7170100090 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 400	M	30,59
7170100100 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 450	M	34,20
7170100110 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 500	M	39,56
7170100120 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 600	M	49,30
7170100130 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 700	M	59,96
7170100140 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 800	M	72,92
7170100141 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 900	M	81,27
7170100142 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 1000	M	89,40
7170100143 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 1200	M	97,53
7170100150 ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 50	M	3,47
7170100160 ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 75	M	4,26
7170100170 ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 100	M	5,16
7170100180 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 100	M	5,16
7170100190 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 150	M	6,72
7170100200 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 200	M	7,69
7170100210 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 250	M	8,86
7170100220 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 300	M	9,75
7170100230 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 350	M	10,84
7170100240 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 400	M	12,01
7170100250 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 100	M	5,81
7170100260 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 150	M	7,26
7170100270 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 200	M	8,19
7170100280 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 250	M	9,69
7170100290 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 300	M	11,41
7170100300 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 350	M	14,26
7170100310 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 400	M	17,12
7170100320 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 500	M	19,98
7170100330 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 40	M	3,16
7170100340 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 50	M	3,47
7170100350 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 75	M	4,36
7170100360 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 100	M	5,16
7170100370 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1/2"	M	3,57
7170100380 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3/4"	M	3,76
7170100390 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1"	M	3,96
7170100400 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1.1/4"	M	4,36
7170100410 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1.1/2"	M	5,16
7170100420 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 2"	M	5,46
7170100430 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 2.1/2"	М	5,95

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	MAIO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESON			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3"	M	6,36
	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 4"	M	6,75
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 20	M	1,22
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 25	M	1,30
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 32	M	1,38
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 40	M	3,47
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 50	M	4,26
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 110	M	4,66
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 110	M	5,16
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 1/2" ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3/4"	M M	4,36
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3/4 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2"	M	5,16 8,62
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2.1/2"	M	9,51
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2.1/2	M	9,90
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3"	M	11,26
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 4"	M	15,79
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 200	M	33,94
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 300	M	42,76
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 400	M	52,99
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500	M	66,20
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 600	М	78,36
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 700	М	117,62
7170100660	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 800	М	163,70
7170100670	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 900	М	219,94
7170100680	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000	M	235,59
7170100690	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1200	M	263,78
7170100700	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500	M	272,27
7170100710	ASSENT TUBO FOFO DN 80 SOBRE PILARES	M	14,04
7170100720	ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES	M	16,38
7170100730	ASSENT TUBO FOFO DN 150 SOBRE PILARES	M	17,57
7170100740	ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES	M	20,52
	ASSENT TUBO FOFO DN 250 SOBRE PILARES	M	22,67
	ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES	M	25,39
	ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES	M	29,30
	ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES	M	36,36
	3.010 - SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM		
	PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO	KG	25,77
	TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO	KG	37,36
	TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO	KG	31,31
	PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX	KG	58,15
	TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX	KG	90,42
	PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO	KG	17,91
	CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200	UN	72,63 85,18
	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250	UN	94,65
	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250	UN	94,65 115,72
	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300	UN	137,41
	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500	UN	175,03
	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600	UN	232,85
,100100130	TOOM TO TOO DIN OOU	ON	232,63 Página 13

TABELA DE PREÇOS DE SERVI	cos	E-GOB
DATA BASE: MAIO / 2018	ÇOJ	E-DOC
LS: 157,27%		L-DOC
BDI: 26,19%		
SEM DESONERAÇÃO		
CÓDIGO DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7180100140 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 700	UN	290,68
GRUPO - S19.010 - INTERLIGAÇÕES		230,08
7190100010 INTERLIGAÇÕES 7190100010 INTERLIGAÇÕES	UN	371,99
7190100020 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 150	UN	1.500,91
7190100030 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 130 7190100030 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 200 A DN 300	UN	7.707,59
7190100030 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 200 A DN 300	UN	9.518,02
7190100050 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 600 A DN 700	UN	16.943,36
7190100060 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 800 A DN 700	UN	25.954,82
7190100000 INTERLIGAÇÃO DE REDE DIVIGOO A DIVIGIO 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10	UN	33.171,56
7190100080 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 75-C/ REDE CARO		457,70
7190100080 INTERLIGAÇÃO DE REDE DIV 73-C/ REDE CARC		1.250,54
7190100100 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 150-C/ REDE CAR		1.277,27
7190100110 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 200-C/ REDE CAR		1.836,55
7190100110 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 250-C/ REDE CAR		1.902,28
7190100130 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 300-C/ REDE CAR		2.261,57
7190100130 INTERLIGAÇÃO DE REDE DIV 300-C/ REDE CAR		2.268,15
7190100140 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 330-C/ REDE CAR		3.001,41
GRUPO - S20.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS	id I ON	3.001,41
7200100010 LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0	M UN	561,26
7200100010 LIG PRED ESG LONGA C/MAT 3/FAV 110,0A1,0		825,18
7200100020 LIG PRED ESG LONGA C/MAT PARAE 110,0A1,0		833,40
7200100030 LIG PRED ESG LONGA C/MAT BLOCO 110,0A1,		871,78
7200100040 LIG PRED ESG CURTA C/MAT ASPAE 110,0A1,0		439,65
7200100030 LIG PRED ESG CURTA C/MAT 9/FAV 110,0A1,0		599,03
7200100000 LIG PRED ESG CURTA C/MAT PARAE 110,0A1,0		588,54
7200100070 LIG PRED ESG CURTA C/MAT ASFAL H0,6A1,0		622,32
7200100000 LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, S/PAV	UN	197,82
7200100100 LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, ASFALTO	UN	501,86
7200100110 LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, PARALELO	UN	360,45
7200100110 LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, PARALELO	UN	344,14
7200100120 LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, S/PAVIMENTO	UN	219,13
7200100140 LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, S/FAVIMENTO	UN	523,17
7200100150 LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, PARALELO	UN	381,76
7200100160 LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, BLOCO	UN	365,45
7200100170 PADRAO 1A-CAIXA TERMOPLASTICA HIDROM		244,94
7200100180 PADRAO 1B-CAIXA TERMOPLASTICA HIDROM		326,81
7200100190 PADRAO 1C-CAVALETE PVC HIDROMETRO 3/4"		206,77
7200100200 PADRAO 1D-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO		654,62
7200100210 PADRAO 2-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO		737,58
7200100220 PADRAO 3-CAIXA ENTERRADA HIDROM 1.1/2		857,90
7200100220 PADRAO 4-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO		1.480,83
7200100230 PADRAO 4-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO		6.224,34
7200100240 PADRAO S-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO		8.203,55
7200100250 PADRAO 6-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 7200100260 INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN ¾"	UN	69,32
7200100200 INSTALAÇÃO DE HIDROMETRO COM DN 1"	UN	123,39
7200100270 INSTALAÇÃO DE HIDROMETRO COM DN 1.1/		185,99
7200100280 INSTALAÇÃO DE HIDROMETRO COM DN 2" A		369,09
7200100290 INSTALAÇÃO DE HIDROMETRO COM DN 2 A	UN	90,99
7200100300 ECCALIZAÇÃO DO NAMAE PREDIAE 7200100310 REPARO DA BASE DO PADRAO TIPO CAVALET		64,44

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	MAIO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE			
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	REPARO CAIXA ENTER TERMOPLASTICA CALCADA	UN	113,70
	REPARO DE CAIXA TERMOPLASTICA DE PAREDE	UN	90,96
	CAIXA LIGACAO PREDIAL EM ANEL CONCRETO	UN	128,03
	TAMPA CAIXA DE LIGACAO PREDIAL ESGOTO	UN	99,98
	CAIXA LIGACAO ANEL CONCRETO-BEIRA RIO	UN	347,87
	REDE CONDOM PVC NBR7362 100-BEIRA RIO	M	120,56
	REDE CONDOM FOFO NBR15420 100-BEIRA RIO	M	309,84
	LIGACAO INTRA-DOMICILIAR NA CALCADA	UN	745,69
	LIGACAO INTRA-DOMICILIAR-INST. EXISTENTE	UN	1.014,71
	LIGACAO INTRA-DOMICILIAR PADRAO ATE 6M	UN	1.377,96
	LIGACAO INTRA DOMIC PAD DIST>6 E <=12M	UN	1.919,82
	LIGACAO INTRA-DOMIC PAD DIST>12 E <=18M	UN	2.463,62
	LIG INTRA-DOMICILIAR CALÇADA(INTERIOR)	UN	437,57
	LIG INTRA-DOMICILIAR-INST EXIST(INTERIOR LIG INTRA-DOMIC PADRAO ATÉ 6M (INTERIOR)	UN	865,98 1.023,86
	LIG INTRA-DOMIC PADRAO ATE 6M (INTERIOR)	UN	
	LIG INTRA-DOMIC PAD DIST>0EX-12M(INTERIO	UN	1.371,40 1.885,74
	LIG ESG DENTRO PI NA REDE E CAP DRENAGEM	UN	90,02
	PESQ RAMAL PREDIAL P/ NOVA LIGACAO ESGOT	UN	77,56
	D10 - PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO	ON	77,30
	RETIRADA DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	6,27
	RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE PARALELO	M2	14,19
	RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE BLOCOS	M2	17,84
	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO	M2	9,94
	RETIRADA PAVIMENTO EM BLOCOS ARTICULADOS	M2	11,62
	RETIRADA PAVIMENTO PAVI-S	M2	6,96
	RETIRADA PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	6,96
	RETIRADA CALCADA EM CERAMICA INCL. LASTR	M2	24,76
7210100090	RETIRADA CALCADA CACOS MARMORE/GRANITO	M2	27,26
7210100100	RETIRADA PAVIM CIMENTADO LISO INCL LASTR	M2	25,06
7210100110	RETIRADA DE MEIO-FIO CONCRETO OU PEDRA	M	8,70
7210100120	RETIRADA DE SARJETA DE CONCRETO	M	17,40
7210100130	RECOMPOSICAO PAVIMENTO PARALELEPIPEDO	M2	28,78
7210100140	RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC SEXTAV	M2	23,22
7210100150	RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC PAVI-S	M2	28,43
7210100160	RECOMPOSICAO PAVIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	75,19
7210100170	RECOMP DE PAVIMENTO EM PLACAS CONCRETO	M2	15,44
7210100180	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM CERAMICA	M2	111,89
7210100190	RECOMP PAVIMENTO CIMENTADO INCL LASTRO	M2	54,29
7210100200	RECOMPOSICAO MEIO FIO CONCRETO OU PEDRA	M	17,57
7210100210	RECOMPOSICAO DE SARJETA DE CONCRETO	M	58,26
	BASE EM SOLO BRITA	M3	108,31
	PINTURA LIGACAO SOBRE BASE(RR-2C)	M2	1,93
	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO ASFALTICO	M3	1.091,87
	RECOMP PAV ASFALTICO AREAS TAPA BURACO	M3	1.411,37
	TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA	MK	0,34
	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=6CM	M2	57,98
	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=8CM	M2	59,77
7210100290	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=6CM	M2	57,57

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: MAIO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%		
BDI: 26,19%		
SEM DESONERAÇÃO		
CÓDIGO DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7210100300 PAVIMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=8CM	M2	62,34
7210100310 PAVIMENTACAO PARALELEPIPEDO	M2	86,26
7210100320 MEIO FIO DE CONCRETO SECAO 15x12x30CM	M	46,71
7210100330 PAVIMENTO EM PEDRISCO E=5,0CM	M2	7,65
7210100340 PAVIMENTO EM PEDRISCO E=10,0CM	M2	13,83
7210100350 MURO TIPO "1" BLOCO/MOURAO/ARAME	M	210,37
7210100360 MURO TIPO"2" BLOCO/MOURAO/TELA PVC/ARAME	M	252,02
7210100370 MURO TIPO "3" MOURAO/ARAME	M	144,20
7210100380 MURO TIPO"4" BLOCO/MOURAO/TELA GALV/ARAM	M	237,13
7210100390 MURO TIPO "5" BLOCO DE CONCRETO APARENTE	M	667,21
7210100400 CERCA C/ 6 FIOS ARAME LISO/MOURAO MADEIR	M	26,67
7210100410 CERCA C/ 6 FIOS ARAME FARPADO/MOURAO MAD	M UN	28,49
7210100420 PORTAO TIPO "1" L=4,00M 7210100430 PORTAO TIPO "1" L=1,00M	UN	4.432,25 2.261,63
7210100440 PORTAO TIPO 1 L-1,00M 7210100440 PORTAO TIPO "2" FECHADO L=4,0M E H=3,0M	UN	7.592,74
7210100440 PORTAG TIPO 2 PECHADO E-4,0W E TI-3,0W 7210100450 PINTURA LETREIRO/LOGOMARCA CESAN	M2	152,38
7210100450 FINTOKA ELTKEIKO/LOGOMAKCA CESAN 7210100460 GRAMA ESMERALDA PLACAS, TERRA VEG. 2,0CM	M2	15,18
7210100470 PLANTIO DE ARVORES H=2,0M	UN	51,54
7210100470 BANCO PRE-MOLDADO DE CONCRETO	UN	352,14
7210100490 CAIXA RALO EM CONCRETO, COMPLETA	UN	444,95
7210100500 MEIA CANA DE CONCRETO DN 200	M	40,24
7210100510 MEIA CANA DE CONCRETO DN 300	M	45,41
7210100520 MEIA CANA DE CONCRETO DN 400	M	61,07
7210100530 MEIA CANA DE CONCRETO DN 500	M	80,04
7210100540 MEIA CANA DE CONCRETO DN 600	М	97,52
7210100550 SARJETA EM CONCRETO	M	37,80
7210100580 REDE DREN TUBO CONCR CA-1 DN 400 S/ PAV	M	185,16
7210100640 REDE DREN TUBO CONCR CA-2 DN 300 S/ PAV	M	167,39
7210100650 REDE DREN TUBO CONCR CA-2 DN 400 S/ PAV	M	188,99
7210100720 TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 600MM	UN	618,35
7210100725 TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 800MM	UN	2.354,14
7210100740 CONCERTINA CLIP (DUPLA) ACO GALV D=2,76	М	36,01
7210100750 SINALIZACAO HORIZONT TERMOPLAST EXTRUSAO	M2	125,57
7210100760 ASFALTO A FRIO ENSACADO	KG	6,04
7210100770 RETIRADA CALCADA EM CIMENTADO DESEMP	M2	22,98
7210100780 RECOMP DE CALCADA EM CIMENTADO DESEMP	M2	29,77
7210100790 BASE EM CASCALHO	M3	129,62
7210100800 SINALIZACAO HORIZONT TINTA BASE ACRILICA	M2	27,26
GRUPO - S23.010 - SERVIÇOS ESPECIAIS		
7230100010 LASTRO DE BRITA "0" PARA BIOFILTRO	M3	130,15
7230100020 LASTRO DE BRITA "1" PARA BIOFILTRO	M3	108,57
7230100030 LASTRO DE BRITA "2" PARA BIOFILTRO	M3	108,57
7230100040 TURFA/CAVACO/CARVAO/AREIA P/ BIOFILTRO	M3	320,76
7230100050 TELA TIPO MOSQUITEIRO PARA BIOFILTRO	M2	18,27
7230100060 AREIA GROSSA	M3	106,17
7230100070 ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO ARGAMASSADA	M3	375,29
7230100080 CAIXA DE PASSAGEM 60X60X100	UN	611,09
7230100090 DEFENSA METALICA	M	578,75
7230100100 CARVAO ANTRACITO TE=1,1A1,3MM CU=1,5MM	M3	3.448,69 Página 16

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: N			E-DOC
LS: 157,27%	MAIO / 2018		L-DOC
BDI: 26,19%	2.00		
SEM DESONE	-		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 50MMX25MM	M3	1.011,57
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 19MMX12,7MM	M3	992,82
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 12,7MMX6,3MM	M3	992,82
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 6,3MMX3,2MM	M3	992,82
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 3,2MMX2,0MM	M3	992,82
	AREIA PARA FILTRO TE=0,50MM CU=1,5MM	M3	1.302,68
	10 - SISTEMA ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 S/PAV	M	49,13
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 ASFALTO	M	99,86
7250100030	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 BLOCO/PAVI'S	M	91,74
7250100040	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 PARALELO	M	95,30
7250100050	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 S/PAV	M	68,67
7250100060	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 ASFALTO	M	119,39
7250100070	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 BLOCO/PAVI´S	M	111,27
7250100080	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 PARALELO	M	114,83
7250100090	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 S/PAV	M	94,04
7250100100	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 ASFALTO	M	144,67
7250100110	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 BLOCO/PAVI´S	M	136,55
7250100120	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 PARALELO	М	140,11
7250100130	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 S/PAV	M	54,64
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 ASFALTO	М	105,37
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 BLOCO/PAVI´S	М	97,25
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 PARALELO	М	100,81
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 S/PAV	М	80,00
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 ASFALTO	M	130,72
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 BLOCO/PAVI'S	M	122,60
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 PARALELO	M	126,16
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 S/PAV	M	111,57
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 ASFALTO	M	162,30
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 ASIAETO	M	154,18
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 BLOCG/TAVES	M	157,74
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 PARALLEO	M	80,82
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 3/FAV	M	
			131,54
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 BLOCO/PAVI´S	M	123,42
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 PARALELO	M	126,98
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 S/PAV	M	132,35
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 ASFALTO	M	191,32
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 BLOCO/PAVI´S	M	178,44
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 PARALELO	M	182,40
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 S/PAV	M	209,13
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 ASFALTO	M	276,35
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 BLOCO/PAVI´S	M	258,68
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 PARALELO	M	263,06
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 S/PAV	M	285,07
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 ASFALTO	M	352,28
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 BLOCO/PAVI´S	M	334,62
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 PARALELO	M	338,99
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 S/PAV	M	398,83
7250200180	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 ASFALTO	M	474,29

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: MAIO / 2018 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7250200190 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 BLOCO/PAVI'S 451,86 Μ 7250200200 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 PARALELO Μ 456,67 428,59 7250200210 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 S/PAV Μ 7250200220 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 ASFALTO Μ 504,06 7250200230 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 BLOCO/PAVI'S Μ 481,62 7250200240 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 PARALELO Μ 486,42 7250200250 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 S/PAV Μ 650,65 7250200260 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 ASFALTO Μ 730,78 7250200270 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 BLOCO/PAVI'S Μ 705,43 7250200280 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 PARALELO Μ 710,54 7250300010 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 S/PAV Μ 245,96 7250300020 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 ASFALTO Μ 296,69 7250300030 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 BLOCO Μ 288,56 7250300040 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 PARALELO Μ 292,13 7250300050 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 S/PAV Μ 251,13 7250300060 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 ASFALTO Μ 301,85 7250300070 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 BLOCO Μ 293,73 7250300080 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO Μ 297,29 7250300090 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV 340,63 Μ 7250300100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO М 399,60 386,72 7250300110 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO Μ 7250300120 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO Μ 390,68 7250300130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV Μ 434,36 501,58 7250300140 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO Μ 7250300150 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO Μ 483,91 7250300160 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO Μ 488,29 7250300170 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV Μ 486,59 7250300180 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO Μ 553,81 536,14 7250300190 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO Μ 7250300200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO 540,52 Μ 7250300210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV 558,06 Μ 7250300220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO Μ 633,52 7250300230 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO Μ 611,09 7250300240 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO Μ 615,89 7250300250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV 620,62 M 7250300260 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO Μ 696,08 7250300270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO 673,64 M 7250300280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO Μ 678,45 7250300290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV Μ 701,96 7250300300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO Μ 782,19 7250300310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO Μ 754,98 7250300320 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO 759,78 Μ 7250350010 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 S/PAV S/F Μ 40,12 90,85 7250350020 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 ASFALTO S/F М 7250350030 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 BLOCO S/F 82,72 Μ 7250350040 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 PARALELO S/F Μ 86,29 7250350050 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 S/PAV S/F 41,24 Μ 7250350060 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 ASFALTO S/F Μ 91,96 7250350070 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 BLOCO S/F Μ 83,84

TABELA DE PREÇOS DE SERV	'IÇOS	E-GOB
DATA BASE: MAIO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%		
BDI: 26,19%		
SEM DESONERAÇÃO		
CÓDIGO DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7250350080 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO S/I	M	87,40
7250350090 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV S/F	M	52,67
7250350100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO S/F	M	111,64
7250350110 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO S/F	M	98,76
7250350120 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO S/I		102,72
7250350130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV S/F	M	64,32
7250350140 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F	M	131,54
7250350150 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO S/F	M	113,87
7250350160 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO S/I		118,25
7250350170 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV S/F	M	68,42
7250350180 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO S/F	M	135,64
7250350190 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO S/F	- M	117,97
7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO S/I 7250350210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F	= <u>M</u> M	122,35
7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV 3/F	M	83,30 158,76
7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO 3/F	M	136,33
7250350240 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO 3/F		141,13
7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 FAKALLEG 3/1	M	88,58
7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO S/F	M	164,04
7250350270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F	M	141,60
7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/I		146,41
7250350290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F	M	127,59
7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO S/F	M	207,82
7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F	M	180,61
7250350320 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/I		185,41
7250400010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80	M	224,14
7250400020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100	M	230,53
7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150	M	309,79
7250400040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200	M	394,82
7250400050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250	M	445,10
7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300	M	504,41
7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 S/F	M	18,30
7250450020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F	M	20,64
7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 S/F	M	21,83
7250450040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F	M	24,78
7250450050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F		26,93
7250450060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F	M	29,65
GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
7260100010 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/P		108,75
7260100020 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASF		180,74
7260100030 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLC		157,72
7260100040 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PAF		162,08
7260100050 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/P/		155,49
7260100060 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASF		231,06
7260100070 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLO		206,08
7260100080 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PAR		210,65
7260100090 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/P/		177,67
7260100100 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASF,		253,23
7260100110 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 BLO	CO M	228,25 Página 19

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: MAIO / 2018 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO **PRECO UNITARIO** DESCRIÇÃO UNIDADE 7260100120 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 PARAL 232,82 Μ 7260100130 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 S/PAV M 210,93 7260100140 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 ASFAL Μ 294,75 7260100150 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 BLOCO Μ 264,79 7260100160 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 PARAL Μ 269,73 7260100170 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 S/PAV Μ 235,18 7260100180 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 ASFAL Μ 319,00 288,28 7260100190 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 BLOCO Μ 7260100200 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 PARAL Μ 293,01 7260100210 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 S/PAV Μ 275,27 7260100220 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 ASFAL Μ 367,36 7260100230 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 BLOCO Μ 331,36 7260100240 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 PARAL Μ 336,59 7260100250 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 S/PAV Μ 303,72 7260100260 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 ASFAL M 395,80 7260100270 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 BLOCO Μ 359,78 7260100280 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 PARAL Μ 364,97 7260100290 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m S/PAV Μ 136,09 7260100300 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m ASFAL 208,08 Μ 7260100310 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m BLOCO М 185,06 189,42 7260100320 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m PARAL M 7260100330 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 S/PAV Μ 182,95 7260100340 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 ASFAL Μ 258,54 7260100350 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 BLOCO 233,54 Μ 7260100360 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 PARAL 238,12 M 7260100370 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 S/PAV Μ 205,13 7260100380 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 ASFAL 280,71 M 7260100390 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 BLOCO Μ 255,71 7260100400 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 PARAL Μ 260,29 7260100410 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 S/PAV Μ 238,75 7260100420 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 ASFAL 322,59 Μ 7260100430 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 BLOCO Μ 292,61 7260100440 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 PARAL Μ 297,57 7260100450 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 S/PAV Μ 262,99 7260100460 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 ASFAL M 346,83 7260100470 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 BLOCO Μ 316,09 7260100480 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 PARAL M 320,84 7260100490 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 S/PAV Μ 303,45 7260100500 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 ASFAL Μ 395,54 7260100510 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 BLOCO Μ 359,53 7260100520 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 PARAL Μ 364,76 7260100530 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 S/PAV Μ 331,89 7260100540 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 ASFAL 423,99 Μ 7260100550 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 BLOCO М 387,96 7260100560 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 PARAL Μ 393,15 7260100570 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m S/PAV Μ 186,70 7260100580 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m ASFAL Μ 258,70 7260100590 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m BLOCO Μ 235,67 7260100600 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m PARAL Μ 240,03

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: MAIO / 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 233,79 Μ 7260100620 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 ASFAL M 309,37 7260100630 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 BLOCO Μ 284,38 7260100640 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 PARAL Μ 288,95 7260100650 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 S/PAV Μ 255,97 7260100660 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 ASFAL Μ 331,54 7260100670 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 BLOCO Μ 306,55 7260100680 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 PARAL 311,12 M 7260100690 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 S/PAV Μ 289,86 7260100700 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 ASFAL M 373,70 7260100710 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 BLOCO Μ 343,73 7260100720 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 PARAL 348,68 Μ 7260100730 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 S/PAV Μ 314,11 7260100740 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 ASFAL 397,95 Μ 7260100750 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 BLOCO Μ 367,22 7260100760 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 PARAL Μ 371,96 7260100770 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV Μ 354,83 7260100780 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL Μ 446,93 7260100790 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO 410,93 Μ 7260100800 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL М 416,14 383,27 7260100810 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV M 7260100820 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL Μ 475,38 7260100830 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO Μ 439,36 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL 444,53 Μ 7260100850 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m S/PAV 262,40 M 7260100860 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m ASFAL Μ 334,39 7260100870 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m BLOCO 311,36 M 7260100880 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m PARAL Μ 315,73 309,77 7260100890 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 S/PAV Μ 7260100900 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 ASFAL Μ 385,35 7260100910 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 BLOCO Μ 360,35 7260100920 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 PARAL Μ 364,93 7260100930 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 S/PAV 332,05 M 7260100940 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 ASFAL Μ 407,63 7260100950 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 BLOCO M 382,63 7260100960 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 PARAL Μ 387,21 7260100970 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 S/PAV M 366,54 7260100980 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 ASFAL Μ 450,37 7260100990 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 BLOCO Μ 420,39 7260101000 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 PARAL Μ 425,34 7260101010 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 S/PAV 391,16 Μ 7260101020 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 ASFAL Μ 474,99 7260101030 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 BLOCO 444,25 Μ 448.99 7260101040 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 PARAL М 7260101050 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 S/PAV Μ 433,33 7260101060 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 ASFAL Μ 525,42 7260101070 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 BLOCO Μ 489,42 7260101080 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 PARAL Μ 494,65 7260101090 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 S/PAV Μ 465,50

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: MAIO / 2018 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260101100 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 ASFAL Μ 557,58 7260101110 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 BLOCO M 521,56 7260101120 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 PARAL M 526,75 7260101130 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m S/PAV Μ 309,98 7260101140 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m ASFAL Μ 381,95 7260101150 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m BLOCO Μ 358,94 7260101160 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m PARAL Μ 363,30 7260101170 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 S/PAV 357,47 M 7260101180 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 ASFAL Μ 433,05 7260101190 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 BLOCO M 408,07 7260101200 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 PARAL Μ 412,64 7260101210 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 S/PAV 379,75 Μ 7260101220 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 ASFAL Μ 455,32 7260101230 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 BLOCO 430,34 Μ 7260101240 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 PARAL Μ 434,91 7260101250 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 S/PAV Μ 414,51 7260101260 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 ASFAL Μ 498,35 7260101270 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 BLOCO Μ 468,38 7260101280 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 PARAL 473,33 Μ 7260101290 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 S/PAV М 439,13 522,97 7260101300 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 ASFAL M 7260101310 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 BLOCO Μ 492,24 7260101320 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 PARAL Μ 496,98 7260101330 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 S/PAV 481,58 Μ 7260101340 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 ASFAL 573,69 M 7260101350 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 BLOCO Μ 537,68 7260101360 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 PARAL 542,90 Μ 7260101370 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 S/PAV Μ 513,75 605,85 7260101380 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 ASFAL Μ 7260101390 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 BLOCO Μ 569,82 7260101400 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 PARAL 575,00 Μ 7260101410 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m S/PAV Μ 383,43 7260101420 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m ASFAL Μ 455,42 7260101430 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m BLOCO Μ 432,40 7260101440 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m PARAL M 436,76 7260101450 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 S/PAV Μ 431,16 7260101460 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 ASFAL M 506,74 7260101470 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 BLOCO Μ 481,75 7260101480 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 PARAL Μ 486,32 7260101490 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 S/PAV Μ 453,63 7260101500 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 ASFAL 529,21 Μ 7260101510 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 BLOCO Μ 504,22 7260101520 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 PARAL 508,79 Μ 7260101530 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 S/PAV М 489.13 7260101540 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 ASFAL Μ 572,96 7260101550 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 BLOCO Μ 542,99 7260101560 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 PARAL Μ 547,94 7260101570 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 S/PAV Μ 514,69 7260101580 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 ASFAL Μ 598,52

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: MAIO / 2018 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260101590 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 BLOCO 567,79 Μ 7260101600 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 PARAL M 572,53 7260101610 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 S/PAV M 561,13 653,22 7260101620 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 ASFAL Μ 7260101630 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 BLOCO Μ 617,22 7260101640 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 PARAL Μ 622,44 7260101650 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 S/PAV Μ 587,69 7260101660 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 ASFAL 679,79 M 7260101670 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 BLOCO Μ 643,77 7260101680 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 PARAL Μ 648,95 7260200040 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL Μ 393,37 7260200320 REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL 407,00 Μ 7260250010 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m S/PAV S/F Μ 64,32 7260250040 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL S/F Μ 117,66 7260250080 REDE ESG FOFO 80 1,26A1,75m PARAL S/F M 166,00 7260250320 REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL S/F Μ 119,05 7260250360 REDE ESG FOFO 100 1,26A1,75m PARAL S/F Μ 167,47 7260300010 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV Μ 413,55 7260300020 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF 485,53 Μ 7260300030 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO М 462.51 466,87 7260300040 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL M 7260300050 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV Μ 460,28 7260300060 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF Μ 535,85 7260300070 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO 510,86 Μ 7260300080 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL 515,45 M 7260300090 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV Μ 482,46 7260300100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF 558,03 M 7260300110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO Μ 533,04 537,63 7260300120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL Μ 7260300130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV Μ 515,80 7260300140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF 599,62 Μ 7260300150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO Μ 569,65 7260300160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL Μ 574,60 7260300170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV Μ 540,05 7260300180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF M 623,87 7260300190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO Μ 593,14 7260300200 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL 597,88 M 7260300210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV Μ 580,21 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF Μ 672,30 7260300230 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO Μ 636,31 7260300240 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL Μ 641,53 7260300250 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV Μ 608,65 7260300260 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m ASF 700,75 Μ 7260300270 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO М 664.74 7260300280 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL 669,92 Μ 7260300290 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV Μ 473,27 7260300300 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF Μ 545,25 522,23 7260300310 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m BLOCO Μ 7260300320 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m PARAL Μ 526,59

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: MAIO / 2018 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7260300330 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m S/PAV 520,22 Μ 7260300340 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m ASF M 595,79 570,80 7260300350 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m BLOCO Μ 7260300360 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL Μ 575,37 7260300370 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m S/PAV Μ 542,39 7260300380 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m ASF Μ 617,97 7260300390 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m BLOCO Μ 592,98 7260300400 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m PARAL 597,55 M 7260300410 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m S/PAV Μ 576,06 7260300420 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m ASF M 659,89 7260300430 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m BLOCO Μ 629,93 7260300440 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m PARAL 634,87 Μ 7260300450 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m S/PAV Μ 600,31 7260300460 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m ASF Μ 684,14 7260300470 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m BLOCO M 653,42 7260300480 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m PARAL Μ 658,15 7260300490 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m S/PAV Μ 640,83 7260300500 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m ASF Μ 732,93 7260300510 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m BLOCO 696,92 Μ 7260300520 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m PARAL М 702,14 7260300530 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m S/PAV 669,27 M 7260300540 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m ASF Μ 761,38 7260300550 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m BLOCO Μ 725,35 7260300560 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m PARAL 730,53 Μ 7260300570 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m S/PAV 549,94 M 7260300580 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF Μ 621,92 7260300590 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m BLOCO 598,91 M 7260300600 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m PARAL Μ 603,26 597,10 7260300610 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m S/PAV Μ 7260300620 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF Μ 672,68 7260300630 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m BLOCO 647,68 Μ 7260300640 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m PARAL Μ 652,26 7260300650 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m S/PAV Μ 619,27 7260300660 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m ASF Μ 694,86 7260300670 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m BLOCO M 669,86 7260300680 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m PARAL Μ 674,44 7260300690 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m S/PAV 653,32 M 7260300700 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m ASF Μ 737,15 7260300710 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m BLOCO Μ 707,17 7260300720 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m PARAL Μ 712,12 7260300730 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m S/PAV 677,56 Μ 7260300740 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m ASF Μ 761,39 7260300750 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m BLOCO 730,65 Μ 735,39 7260300760 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m PARAL М 7260300770 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m S/PAV 718,49 Μ 7260300780 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m ASF Μ 810,58 7260300790 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m BLOCO Μ 774,58 779,81 7260300800 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m PARAL Μ 7260300810 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m S/PAV Μ 746,94

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: MAIO / 2018 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260300820 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m ASF 839,03 Μ 7260300830 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m BLOCO M 803,01 7260300840 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m PARAL М 808,20 7260300850 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m S/PAV Μ 614,60 7260300860 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF Μ 686,59 7260300870 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m BLOCO Μ 663,57 7260300880 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL Μ 667,93 662,05 7260300890 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m S/PAV M 7260300900 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF Μ 737,61 7260300910 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m BLOCO M 712,63 7260300920 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL Μ 717,21 7260300930 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m S/PAV Μ 7260300940 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m ASF Μ 759,89 7260300950 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m BLOCO Μ 734,91 7260300960 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL M 739,49 7260300970 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m S/PAV Μ 718,88 7260300980 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m ASF Μ 802,70 7260300990 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m BLOCO Μ 772,74 7260301000 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m PARAL 777,68 Μ 7260301010 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m S/PAV М 743,50 7260301020 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m ASF 827,32 M 7260301030 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m BLOCO Μ 796,60 7260301040 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m PARAL Μ 801,33 7260301050 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m S/PAV 785,73 Μ 7260301060 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m ASF 877,83 M 7260301070 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m BLOCO Μ 841,83 7260301080 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m PARAL 847,05 M 7260301090 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m S/PAV Μ 817,90 909,99 7260301100 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m ASF Μ 7260301110 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m BLOCO Μ 873,97 7260301120 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m PARAL 879,15 Μ 7260301130 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m S/PAV Μ 702,47 7260301140 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m ASF Μ 774,46 7260301150 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m BLOCO Μ 751,43 7260301160 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m PARAL M 755,79 7260301170 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m S/PAV Μ 749,96 7260301180 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m ASF M 825,53 7260301190 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m BLOCO Μ 800,54 7260301200 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m PARAL Μ 805,12 7260301210 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m S/PAV Μ 772,23 7260301220 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m ASF 847,81 Μ 7260301230 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m BLOCO Μ 822,82 7260301240 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m PARAL 827,40 Μ 7260301250 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m S/PAV М 807.24 7260301260 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m ASF Μ 891,07 861,10 7260301270 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m BLOCO Μ 7260301280 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m PARAL Μ 866,05 7260301290 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m S/PAV Μ 831,86 7260301300 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m ASF Μ 915,69

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: MAIO / 2018 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260301310 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m BLOCO 884,96 Μ 7260301320 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m PARAL Μ 889,70 874,43 7260301330 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m S/PAV Μ 7260301340 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m ASF Μ 966,53 7260301350 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m BLOCO Μ 930,53 935,75 7260301360 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m PARAL Μ 7260301370 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m S/PAV Μ 906,60 7260301380 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m ASF 998,69 M 7260301390 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m BLOCO Μ 962,67 7260301400 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m PARAL Μ 967,85 7260301410 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m S/PAV Μ 771,26 7260301420 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m ASF 843,25 Μ 7260301430 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m BLOCO Μ 820,22 7260301440 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m PARAL Μ 824,58 7260301450 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m S/PAV M 819,15 7260301460 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m ASF Μ 894,72 7260301470 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m BLOCO Μ 869,73 7260301480 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m PARAL Μ 874,31 7260301490 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m S/PAV 841,61 Μ 7260301500 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m ASF М 917,19 7260301510 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m BLOCO 892,20 M 7260301520 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m PARAL Μ 896,78 7260301530 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m S/PAV Μ 877,32 7260301540 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m ASF 961,15 Μ 7260301550 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m BLOCO 931,18 M 7260301560 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m PARAL Μ 936,13 7260301570 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m S/PAV 902,88 M 7260301580 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m ASF Μ 986,71 955,98 7260301590 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m BLOCO Μ 960,72 7260301600 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m PARAL Μ 7260301610 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m S/PAV 949,53 Μ 7260301620 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m ASF Μ 1.041,61 7260301630 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m BLOCO Μ 1.005,62 7260301640 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m PARAL Μ 1.010,84 7260301650 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m S/PAV M 976,09 7260301660 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m ASF Μ 1.068,18 7260301670 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m BLOCO 1.032,17 M 7260301680 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m PARAL Μ 1.037,35 7260350010 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV S/F Μ 70,08 7260350020 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF S/F Μ 142,06 7260350030 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO S/F 123,40 Μ 123,40 7260350040 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL S/F Μ 7260350050 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV S/F 116,81 Μ 171.98 7260350060 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF S/F М 7260350070 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO S/F 167,39 Μ 7260350080 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL S/F Μ 171,98 7260350090 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV S/F 138,99 Μ 7260350100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF S/F Μ 214,56 7260350110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO S/F Μ 189,57

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: MAIO / 2018 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260350120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL S/F 194,16 Μ 7260350130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV S/F Μ 172,33 7260350140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF S/F М 256,15 7260350150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO S/F Μ 226,18 7260350160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL S/F Μ 231,13 7260350170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV S/F Μ 196,58 7260350180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF S/F Μ 280,40 7260350190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO S/F 249,67 M 7260350200 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL S/F Μ 254,41 7260350210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV S/F Μ 236,74 7260350220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF S/F Μ 328,83 7260350230 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO S/F Μ 292,84 7260350290 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV S/F Μ 73,16 7260350320 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m PARAL S/F Μ 126,48 7260350360 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL S/F M 175,26 7260350580 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF S/F Μ 148,72 199,48 7260350620 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF S/F Μ 7260350860 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF S/F Μ 154,01 7260350880 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL S/F 135,35 Μ 7260350900 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF S/F М 205,03 7260350920 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL S/F Μ 184,63 7260350960 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL S/F Μ 206,91 7260400010 REDE ESG DEFOFO 150 ATE 1,25m S/PAV Μ 149,60 217,97 7260400290 REDE ESG DEFOFO 200 ATE 1,25m S/PAV Μ 7260400850 REDE ESG DEFOFO 300 ATE 1,25m S/PAV 397,55 M 7260500010 INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO Μ 470,62 7260500020 INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO 539,83 M 7260500030 INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO Μ 588,30 664,37 7260500040 INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO Μ 529,16 7260500050 INTERCEP FOFO 200 ATE 1,25-BEIRA RIO Μ 7260500060 INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO 598,54 Μ 7260500070 INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO Μ 647,01 7260500080 INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO Μ 722,98 7260500090 INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO Μ 604,66 7260500100 INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO M 674,31 722,77 7260500110 INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO Μ 7260500120 INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO 798,93 M 7260500130 INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO Μ 667,99 Μ 737,76 7260500140 INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO 7260500150 INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO Μ 786,22 7260500160 INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO 862,63 Μ 7260500170 INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO Μ 381,78 7260500180 INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO 441,37 Μ 516,61 7260500190 INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO М 7260500200 INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO 578,71 Μ 7260550010 INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F Μ 127,15 7260550020 INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO S/F Μ 196,36 7260550030 INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO S/F Μ 244,83 7260550040 INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO S/F Μ 320,90

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	MAIO / 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	129,05
7260550060	INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO S/F	М	198,43
7260550070	INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO S/F	M	246,90
7260550080	INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO S/F	М	322,87
7260550090	INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	M	131,46
	INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO S/F	М	201,11
7260550110	INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO S/F	M	249,57
	INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO S/F	M	325,73
7260550130	INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	M	135,41
7260550140	INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO S/F	M	205,18
7260550150	INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO S/F	M	253,64
7260550160	INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO S/F	M	330,05
	INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	38,31
	INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	41,26
7260550190	INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	43,41
7260550200	INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO S/F	M	46,13