TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS <sub>E-G</sub>			
DATA BASE: J	ANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
GRUPO - S01.0	10 - CANTEIRO DE OBRAS		
7010100010	BARRACAO PARA ESCRITORIO/FISCALIZACAO	M2	436,05
7010100020	BARRACAO ABERTO PARA GUARDA DE TUBOS	M2	138,05
7010100030	BARRACAO ABERTO PARA SERVICOS GERAIS	M2	104,70
7010100040	BARRACAO FECHADO DEPOSITO/ALMOXARIFADO	M2	280,76
7010100050	BARRACAO PARA REFEITORIO	M2	357,07
7010100060	BARRACAO PARA VESTIARIO E SANITARIO	M2	739,31
7010100070	PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE ENERGIA	UN	1.621,47
7010100080	PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE AGUA	UN	153,80
	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA E=6MM	M2	68,86
	TAPUME TELHA METAL E=0,50MM H=2,00M	M	101,52
	PLACA OBRA PAD CESAN E AGENTE FINANCEIRO	M2	128,56
	FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP 10 PESSOAS	UN	1.192,99
	FILTRO ANAEROBICO PRE-MOLDADO CAP 10 PES	UN	990,29
	SUMIDOURO PRE-MOLDADO CAP 10 PESSOAS	UN	1.686,44
	CONTAINER ESCRITORIO DE 6,0X2,4M C/ BANH	UNM	515,00
	CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M C/ BANH	UNM	515,00
	CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M S/ BANH	UNM	402,34
	CONTAINER SANIT/VESTIARIO DE 6,0X2,4M	UNM	584,73
	MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M	UN	560,23
	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER 6,0X2,4M	UN	560,23
	BANHEIRO QUIMICO	UNM	1.480,31
	SANITARIO HIDRAULICO PORTATIL	UNM	1.716,25
	TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 51 A 100KM	TK	3,30
	TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 101 A 200KM	TK	1,79
	TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST ACI 200KM	TK	1,49
	GRUPO GERADOR ATE 20 KVA	HRS	18,77
	GRUPO GERADOR ATE 20 KVA	MES	2.915,47
	GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA	HRS	44,08
	GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA	MES	6.650,74
	GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA	HRS	84,71
	GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA	MES	12.222,29
	GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA	HRS	136,45
	GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA	MES	19.268,77
	MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <=50KM	UN	718,69
	MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS >50KM	KM	3,59
	110 - SERVIÇOS TÉCNICOS	KIVI	3,33
	CADASTRO DE REDE AGUA OU ESGOTO	М	1,24
	CADASTRO DE REDE AGOA OO ESGOTO  CADASTRO DA OBRA CIVIL LOCALIZADA	UN	296,63
	LOC NIV REDE COL/RECAL/EMISARIO/ADUTORA	M	1,38
	LOC NIV REDE COL/ RECAL/ EMISANIO/ ADOTONA  LOC NIV E ACOMP TOPOG REDES DIST AGUA	M	1,61
	ACOMP TOPOGRAFICO REDES COLETORAS ESGOTO	M	2,04
	ACOMP TOPOGRAFICO REDES COLETORAS ESGOTO  ACOMP TOPOGR RECAL/EMISARIO/ADUTORA	M	1,61
	TESTE DE DEFORMACAO E DECLIVIDADE		
		M	0,86
	TESTE DE ESTANQUEIDADE	M	1,22
	LOCACAO OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	4,20
	LOCACAO ABRA SEM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	13,36
/020100110	LOCACAO AREA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	2,01

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GPJ
DATA BASE: J	IANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR MES	UNM	11.074,96
	EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR DIA	UND	523,64
	ENSAIO COMPRESSAO SIMPLES - CONTRAPROVA	UN	118,14
	MARCO LOCALIZADOR DE DUTOS	UN	216,73
	SINALIZACAO COM FITA SUBTERRANEA	M	0,78
	D10 - SERVIÇOS PRELIMINARES		,
	TAPUME VEDACAO DESCONTINUO COM TABUAS	М	9,45
7030100020	TAPUME PROT CHAPA COMPENS RESINADA 12MM	M2	18,61
7030100030	TAPUME PROT TELHA MET E=0,50MM H=2,0M	М	91,64
7030100040	PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	97,32
7030100050	PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO	KG	8,69
7030100060	TELA DE PROTECAO FACHADA	M2	6,00
7030100070	ESCORAMENTO DE MURO	M2	22,72
7030100080	ESCORAMENTO DE ARVORES	UN	91,62
7030100090	ESCORAMENTO DE POSTES	UN	629,03
7030100100	ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE	UNM	450,00
7030100110	ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES)	UN	3,33
7030100120	MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO	M2	4,41
7030100130	TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M	KG	0,25
7030100140	TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M	KG	0,65
7030100150	TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS	TO	114,40
7030100160	CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM	UN	62,15
7030100170	CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM	UN	275,47
7030100180	LIMPEZA DE AREA (VARREDURA)	M2	0,44
7030100190	LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM	M2	1,01
7030100200	LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO	M2	8,90
7030100210	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	0,76
7030100220	LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA	M2	3,05
7030100230	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	M2	0,29
7030100240	LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO	KG	13,06
7030100250	LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO	M2	6,14
7030100260	LIMPEZA DE CALHAS	М	10,17
7030100270	LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS	М	3,18
7030100280	LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO	M2	3,81
7030100291	LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO	M2	2,02
7030100300	LIMPEZA MANUAL DE CAIXA	UN	50,84
7030100310	LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM	UN	50,84
7030100320	LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 1000MM	UN	63,55
7030100330	LIMP E DESOB DE REDES ENTRE DN 100 E 200	M	19,03
7030100340	LIMP E DESOB DE REDES ENTRE DN 200 E 400	M	28,24
7030100350	LIMPEZA E DESOB DE REDES COM RID-GID	HRS	65,00
7030100360	RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE C/ REAPROV	M3	68,14
7030100370	RASPAGEM/LIMP MECANICA TERRENO C/ TRATOR	M2	0,50
7030100380	REGULARIZACAO E ACERTO MANUAL DO TERRENO	M2	3,99
7030100390	REGULARIZACAO MECANICA DE TERRENO	M2	1,93
	REMOCAO DE ENTULHO SEM CAMINHAO	M3	19,07
7030100410	PODA MANUAL DE GRAMA INCLUSIVE BOTA FORA	M2	0,44
7030100420	PODA MEC DE GRAMA INCLUSIVE BOTA FORA	M2	0,17

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS <sub>E-G</sub>			E-GPJ
DATA BASE: J	ANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7030100430	PLACA SINALIZACAO TRANSITO EM CAVALETE	UND	1,41
	TELA TAPUME CONTINUO PARA SINALIZACAO	M	1,93
	CONES DE SINALIZACAO	UND	0,94
7030100460	CONES DE SINALIZACAO COM SINALIZADOR	UND	3,11
7030100470	BANDEROLA DE SINALIZACAO	UND	101,78
7030100480	SINAL PARE E SIGA C/ PLACAS BLOQ E RADIO	UND	229,19
7030100490	SINALIZACAO NOTURNA COM ENERGIA ELETRICA	UND	7,44
7030100500	SINALIZACAO COM FAIXA DUPLA ZEBRADA	M	0,41
7030100510	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO	M2	10,83
7030100520	DEMOLICAO DE ALVEN LAJOTA/TIJOLO/BLOCO	M3	43,32
7030100530	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE COBOGO	M2	5,78
7030100540	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO	M3	332,55
7030100550	DEMOLICAO MECANICA CONCRETO ARMADO	M3	224,65
7030100560	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO SIMPLES/CICLOP	M3	231,04
7030100570	DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM CERAMICA	M2	10,11
7030100580	DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM GRANITO	M2	11,55
7030100590	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM CERAMICA	M2	20,22
7030100600	RETIRADA DE BANCADA MARMORE/GRANITO	M2	42,71
7030100610	RETIRADA DE BACIA/LAVATORIOS C/ REAPROV.	UN	15,00
7030100620	RETIRADA COBERT CANALETE 49 OU 90 C/ REA	M2	10,55
7030100630	RETIRADA COBERT TELHA FIBROCIM C/ REPROV	M2	7,21
7030100640	RETIRADA DA ESTRUTURA MADEIRA DO TELHADO	M2	18,77
7030100650	RETIRADA DE MASSA UNICA/REBOCO/EMBOCO	M2	8,16
7030100660	RETIRADA DE ARAME FARPADO DE CERCA	М	1,01
7030100670	RETIRADA DE CERCA EM TELA GALVANIZADA	M2	3,81
7030100680	RETIRADA DE CERCA SEM REAPROVEITAMENTO	M	1,91
7030100690	RETIRADA DE DIVISORIAS COM REAPROVEITAM	M2	15,00
7030100700	RETIR ESQUADRIA PORTA/JANELA C/ REAPRPV.	M2	21,36
7030100710	RETIRADA DE FORRO EM PVC C/ REAPROVEITAM	M2	7,50
7030100720	RETIRADA DE GUARDA CORPO	M	10,68
7030100730	REMOCAO DE PINTURA ESTRUTURA METALICA	M2	10,20
7030100740	RETIRADA PONTO ELETRICOS, INC DISJUNTOR	UN	12,05
	RETIRADA DE PORTAO COM REAPROVEITAMENTO	M2	7,12
	RETIR RODAPE/DEGRAU/SOLEIRA/BANC GRANITO	M	42,71
7030100770	RETIRADA DE TELHA CERAMICA	M2	8,65
	RETIRADA DE TORNEIRAS E REGISTROS	UN	8,27
7030100790	RETIRADA PISO PAVIFLEX/PLACAS BORRACHA	M2	5,05
7030100800	RETIRADA DE GRADES OU GRADIS	M2	14,44
	DESATIVACAO E VEDACAO DE PONTO DE AGUA	UN	29,69
	FURO EM ROCHA DN 32MM/50CM C/ ENCH GROUT	UN	54,20
	FURO EM PAREDE CONCRETO 3/8" 15 A 20CM	UN	11,03
	ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN15A25MM	M	7,91
	ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN32A50MM	M	11,10
	ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN75 A 100MM	М	16,90
	CACAMBA ESTAC. P/ CARREG.MANUAL	M3	47,63
	RETIRADA DE TAMPAS CHAPA ACO	M2	50,84
	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTR	M2	16,52
7030100900	CACAMBA ESTACIONARIA P/ RECEB. DE LODO	UN	3.630,00

DATA BASE: JANEIRO / 2020 LS: 157,27%  CÓDIGO DESCRIÇÃO  7030100910 RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE S/ REAPROV  7030100920 ANDAIME TUBULAR P/ESTRUTURAS CONCRETO  7030100930 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME TUBULAR	SEM BDI UNIDADE M3 M2 M2 M2	PRECO UNITARIO
CÓDIGO DESCRIÇÃO  7030100910 RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE S/ REAPROV  7030100920 ANDAIME TUBULAR P/ESTRUTURAS CONCRETO  7030100930 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME TUBULAR	M3 M2	
7030100910 RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE S/ REAPROV 7030100920 ANDAIME TUBULAR P/ESTRUTURAS CONCRETO 7030100930 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME TUBULAR	M3 M2	
7030100910 RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE S/ REAPROV 7030100920 ANDAIME TUBULAR P/ESTRUTURAS CONCRETO 7030100930 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME TUBULAR	M2	
7030100920 ANDAIME TUBULAR P/ESTRUTURAS CONCRETO 7030100930 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME TUBULAR	M2	50,84
7030100930 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME TUBULAR		52,21
	I IVIZ I	2,20
7030100940 LOCACAO ANDAIME METALICO TUBULAR (MXMES)	UN	10,00
7030100950 PLACAS INDICATIVAS EM ACRILICO	M2	263,03
7030100960 RETIRADA DE GUARDA CORPO C REAPROVEITAM	М	17,04
GRUPO - S04.010 - MOVIMENTO DE TERRA		,
7040100010 ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ºCAT PROF ATE 3M	M3	38,13
7040100020 ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ªCAT PROF ACI 3M	M3	43,85
7040100030 ESCAVACAO MANUAL VALA ATE 1M SOLO MOLE	M3	89,99
7040100040 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO TURFOSO	M3	44,49
7040100050 ESCAVACAO MANUAL SOLO 2ªCAT PROF ATE 3M	M3	55,93
7040100060 ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	M3	8,45
7040100070 ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ACI 3M	M3	10,62
7040100080 ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL TURFOSO	M3	16,90
7040100090 ESCAVACAO MECAN SOLO 2ªCAT PROF ATE 3M	M3	14,69
7040100100 ESCAVACAO MECAN SOLO 2ªCAT PROF ACI 3M	M3	18,17
7040100110 ESCAVACAO CAVA/VALA COM ARGAM EXPANSIVA	M3	1.228,75
7040100120 ESC ROCHA MACICO OU AFLORADA C/ ARG EXPA	M3	759,85
7040100130 ESCAVACAO MEC EM ROCHA S/ USO EXPLOSIVOS	M3	839,89
7040100140 ESCAVACAO EM CAVA C/ USO EXPLOSIVOS	M3	457,71
7040100150 ESCAVACAO MEC E REMOCAO DE SOLOS MOLES	M3	17,43
7040100160 REGULARIZACAO DO FUNDO DE VALA COM AREIA	M3	59,28
7040100170 REGULARIZACAO DO FUNDO DE CAVA C/ BRITA	M3	83,59
7040100180 REGULARIZACAO DO FUNDO VALA	M3	6,36
7040100190 REATERRO MAN SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	6,36
7040100200 REATERRO MEC SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	2,76
7040100210 REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL	M3	44,49
7040100220 REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA	M3	16,22
7040100230 REATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	16,52
7040100240 ATERRO COM AREIA SEM COMPAC CONTROLADA	M3	57,46
7040100250 ATERRO COM AREIA COM COMPAC MECANICA	M3	60,60
7040100260 ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDR	M3	73,18
7040100270 ATERRO COM ARGILA S/ COMPAC CONTROLADA	M3	34,35
7040100280 ATERRO COM ARGILA C/ APILOAMENTO MANUAL	M3	80,36
7040100290 ATERRO COM ARGILA C/ COMPAC MECANICA	M3	40,33
7040100300 ATERRO COM ARGILA MECANIZADO 100% PN	M3	35,62
7040100310 CORTE TERRENO NATURAL COM EQUIP MECANICO	M3	3,76
7040100320 CORTE ATERRO COMPENS INCL COMPAC. 100%PN	M3	13,77
7040100330 CORTE, CARGA, DESC E ESPALH MAT DIST 1,5	M3	7,96
7040100340 CORTE E CARGA DE MATERIAL COM EQUIP MECA	M3	6,65
7040100350 CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	M3	2,12
7040100360 CARGA E DESCARGA DE ROCHA (BOTA FORA)	M3	8,91
7040100370 CARGA MAN E DESC DE ENTULHO EM CAMINHAO	M3	23,39
7040100370 CARROY WARE DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROP	MK	0,71
7040100390 TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA ATERRO	MK	0,79
7040100400 ESPALHAMENTO/REGUL DE MATERIAL ESCAVADO	M3	0,77
7040100410 DRAGAGEM DE LAGOAS E VALAS	M3	9,56

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GPJ
DATA BASE: .	IANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7040100420	BOTA-FORA DE MATERIAIS SEM USO CAMINHAO	M3	19,07
	COMPAC MEC ATERRO ARGILOGO 100% PN	M3	5,81
	010 - ESCORAMENTO / CONTENÇÃO		<u>,                                      </u>
	ESCORAMENTO METALICO TIPO GAIOLA	M2	9,80
7050100020	ESCORAMENTO VALAS COM PRANCHA METALICA	M2	28,33
	ESCORAMENTO CAVAS COM PRANCHA METALICA	M2	55,12
7050100040	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO	M3	137,23
7050100050	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA	M3	138,33
7050100060	ENSECADEIRA SACOS E SOLO LOCAL	M3	59,61
	ENSECADEIRA COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	41,79
7050100080	DAMAS EM SOLO CIMENTO 6:1 (ESTRUTURANTE)	M3	219,34
	DAMAS EM SOLO CIMENTO 12:1	M3	174,04
	DAMAS CONTENCAO MADEIRA	М	16,96
	GABIAO TIPO COLCHAO H=0,30 ZN/AL+PVC	M2	234,48
	MURO GABIAO TIPO CAIXA 2X1X1M ZN/AL	M3	496,04
	RIP-RAP EM PLACAS CONCRETO ARMADO E=5CM	M2	124,79
	INJECAO DE SOLO-CIMENTO 10:1	M3	616,67
	SOLO CIMENTO 1:6 ENSACADO	M3	381,18
	010 - ESGOTAMENTO		332,23
	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ATE 10M3/H	HRS	5,68
	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ACI 10M3/H	HRS	9,38
	REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES	UN	2.910,60
	REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES	M	13,22
	010 - FUNDACOES E ESTRUTURAS		
	LASTRO DE AREIA MEDIA LAVADA	M3	84,14
	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	82,28
	LASTRO DE BRITA "O"	M3	109,56
	LASTRO DE BRITA "1"	M3	89,94
	LASTRO DE BRITA "2"	M3	89,94
	LASTRO DE BRITA 3 A 4	M3	93,17
	LASTRO DE PEDRA DE MAO	M3	107,88
	TIJOLO CERAMICO PARA LEITO DE SECAGEM	M2	61,88
	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M3	377,10
	FORMA PLANA METALICA ESCO/DESF/CIMB	M2	91,82
	FORMA CURVA METALICA ESCO/DESF/CIMB	M2	106,30
	FORMA PLANA DE MADEIRA - PILAR/VIGA/PARE	M2	66,64
	FORMA CURVA MADEIRA - PILAR/VIGA/PAREDE	M2	83,66
	FORMA PLANA CHAPA 12MM-VIGA/PILAR/PAREDE	M2	99,32
	FORMA PLANA CHAPA 12MM-LAJE	M2	49,43
	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLAST 12MM	M2	126,01
	CIMBRAMENTO DE MADEIRA PARA EDIFICACOES	M3	21,48
	TAMPONAMENTO DE FURO DE FORMA METALICA	M2	11,23
	ARMADURA CA-25	KG	8,94
	ARMADURA CA-50	KG	8,49
	ARMADURA CA-60	KG	8,49 8,77
	CONCRETO FCK 100 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	377,10
	CONCRETO FCK 100 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	430,05
/0/0100240	CONCRETO FCK 200 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	433,96

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GPJ
DATA BASE: J	IANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7070100250	CONCRETO FCK 250 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	444,70
	CONCRETO USINADO FCK 150 KG/CM2	M3	351,97
	CONCRETO USINADO FCK 200 KG/CM2	M3	380,86
	CONCRETO USINADO FCK 250 KG/CM2	M3	391,25
7070100290	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2	M3	403,62
7070100300	CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2	M3	416,03
7070100310	CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2	M3	429,54
7070100320	CONCRETO USINADO FCK 200 KG/CM2 BOMBEADO	M3	321,88
	CONCRETO USINADO FCK 250 KG/CM2 BOMBEADO	M3	335,01
7070100340	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2 BOMBEADO	M3	345,95
7070100350	CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2 BOMBEADO	M3	357,98
7070100360	CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2 BOMBEADO	M3	371,11
7070100370	CONCRETO CICLOPICO	M3	348,57
7070100380	LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO SIMPLES	M2	73,40
7070100390	LAJE PRE-MOLDADA SOBRECARGA 300KG/M2	M2	83,91
7070100400	CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-57	М	384,46
7070100410	CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-68	М	384,46
7070100420	CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 180MM 35 TON	М	116,28
7070100430	CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 230MM 55 TON	М	140,23
7070100440	CRAVACAO ESTACA EUCALIPTO TRATADO 0,15M	М	38,59
	CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 150X13	М	112,07
7070100460	CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X35,9	М	210,56
7070100470	CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X46,1	М	252,91
7070100480	PILAR 40X20CM REDE DN150 A 250-RIO	М	252,66
7070100490	PILAR 60X20CM REDE DN300 A 400-RIO	М	344,12
7070100500	PILAR 40X15CM REDE DN150 A 250-CORREGO	М	306,86
7070100510	PILAR 60X15CM REDE DN300 A 400-CORREGO	М	385,40
7070100520	BASE 80X60X40CM REDE DN150 A 400-RIO	UN	404,57
7070100530	BASE 60X60X30CM REDE DN150 A 250-CORREGO	UN	366,97
7070100540	BASE 80X60X30CM REDE DN300 A 400-CORREGO	UN	437,36
7070100550	PLACAS DE CONCRETO	M3	2.755,91
<b>GRUPO - S08.0</b>	110 - DISPOSITIVOS ESPECIAIS - CAIXAS E POÇOS DE VISITA		
7080100010	PV-ANEL CONCR DN 600 PROF ATE 1,25M	UN	1.351,55
7080100020	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,26A1,75M	UN	2.151,38
7080100030	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,76A2,25M	UN	2.368,37
7080100040	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE2,26A2,75M	UN	2.585,36
7080100050	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE2,76A3,25M	UN	3.161,16
7080100060	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,26A3,75M	UN	3.387,66
7080100070	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,76A4,25M	UN	3.617,09
7080100080	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,26A4,75M	UN	3.862,00
7080100090	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,76A5,25M	UN	4.115,15
7080100100	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,26A5,75M	UN	4.368,00
7080100110	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,76A6,25M	UN	4.627,07
7080100120	PV DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER	UN	1.744,85
7080100130	PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER	UN	1.870,44
	PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER	UN	2.019,68
7080100145	PV DN600 BEIRA RIO PROF 2,26A2,75M-ENTER	UN	2.163,30
7080100150	PV DN800 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER	UN	2.025,95

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GPJ
<b>DATA BASE: J</b>	ANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7080100160	PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER	UN	2.192,77
	PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER	UN	2.369,89
	PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,26A2,75M-ENTER	UN	2.987,37
	PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,76A3,25M-ENTER	UN	3.164,02
	PV DN800 BEIRA RIO PROF 3,26A3,75M-ENTER	UN	3.340,68
	PV DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-AEREO	UN	1.852,59
7080100220	PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-AEREO	UN	1.944,10
7080100230	PV DN800 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-AEREO	UN	1.913,93
7080100240	PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-AEREO	UN	2.027,76
7080100250	PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-AEREO	UN	2.350,11
7080100260	PV POLIET DN 800 PROF ATE 1,25M	UN	2.871,86
7080100270	PV POLIET DN 800 PROF DE 1,26 A 1,75M	UN	3.436,84
7080100280	PV POLIET DN 800 PROF DE 1,76 A 2,25M	UN	3.696,81
7080100290	PV POLIET DN 1000 PROF DE 2,26 A 2,75M	UN	4.406,78
7080100300	PV POLIET DN 1000 PROF DE 2,76 A 3,25M	UN	7.276,76
7080100310	PV POLIET DN 1000 PROF DE 3,26 A 3,75M	UN	10.046,74
7080100320	PV POLIET DN 1000 PROF DE 3,76 A 4,25M	UN	11.216,71
<b>GRUPO - S09.0</b>	10 - FECHAMENTO		
7090100010	ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, E=10CM	M2	137,37
7090100020	ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, E=20CM	M2	255,41
7090100030	ALVENARIA DE LAJOTA FURADA E=10CM	M2	47,04
7090100040	ALVENARIA DE LAJOTA FURADA E=20CM	M2	81,38
7090100050	ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=9CM	M2	42,85
7090100060	ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=14CM	M2	49,11
7090100070	ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=19CM	M2	58,81
	ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=9CM APARENTE	M2	49,14
7090100090	ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=14CM APARENTE	M2	55,71
7090100100	ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=19CM APARENTE	M2	65,71
7090100110	ALVENARIA BLOCO CONCR E=14CM ESTRUTURAL	M2	66,22
7090100120	ALVENARIA BLOCO CONCR E=19CM ESTRUTURAL	M2	85,47
7090100130	ALVENARIA BLOCO CONCR E=14CM ESTRUT/APAR	M2	74,32
7090100140	ALVENARIA BLOCO CONCR E=19CM ESTRUT/APAR	M2	93,57
7090100150	ALVENAR BL CONCR U E=14CM ARM/CONC/AMAR	M	27,56
7090100160	ALVENAR BL CONCR U E=19CM ARM/CONC/AMAR	M	31,15
7090100170	ALVENARIA ELEMENTO VAZADO CERAMICO E=7CM	M2	115,64
7090100180	ALVENARIA ELEMENTO VAZADO CONCR E=10CM	M2	110,08
7090100190	ALVENARIA DE PEDRA	M2	371,52
	GUARDA CORPO PRFV 2"X2" PADRAO A2.3	M	310,44
	GUARDA-CORPO GALV 1.1/2" PAD A2.2 S/TEL	M	423,31
7090100220	GUARDA-CORPO GALV 1.1/2" PAD A2.2 C/TEL	M	577,26
	CORRIMAO PRFV 2"X2" PADRAO A2.3	M	180,80
	CORRIMAO ACO GALV. 1.1/2", PAD A2.4	M	121,08
	FORRO EM GESSO LISO	M2	30,00
	FORRO EM REGUAS DE PVC	M2	37,43
	LINHA DE SOMBRA PARA FORRO DE GESSO	M	15,32
	10 - PISOS E REVESTIMENTOS		
	PISO CERAMICO PEI-5 TIPO "A"	M2	68,32
7100100020	REVESTIMENTO CERAMICO PEI-3 TIPO "A"	M2	52,87

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GPJ
DATA BASE: J	ANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7100100030	PISO LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM	M2	87,95
7100100040	PLACAS CONCR. ARMADO E=8,0CM 50X50CM-VIA	UN	43,70
7100100050	PLACAS CONCR ARMADO E=4,0CM 40X40CM-JARD	UN	20,19
7100100060	PISO ALTA RESIST C/ JUNTA E AGREGADO 8MM	M2	71,00
7100100070	PISO CIMENTADO E=2,0CM SOB/ LASTRO 8,0CM	M2	52,08
7100100080	RODAPE CERAMICO PEI-5 TIPO "A"	M	12,70
7100100090	RODAPE DE MADEIRA MACICA H=7,0CM	M	18,93
7100100100	SOLEIRA, RODAPE E PEITORIL GRANITO E=2CM	M2	475,34
7100100110	REGUL BASE DE PISO C/ ARGAM 1:3, E=3CM	M2	20,11
7100100120	EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO/CAL/AREIA 1:2:9	M2	26,14
7100100125	EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	26,40
7100100130	REBOCO COMUM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	17,10
7100100140	REBOCO PAULISTA ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	25,51
7100100150	REBOCO PAULISTA TETO/PLATIB TRAÇO 1:2:9	M2	38,14
7100100160	CALAFETO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	3,84
7100100170	CHAPISCO INT/EXT ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	5,10
7100100180	CHAPISCO TETO/PLATIB ARG CIMEN/AREIA 1:3	M2	5,70
7100100190	CHAPISCO ACABAM ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	11,10
7100100200	EMASSAMENTO ESQUADRIAS MADEIRA 2 DEMAOS	M2	18,05
7100100210	EMASSAM PAREDE/TETO MASSA PVA 2 DEMAOS	M2	13,33
7100100220	EMASSAM PAREDE/TETO MASSA ACRIL 2 DEMAOS	M2	15,10
7100100230	PINTURA CAL PAREDE EXT/MEIO FIO 1 DEMAO	M2	2,25
7100100240	PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	11,13
7100100250	PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	16,23
7100100260	PINTURA ACRILICA SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS	M2	24,11
	PINTURA LATEX SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS	M2	21,06
7100100280	PINTURA TEXTURA ACRILICA FINA	M2	13,66
7100100290	PINTURA TEXTURA ACRILICA GROSSA	M2	16,25
7100100300	PINTURA ESMALTE SINTETICO ACO 2 DEMAOS	M2	16,34
7100100310	PINTURA ESMALTE SINTET TUBUL 2 DEMAOS	M2	27,82
7100100320	PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	17,08
7100100330	PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	19,13
7100100340	PINTURA ESMALTE SINTET MADEIRA 2 DEMAOS	M2	19,00
7100100350	PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	15,29
7100100360	PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	19,28
7100100370	PINTURA EM VERNIZ ACRILICO 2 DEMAOS	M2	13,90
7100100380	PINTURA EPOXI PAREDES 2 DEMAOS	M2	30,13
7100100390	PINT ANTICORROSIVA ZARCAO FERRO 2 DEMAOS	M2	13,19
7100100400	PINTURA ACRILICA PARA PISO 2 DEMAOS	M2	14,52
7100100410	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	8,06
7100100420	BANCADA DE APOIO GRANITO CINZA E=2,0CM	M2	318,43
7100100450	SELADOR ACRILICO PAREDE/TETO	M2	5,67
7100100460	POLIURETANO ACRIL ESTR METAL DUAS DEMAOS	M2	18,45
7100100470	REBOCO IMPERME C/ ARGAMASSA TIXOTROPICA	M2	133,43
7100100480	PINTURA EM VERNIZ REDUTOR EPOXI 2 DEMAOS	M2	15,92
GRUPO - \$11.0	) 10 - IMPERMEABILIZAÇÃO		
7110100010	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 OU SIMI	KG	7,13
7110100020	ADIT ACELER PEGA/ENDURECIM SIKA 3 OU SIM	KG	11,12

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GPJ
DATA BASE: J	ANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7110100030	ADESIVO BASE POLIMERO SIKAFIX OU SIMILAR	KG	13,22
7110100040	ARGAMASSA FLUIDA SIKAGROUT250 OU SIMILAR	M3	2.369,62
7110100050	SIKA TOP 108 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	58,31
7110100060	IGOLFLEX OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	26,06
7110100070	IGOLFLEX OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	39,15
7110100080	IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	36,16
7110100090	IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	54,35
7110100100	IGOL 2 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	12,56
7110100110	SIKA TOP 107 OU SIMILAR 1 DEMAO	M2	13,76
7110100120	SIKA TOP 107 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	27,53
7110100130	SIKA TOP 107 OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	41,29
7110100140	SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 1 DEMAO	M2	15,39
7110100150	SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	30,78
7110100160	SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	46,16
	SIKAGARD 62 OU SIMILAR	M2	68,01
7110100180	MANTA ASFALTICA E=4MM ESTRUTURADA	M2	49,92
	REJUNTE MASTIQUE 2X1 - SIKAFLEX OU SIMIL	M	26,52
	PINTURA EPOXI ALCATRAO 3 DEMAOS	M2	37,11
	TECIDO DE POLIESTER 1 CAMADA	M2	7,34
	ISOPOR COM E=2,5CM	M2	7,44
	ISOPOR COM E=1,0CM	M2	3,26
	JUNTA DILAT ELAST CONCR FUNGENBAND 0-22	M	336,32
	REVEST SIKA TOP 122 OU SIMILAR E=20MM	M2	124,00
	GEOGRELHA DE POLIESTER RESISTENCIA 200KN	M2	84,00
	MANTA GEOTEXTIL POLIESTER 10KN/M	M2	6,28
	10 - ESQUADRIAS E VIDROS		
	PORTA MADEIRA PRANCHETA, COMPLETA	M2	260,07
	PORTA DE MADEIRA ALMOFADA, COMPLETA	M2	279,77
	PORTA ALUMINIO DE ABRIR/CORRER, COMPLETA	M2	351,37
	JANELA/BASCULA ALUM ABRIR/CORRER, COMPL	M2	334,57
	VIDRO LISO TRANSPARENTE E=4MM	M2	96,22
	DIVISORIA GRANITO CINZA POLIDO DUAS FACE	M2	222,80
	ESPELHO DE CRISTAL E=4MM	M2	495,20
	110 - COBERTURA	1.42	01.42
	COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, C/ MADEIR	M2	91,12
	COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, S/ MADEIR	M2	43,72
	COBERT TELHAS FIBR OND E-8MM, C/ MADEIR	M2	104,24
	COBERT TELHAS FIBR OND E=8MM, S/ MADEIR	M2	52,46
	COBERTURA TELHAS CANALETE 49, C/ MADEIR	M2	116,38
	COBERTURA TELHAS CANALETE 49, S/ MADEIR	M2	83,24
	COBERTURA TELHAS CANALETE 90, C/ MADEIR COBERTURA TELHAS CANALETE 90 S MADEIRAM	M2 M2	144,20
		M2	83,48
	COBERT TELHAS ALUMINIO ONDULADA E=5,0MM	M2	178,97
	COBERT TELHAS CERAMICA COLONIAL CAMADEL		135,22
	COBERT TELHAS CERAMICA COLONIAL, C/MADEI	M2	120,98
	COBERT TELHAS TRANSL TRAP, ESTRU METAL CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO	M2 M2	297,41
		M	64,87
/130100140	RUFO EM ALUMINIO ESP=0,5MM LARGURA 40CM	IVI	68,29

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS <sub>E-G</sub>			E-GPJ
DATA BASE: J	ANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7130100150	CALHA EM PVC L=20CM COM SUPORTE	М	26,98
	010 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		·
	BACIA SANITARIA LOUCA CAIXA ACOPLADA	UN	452,10
7140100020	BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL	UN	268,05
7140100030	BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL PCD	UN	887,44
7140100040	MICTORIO LOUCA SIFONADO	UN	366,16
7140100050	LAVATORIO LOUCA COM COLUNA	UN	259,94
7140100060	LAVATORIO LOUCA COM COLUNA SUSPENSA PCD	UN	221,85
7140100070	LAVATORIO LOUCA SEM COLUNA SUSPENSO	UN	193,92
7140100080	CUBA LOUCA DE EMBUTIR	UN	155,44
7140100090	CUBA ACO INOX DE EMBUTIR	UN	313,71
7140100100	TANQUE LOUCA SUSPENSO SEM COLUNA	UN	434,83
7140100110	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO ELETRICO	UN	77,48
7140100120	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COMUM	UN	13,29
7140100130	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO	UN	99,14
7140100140	TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO	UN	85,28
7140100150	TORNEIRA BANCADA METAL AUTOMAT LAVATORIO	UN	171,70
7140100160	TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL PIA COZINH	UN	122,83
	TORNEIRA PVC MANUAL USO GERAL	UN	44,88
	CABIDE METAL CROMADO UM GANCHO	UN	22,16
	PAPELEIRA METAL CROMADO	UN	36,03
	PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	46,81
	TOALHEIRO PLASTICO PAPEL TOALHA	UN	46,81
7140100220	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER	UN	45,38
	RALO SECO PVC 100X53X40MM QUADRADO	UN	22,60
	RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO	UN	20,46
	CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA	UN	30,03
	CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA	UN	134,26
	CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM	UN	112,05
	CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM	UN	111,01
	CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA	UN	655,66
	CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 1000L COMPLETA	UN	754,50
	PONTO AGUA FRIA	UN	120,31
	PONTO DRENO AR-CONDICIONADO	UN	112,21
	PONTO REGISTRO DE PRESSAO	UN	191,20
	PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4"	UN	194,62
	PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2"	UN	187,46
	PONTO VALVULA DESCARGA MICTORIO	UN	344,78
	PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITARIA	UN	379,82
	PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITAR PCD	UN	758,59
	PONTO ESGOTO PRIMARIO	UN	95,59
	PONTO ESGOTO SECUNDARIO	UN	84,56
	PONTO VENTILACAO ESGOTO	UN	335,93
	TANQUE PRE-MOLDADO DE CONCRETO	UN	193,91
	TUBO PVC SOLD AGUA 20MM, INC CONEXOES	M	16,48
	TUBO PVC SOLD AGUA 25MM, INC CONEXOES	M	19,17
	TUBO PVC SOLD AGUA 32MM, INC CONEXOES	M	26,83
	TUBO PVC SOLD AGUA 50MM, INC CONEXOES	M	36,42

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS <sub>E-</sub>			E-GPJ
DATA BASE: J	ANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7140100470	TUBO PVC SOLD ESGOTO 40MM, INC CONEXOES	М	27,53
7140100480	TUBO PVC SOLD ESGOTO 50MM, INC CONEXOES	М	35,23
7140100490	TUBO PVC SOLD ESGOTO 75MM, INC CONEXOES	М	49,50
7140100500	TUBO PVC SOLD ESGOTO 100MM, INC CONEXOES	М	55,35
7140100510	TUBO PVC SOLD ESGOTO 200MM, INC CONEXOES	М	104,35
7140100520	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25 MM (1")	UN	91,67
GRUPO - \$15.0	010 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONIA/CABEAMENTO		
7150100010	PONTO ILUMINACAO APARENTE TETO	UN	79,76
7150100020	PONTO ILUMINACAO EMBUTIDO PAREDE	UN	89,14
7150100030	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 1TECLA	UN	108,50
7150100040	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 2TECLAS	UN	125,50
7150100050	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 3TECLAS	UN	140,98
7150100060	PONTO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 10A/250V	UN	137,04
7150100070	PONTO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 20A/250V	UN	170,09
7150100080	PONTO TOMADA EMBUTIDO 3P+T 30A/440V	UN	225,87
7150100090	PONTO TOMADA PISO EMBUTID 2P+T 10A/250V	UN	123,62
7150100100	PONTO TOMADA CHUVEIRO ELETRICO EMBUTIDO	UN	230,72
7150100110	PONTO TOMADA AR CONDICIONADO EMBUTIDO	UN	170,09
7150100120	PONTO TOMADA DE TELEFONE RJ11 EMBUTIDO	UN	151,82
7150100130	PONTO ANTENA DE TV EMBUTIDO	UN	146,96
7150100520	CAIXA PASSAGEM ALV ELET 500X500MM DT-103	UN	394,46
7150100530	CAIXA PASSAGEM ALV ELET 300X300MM DT-104	UN	176,95
	POSTE ILUM C/LUMINARIA DECORATIVA DT-118	UN	1.177,04
GRUPO - 16.0	10 - INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS		
7160100010	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT ATE 10CV	UN	522,13
7160100020	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 10A20CV	UN	652,67
7160100030	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 20A30CV	UN	783,20
7160100040	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 30A50CV	UN	1.174,80
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 50A100CV	UN	1.566,40
7160100060	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 100A300CV	UN	3.833,06
7160100070	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 300A500CV	UN	4.631,62
7160100080	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT >500CV	UN	5.430,18
	MONT E INST QUADRO COMANDO POT ATE 10CV	UN	938,77
7160100100	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 10A20CV	UN	1.173,47
7160100110	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 20A30CV	UN	1.408,16
7160100120	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 30A50CV	UN	1.760,20
7160100130	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 50A100CV	UN	3.314,94
	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 100A300CV	UN	3.784,33
7160100150	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 300A500CV	UN	4.371,06
7160100160	MONT E INST QUADRO COMANDO POT > 500CV	UN	4.957,79
	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI	M3	6.100,06
7160100190	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=3MM	M2	580,01
	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=5MM	M2	680,01
7160100210	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=6MM	M2	780,01
	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=7MM	M2	880,01
	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=10MM	M2	1.180,01
7160100240	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=15MM	M2	1.680,01
7160100250	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=20MM	M2	2.180,01

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GPJ
DATA BASE: J	ANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7160100260	CHICANA FIBRA VIDRO E=3MM	M2	490,01
7160100270	CHICANA FIBRA VIDRO E=5MM	M2	590,01
7160100280	CHICANA FIBRA VIDRO E=6MM	M2	690,01
7160100290	CHICANA FIBRA VIDRO E=7MM	M2	790,01
7160100300	CHICANA FIBRA VIDRO E=10MM	M2	1.090,01
7160100310	CHICANA FIBRA VIDRO E=15MM	M2	1.590,01
7160100320	CHICANA FIBRA VIDRO E=20MM	M2	2.090,01
7160100330	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=3"	UN	1.170,01
7160100340	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=6"	UN	1.630,02
7160100350	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=9"	UN	1.930,02
7160100360	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=12"	UN	3.456,01
7160100370	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=18"	UN	4.496,01
7160100380	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=24"	UN	4.860,01
	TAMPA FIBRA VIDRO E=6MM	M2	700,00
<b>GRUPO - S17.</b>	010 - ASSENTAMENTO		
7170100010	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 50	M	4,14
7170100020	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 80	M	7,86
7170100030	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 100	M	8,46
7170100040	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 150	M	11,02
7170100050	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 200	M	12,74
7170100060	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 250	M	15,32
7170100070	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 300	M	19,36
7170100080	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 350	M	23,20
	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 400	M	26,63
	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 450	M	29,87
	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 500	M	34,55
7170100120	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 600	M	43,17
	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 700	M	52,62
7170100140	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 800	M	64,07
	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 900	M	71,55
	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 1000	M	78,70
	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 1200	M	85,86
	ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 50	M	2,90
	ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 75	M	3,56
	ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 100	M	4,31
	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 100	M	4,31
	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 150	M	5,65
	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 200	M	6,48
	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 250	M	7,48
	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 300	M	8,23
	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 350	M	9,14
	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 400	M	10,14
	ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 100	M	4,87
	ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 150	M	6,08
	ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 200	M	6,85
	ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 250	M	8,18
	ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 300	M	9,65
7170100300	ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 350	M	12,06

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GPJ
DATA BASE:	JANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7170100310	ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 400	M	14,49
7170100320	ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 500	M	16,90
7170100330	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 40	M	2,65
7170100340	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 50	M	2,90
7170100350	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 75	M	3,65
7170100360	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 100	M	4,31
7170100370	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1/2"	M	2,99
7170100380	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3/4"	M	3,15
7170100390	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1"	M	3,31
7170100400	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1.1/4"	M	3,65
7170100410	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1.1/2"	M	4,31
7170100420	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 2"	M	4,56
7170100430	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 2.1/2"	M	4,98
7170100440	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3"	M	5,31
7170100450	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 4"	M	5,63
7170100460	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 20	M	1,04
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 25	M	1,10
7170100480	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 32	M	1,16
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 40	M	2,90
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 50	M	3,56
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 60	M	3,89
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 110	M	4,31
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 1/2"	M	3,65
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3/4"	M	4,31
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2"	M	7,21
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2.1/2"	M	7,96
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3"	M	8,29
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 4"	M	9,47
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 6"	M	13,28
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 200	M	28,92
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 300	M	36,59
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 400	M	44,81
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500	M	56,03
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 600	M	66,30
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 700	M	99,43
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 800	M	138,09
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 900	M	186,17
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000	M	197,80
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1200	M	221,21
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500	M	228,81
	ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES	M	12,51
	ASSENT TUBO FOFO DN 160 SOBRE PILARES	M	14,58
	ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES	M	15,60
	ASSENT TUBO FOFO DN 250 SOBRE PILARES	M	18,16
	ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES	M	20,04
	ASSENT TUBO FOFO DN 360 SOBRE PILARES	M	22,50
	ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES	M	25,95
\1\0100\80	ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES	M	32,22

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GPJ
DATA BASE: J	ANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
GRUPO - S18.	010 - SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM		
7180100010	PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO	KG	20,74
7180100020	TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO	KG	29,74
7180100030	TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO	KG	25,25
7180100040	PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX	KG	48,09
7180100050	TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX	KG	70,58
7180100060	PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO	KG	14,66
7180100070	CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150	UN	60,96
7180100080	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200	UN	71,44
7180100090	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250	UN	79,45
7180100100	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300	UN	97,17
7180100110	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400	UN	115,37
7180100120	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500	UN	146,95
7180100130	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600	UN	195,28
7180100140	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 700	UN	243,65
GRUPO - \$19.0	010 - INTERLIGAÇÕES		
7190100010	INTERLIGACAO DE REDE ATE DN 100	UN	330,71
7190100020	INTERLIGACAO DE REDE DN 150	UN	1.321,71
7190100030	INTERLIGACAO DE REDE DN 200 A DN 300	UN	6.752,14
7190100040	INTERLIGACAO DE REDE DN 350 A DN 500	UN	8.290,54
7190100050	INTERLIGACAO DE REDE DN 600 A DN 700	UN	14.619,37
7190100060	INTERLIGACAO DE REDE DN 800 A DN 900	UN	22.603,36
7190100070	INTERLIGACAO DE REDE DN 1000	UN	28.906,65
7190100080	INTERLIGACAO DE REDE DN 75-C/ REDE CARGA	UN	398,63
7190100090	INTERLIGACAO DE REDE DN 100-C/ REDE CARG	UN	1.089,88
7190100100	INTERLIGACAO DE REDE DN 150-C/ REDE CARG	UN	1.111,06
7190100110	INTERLIGACAO DE REDE DN 200-C/ REDE CARG	UN	1.587,94
7190100120	INTERLIGACAO DE REDE DN 250-C/ REDE CARG	UN	1.640,03
7190100130	INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG	UN	1.950,86
7190100140	INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG	UN	1.956,07
7190100150	INTERLIGACAO DE REDE DN 400-C/ REDE CARG	UN	2.589,37
GRUPO - S20.	010 - LIGAÇÕES PREDIAIS		
7200100010	LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M	UN	481,21
7200100020	LIG PRED ESG LONGA C/MAT PARAL H0,6A1,0M	UN	701,23
7200100030	LIG PRED ESG LONGA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M	UN	691,42
7200100040	LIG PRED ESG LONGA C/MAT ASFAL H0,6A1,0M	UN	751,87
7200100050	LIG PRED ESG CURTA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M	UN	355,37
7200100060	LIG PRED ESG CURTA C/MAT PARAL H0,6A1,0M	UN	488,47
7200100070	LIG PRED ESG CURTA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M	UN	481,90
7200100080	LIG PRED ESG CURTA C/MAT ASFAL H0,6A1,0M	UN	523,04
7200100090	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, S/PAV	UN	166,34
7200100100	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, ASFALTO	UN	454,07
7200100110	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, PARALELO	UN	301,54
7200100120	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, BLOCO	UN	291,32
	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, S/PAVIMENTO	UN	187,03
7200100140	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, ASFALTO	UN	474,75
	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, PARALELO	UN	322,22
7200100160	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, BLOCO	UN	312,01

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS <sub>E-G</sub>			
DATA BASE: J	ANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7200100170	PADRAO 1A-CAIXA TERMOPLASTICA HIDROM ¾"	UN	201,18
7200100180	PADRAO 1B-CAIXA TERMOPLASTICA HIDROM ¾"	UN	271,98
7200100190	PADRAO 1C-CAVALETE PVC HIDROMETRO ¾"	UN	202,94
7200100200	PADRAO 1D-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO ¾"	UN	541,44
7200100210	PADRAO 2-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 1"	UN	606,85
7200100220	PADRAO 3-CAIXA ENTERRADA HIDROM 1.1/2"	UN	705,36
7200100230	PADRAO 4-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 2"	UN	1.222,78
7200100240	PADRAO 5-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 3"	UN	5.065,88
7200100250	PADRAO 6-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 4"	UN	6.556,10
7200100260	INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN ¾"	UN	58,05
	INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 1"	UN	103,21
7200100280	INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 1.1/2"	UN	155,53
7200100290	INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 2" A 4"	UN	308,77
7200100300	LOCALIZACAO DO RAMAL PREDIAL	UN	76,06
7200100310	REPARO DA BASE DO PADRAO TIPO CAVALETE	UN	54,04
7200100320	REPARO CAIXA ENTER TERMOPLASTICA CALCADA	UN	94,06
7200100330	REPARO DE CAIXA TERMOPLASTICA DE PAREDE	UN	75,05
7200100340	CAIXA LIGACAO PREDIAL EM ANEL CONCRETO	UN	103,29
7200100350	TAMPA CAIXA DE LIGACAO PREDIAL ESGOTO	UN	81,04
7200100360	CAIXA LIGACAO ANEL CONCRETO-BEIRA RIO	UN	283,80
7200100370	REDE CONDOM PVC NBR7362 100-BEIRA RIO	M	103,65
	REDE CONDOM FOFO NBR15420 100-BEIRA RIO	M	257,79
	LIGACAO INTRA-DOMICILIAR NA CALCADA	UN	635,26
	LIGACAO INTRA-DOMICILIAR-INST. EXISTENTE	UN	858,82
	LIGACAO INTRA-DOMICILIAR PADRAO ATE 6M	UN	1.171,99
	LIGACAO INTRA-DOMIC PAD DIST>6 E <=12M	UN	1.640,89
	LIGACAO INTRA-DOMIC PAD DIST>12 E <=18M	UN	2.111,68
	LIG INTRA-DOMICILIAR CALÇADA(INTERIOR)	UN	372,95
	LIG INTRA-DOMICILIAR-INST EXIST(INTERIOR	UN	727,71
	LIG INTRA-DOMIC PADRAO ATÉ 6M (INTERIOR)	UN	864,87
	LIG INTRA-DOMIC PAD DIST>6E<=12M(INTERIO	UN	1.165,94
	LIG INTRA-DOMIC PAD DIST>12E<=18M(INTERI	UN	1.602,23
	LIG ESG DENTRO PI NA REDE E CAP DRENAGEM	UN	75,65
	PESQ RAMAL PREDIAL P/ NOVA LIGACAO ESGOT	UN	65,02
	10 - PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO	1	
	RETIRADA DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	5,33
	RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE PARALELO	M2	11,93
	RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE BLOCOS	M2	14,96
	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO	M2	8,24
	RETIRADA PAVIMENTO EM BLOCOS ARTICULADOS	M2	9,64
	RETIRADA PAVIMENTO PAVI-S	M2	5,78
	RETIRADA PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	5,78
	RETIRADA CALCADA EM CERAMICA INCL. LASTR	M2	20,54
	RETIRADA CALCADA CACOS MARMORE/GRANITO	M2	22,62
	RETIRADA PAVIM CIMENTADO LISO INCL LASTR	M2	20,79
	RETIRADA DE MEIO-FIO CONCRETO OU PEDRA	M	7,22
	RETIRADA DE SARJETA DE CONCRETO	M	14,44
/210100130	RECOMPOSICAO PAVIMENTO PARALELEPIPEDO	M2	23,95

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GPJ
<b>DATA BASE: J</b>	ANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7210100140	RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC SEXTAV	M2	20,12
7210100150	RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC PAVI-S	M2	24,51
7210100160	RECOMPOSICAO PAVIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	63,98
7210100170	RECOMP DE PAVIMENTO EM PLACAS CONCRETO	M2	12,81
7210100180	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM CERAMICA	M2	79,63
7210100190	RECOMP PAVIMENTO CIMENTADO INCL LASTRO	M2	46,61
7210100200	RECOMPOSICAO MEIO FIO CONCRETO OU PEDRA	M	14,70
7210100210	RECOMPOSICAO DE SARJETA DE CONCRETO	M	49,14
7210100220	BASE EM SOLO BRITA	M3	97,98
7210100230	PINTURA LIGACAO SOBRE BASE(RR-2C)	M2	2,65
7210100240	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO ASFALTICO	M3	1.046,98
7210100250	RECOMP PAV ASFALTICO AREAS TAPA BURACO	M3	1.334,77
7210100260	TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA	MK	0,32
7210100270	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=6CM	M2	51,77
7210100280	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=8CM	M2	53,40
7210100290	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=6CM	M2	48,36
7210100300	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=8CM	M2	55,54
7210100310	PAVIMENTACAO PARALELEPIPEDO	M2	62,86
7210100320	MEIO FIO DE CONCRETO SECAO 15x12x30CM	M	40,89
7210100330	PAVIMENTO EM PEDRISCO E=5,0CM	M2	6,73
7210100340	PAVIMENTO EM PEDRISCO E=10,0CM	M2	12,24
7210100350	MURO TIPO "1" BLOCO/MOURAO/ARAME	М	183,37
7210100360	MURO TIPO"2" BLOCO/MOURAO/TELA PVC/ARAME	M	209,76
7210100370	MURO TIPO "3" MOURAO/ARAME	M	120,84
7210100380	MURO TIPO"4" BLOCO/MOURAO/TELA GALV/ARAM	M	179,55
	MURO TIPO "5" BLOCO DE CONCRETO APARENTE	M	570,73
7210100400	CERCA C/ 6 FIOS ARAME LISO/MOURAO MADEIR	M	20,22
7210100410	CERCA C/ 6 FIOS ARAME FARPADO/MOURAO MAD	M	30,53
7210100420	PORTAO TIPO "1" L=4,00M	UN	3.993,39
7210100430	PORTAO TIPO "1" L=1,00M	UN	2.013,19
7210100440	PORTAO TIPO "2" FECHADO L=4,0M E H=3,0M	UN	6.577,86
	PINTURA LETREIRO/LOGOMARCA CESAN	M2	127,26
7210100460	GRAMA ESMERALDA PLACAS, TERRA VEG. 2,0CM	M2	12,92
7210100470	PLANTIO DE ARVORES H=2,0M	UN	44,60
	BANCO PRE-MOLDADO DE CONCRETO	UN	282,57
	CAIXA RALO EM CONCRETO, COMPLETA	UN	358,13
7210100500	MEIA CANA DE CONCRETO DN 200	M	30,95
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 300	M	35,22
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 400	M	47,29
-	MEIA CANA DE CONCRETO DN 500	M	61,64
-	MEIA CANA DE CONCRETO DN 600	M	75,20
	SARJETA EM CONCRETO	M	32,08
	REDE DREN TUBO CONCR CA-1 DN 400 S/ PAV	M	158,94
	REDE DREN TUBO CONCR CA-2 DN 300 S/ PAV	M	143,97
	REDE DREN TUBO CONCR CA-2 DN 400 S/ PAV	M	162,14
	TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 600MM	UN	421,99
	TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 800MM	UN	1.867,27
7210100740	CONCERTINA CLIP (DUPLA) ACO GALV D=2,76	M	34,95

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GPJ
DATA BASE: J	ANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7210100750	SINALIZACAO HORIZONT TERMOPLAST EXTRUSAO	M2	99,88
	ASFALTO A FRIO ENSACADO	KG	5,14
	RETIRADA CALCADA EM CIMENTADO DESEMP	M2	19,07
7210100780	RECOMP DE CALCADA EM CIMENTADO DESEMP	M2	25,92
7210100790	BASE EM CASCALHO	M3	111,15
7210100800	SINALIZACAO HORIZONT TINTA BASE ACRILICA	M2	21,76
	010 - SERVIÇOS ESPECIAIS		•
7230100010	LASTRO DE BRITA "O" PARA BIOFILTRO	M3	115,92
7230100020	LASTRO DE BRITA "1" PARA BIOFILTRO	M3	96,30
7230100030	LASTRO DE BRITA "2" PARA BIOFILTRO	M3	96,30
7230100040	TURFA/CAVACO/CARVAO/AREIA P/ BIOFILTRO	M3	247,44
7230100050	TELA TIPO MOSQUITEIRO PARA BIOFILTRO	M2	16,08
7230100060	AREIA GROSSA	M3	94,30
7230100070	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO ARGAMASSADA	M3	336,50
7230100080	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X100	UN	524,42
7230100090	DEFENSA METALICA	М	462,26
7230100100	CARVAO ANTRACITO TE=1,1A1,3MM CU=1,5MM	M3	2.735,42
7230100110	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 50MMX25MM	M3	914,60
7230100120	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 19MMX12,7MM	M3	897,55
7230100130	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 12,7MMX6,3MM	M3	897,55
7230100140	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 6,3MMX3,2MM	M3	897,55
7230100150	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 3,2MMX2,0MM	M3	897,55
7230100160	AREIA PARA FILTRO TE=0,50MM CU=1,5MM	M3	874,17
<b>GRUPO - S25.</b>	010 - SISTEMA ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
7250100010	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 S/PAV	М	42,94
7250100020	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 ASFALTO	М	90,61
7250100030	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 BLOCO/PAVI'S	М	79,79
7250100040	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 PARALELO	М	82,05
7250100050	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 S/PAV	М	59,33
7250100060	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 ASFALTO	М	107,01
7250100070	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 BLOCO/PAVI'S	М	96,20
7250100080	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 PARALELO	М	98,45
7250100090	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 S/PAV	М	80,75
7250100100	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 ASFALTO	М	128,34
7250100110	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 BLOCO/PAVI´S	М	117,51
7250100120	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 PARALELO	M	119,77
7250100130	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 S/PAV	М	46,35
7250100140	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 ASFALTO	М	94,02
7250100150	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 BLOCO/PAVI´S	M	83,21
7250100160	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 PARALELO	M	85,47
7250100170	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 S/PAV	M	66,99
7250100180	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 ASFALTO	М	114,68
7250100190	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 BLOCO/PAVI´S	M	103,86
7250100200	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 PARALELO	M	106,11
7250100210	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 S/PAV	M	92,88
7250100220	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 ASFALTO	M	140,56
7250100230	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 BLOCO/PAVI'S	M	129,73
7250100240	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 PARALELO	M	131,99

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GPJ
DATA BASE: J	IANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7250200010	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 S/PAV	M	66,46
7250200020	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 ASFALTO	М	114,14
7250200030	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 BLOCO/PAVI'S	M	103,31
7250200040	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 PARALELO	M	105,56
7250200050	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 S/PAV	M	132,87
7250200060	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 ASFALTO	M	188,37
7250200070	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 BLOCO/PAVI´S	M	172,69
7250200080	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 PARALELO	M	175,19
7250200090	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 S/PAV	M	205,65
7250200100	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 ASFALTO	M	268,94
7250200110	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 BLOCO/PAVI´S	M	248,43
7250200120	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 PARALELO	M	251,18
7250200130	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 S/PAV	M	288,95
7250200140	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 ASFALTO	M	352,25
7250200150	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 BLOCO/PAVI´S	M	331,73
7250200160	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 PARALELO	M	334,49
7250200170	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 S/PAV	M	398,61
7250200180	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 ASFALTO	M	469,72
7250200190	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 BLOCO/PAVI´S	M	444,35
7250200200	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 PARALELO	M	447,36
7250200210	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 S/PAV	M	428,43
7250200220	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 ASFALTO	M	499,53
7250200230	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 BLOCO/PAVI´S	M	474,15
7250200240	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 PARALELO	M	477,17
7250200250	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 S/PAV	M	654,58
7250200260	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 ASFALTO	M	730,11
7250200270	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 BLOCO/PAVI'S	M	701,79
7250200280	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 PARALELO	M	705,04
7250300010	REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 S/PAV	M	275,80
7250300020	REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 ASFALTO	M	323,47
7250300030	REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 BLOCO	M	312,65
7250300040	REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 PARALELO	M	314,90
7250300050	REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 S/PAV	M	267,53
7250300060	REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 ASFALTO	M	315,20
7250300070	REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 BLOCO	M	304,37
7250300080	REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO	M	306,62
7250300090	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV	M	330,46
7250300100	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO	M	385,96
7250300110	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO	M	370,28
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO	M	372,78
7250300130	REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV	M	401,46
7250300140	REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO	M	464,75
7250300150	REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO	M	444,24
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO	M	446,99
7250300170	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV	M	473,66
7250300180	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO	M	536,95
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO	M	516,44
7250300200	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO	M	519,19

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GPJ
DATA BASE: .	IANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7250300210	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV	М	549,89
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO	M	621,00
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO	M	595,63
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO	М	598,64
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV	М	684,26
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO	М	755,37
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO	М	729,99
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO	М	733,01
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV	М	790,09
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO	М	865,70
7250300310	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO	М	835,82
7250300320	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO	M	838,83
7250350010	REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 S/PAV S/F	М	35,15
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 ASFALTO S/F	М	82,82
7250350030	REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 BLOCO S/F	М	71,99
7250350040	REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 PARALELO S/F	М	74,25
7250350050	REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 S/PAV S/F	М	36,10
7250350060	REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 ASFALTO S/F	М	83,77
7250350070	REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 BLOCO S/F	М	72,95
7250350080	REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO S/F	М	75,20
7250350090	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV S/F	М	46,29
7250350100	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO S/F	М	101,78
7250350110	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO S/F	M	86,11
7250350120	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO S/F	M	88,60
7250350130	REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV S/F	М	56,68
7250350140	REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F	М	119,97
7250350150	REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO S/F	М	99,46
7250350160	REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO S/F	М	102,21
7250350170	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV S/F	М	60,35
7250350180	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO S/F	М	123,64
7250350190	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO S/F	М	103,12
7250350200	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO S/F	М	105,88
7250350210	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F	М	73,55
7250350220	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F	М	144,65
7250350230	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F	М	119,28
7250350240	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F	М	122,29
7250350250	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F	М	78,15
7250350260	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO S/F	М	149,26
7250350270	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F	М	123,88
7250350280	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F	М	126,90
7250350290	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F	M	112,55
7250350300	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO S/F	M	188,17
7250350310	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F	M	158,29
7250350320	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F	M	161,30
7250400010	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80	M	256,76
7250400020	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100	M	249,60
7250400030	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150	М	303,37
7250400040	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200	M	366,53

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GPJ
	ANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7250400050	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250	М	436,94
7250400060	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300	М	502,43
7250450010	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 S/F	М	16,10
7250450020	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F	М	18,17
7250450030	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 S/F	М	19,19
7250450040	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F	М	21,74
7250450050	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F	М	23,63
7250450060	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F	М	26,09
<b>GRUPO - S26.0</b>	10 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
7260100010	REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV	М	96,00
7260100020	REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASFAL	М	164,01
7260100030	REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO	M	138,43
7260100040	REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL	М	141,14
7260100050	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV	M	137,01
7260100060	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL	М	208,44
7260100070	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO	М	180,84
7260100080	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL	М	183,68
7260100090	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV	М	156,22
7260100100	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL	М	227,65
7260100110	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 BLOCO	М	200,05
7260100120	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 PARAL	М	202,89
	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 S/PAV	М	185,16
7260100140	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 ASFAL	М	264,43
7260100150	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 BLOCO	М	231,79
7260100160	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 PARAL	М	234,91
7260100170	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 S/PAV	М	206,08
	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 ASFAL	М	285,36
	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 BLOCO	М	252,10
	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 PARAL	М	255,04
7260100210	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 S/PAV	М	240,53
7260100220	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 ASFAL	М	327,66
	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 BLOCO	М	289,12
	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 PARAL	М	292,37
7260100250	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 S/PAV	М	264,74
	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 ASFAL	М	351,88
7260100270	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 BLOCO	М	313,33
	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 PARAL	М	316,53
	REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m S/PAV	М	117,94
	REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m ASFAL	М	185,95
	REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m BLOCO	М	160,37
	REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m PARAL	M	163,09
	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 S/PAV	M	159,09
	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 ASFAL	M	230,51
	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 BLOCO	M	202,92
	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 PARAL	M	205,76
	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 S/PAV	M	178,29
	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 ASFAL	M	249,73
	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 BLOCO	M	222,13

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GPJ
DATA BASE: J	ANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7260100400	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 PARAL	M	224,98
7260100410	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 S/PAV	M	207,57
7260100420	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 ASFAL	M	286,84
7260100430	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 BLOCO	M	254,20
7260100440	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 PARAL	M	257,32
7260100450	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 S/PAV	M	228,48
7260100460	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 ASFAL	M	307,76
7260100470	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 BLOCO	M	274,51
7260100480	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 PARAL	M	277,45
7260100490	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 S/PAV	M	263,26
7260100500	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 ASFAL	M	350,39
7260100510	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 BLOCO	M	311,86
7260100520	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 PARAL	M	315,11
7260100530	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 S/PAV	M	287,48
7260100540	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 ASFAL	М	374,61
7260100550	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 BLOCO	М	336,06
	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 PARAL	М	339,27
7260100570	REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m S/PAV	М	161,88
	REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m ASFAL	М	229,90
	REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m BLOCO	М	204,31
	REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m PARAL	М	207,03
	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 S/PAV	М	203,23
	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 ASFAL	М	274,67
	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 BLOCO	М	247,06
	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 PARAL	М	249,91
	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 S/PAV	М	222,44
7260100660	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 ASFAL	М	293,87
	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 BLOCO	М	266,27
	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 PARAL	М	269,12
	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 S/PAV	М	251,98
	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 ASFAL	М	331,25
	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 BLOCO	М	298,61
	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 PARAL	M	301,74
	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 S/PAV	M	272,90
	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 ASFAL	М	352,17
	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 BLOCO	M	318,92
	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 PARAL	M	321,86
	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV	M	307,94
	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL	M	395,08
	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO	M	356,53
	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL	M	359,79
	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV	M	332,16
	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL	M	419,30
	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO	M	380,74
	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL	M	383,94
	REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m S/PAV	M	226,46
	REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25III 3/PAV	M	294,48
	REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25III ASFAL	M	268,89
/2001006/0	NEDE 130 FVC NDN/302 300 ATE 1,23III DLUCU	IVI	200,89

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GPJ
DATA BASE: J	IANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7260100880	REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m PARAL	М	271,61
	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 S/PAV	М	268,07
	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 ASFAL	M	339,50
	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 BLOCO	М	311,91
	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 PARAL	М	314,76
	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 S/PAV	М	287,37
	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 ASFAL	М	358,79
	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 BLOCO	М	331,20
	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 PARAL	М	334,04
	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 S/PAV	М	317,45
	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 ASFAL	M	396,72
	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 BLOCO	М	364,08
	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 PARAL	М	367,18
	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 S/PAV	М	338,67
	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 ASFAL	М	417,95
	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 BLOCO	М	384,70
	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 PARAL	М	387,63
	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 S/PAV	M	374,96
	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 ASFAL	M	462,10
	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 BLOCO	M	423,57
	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 PARAL	M	426,82
	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 S/PAV	M	402,28
	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 ASFAL	M	489,43
	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 BLOCO	M	450,88
	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 PARAL	M	454,09
	REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m S/PAV	M	266,96
	REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m ASFAL	M	334,98
	REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m BLOCO	M	309,40
	REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m PARAL	M	312,12
	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 S/PAV	M	308,72
	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 ASFAL	M	380,16
	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 BLOCO	M	352,55
	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 PARAL	M	355,40
	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 S/PAV	M	328,01
	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 ASFAL	M	399,45
	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 BLOCO	M	371,84
	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 PARAL	M	374,69
	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 S/PAV	M	358,35
	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 ASFAL	M	437,63
	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 BLOCO	M	404,99
	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 PARAL	M	408,10
	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 S/PAV	M	379,58
	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 ASFAL	M	458,85
	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 BLOCO	M	425,60
	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 PARAL	M	428,54
	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,7643,23 FARAL  REDE ESG PVC NBR7362 350 3,2643,75 S/PAV	M	416,14
	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 ASFAL	M	503,27
	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 BLOCO	M	464,74
1200101330	NEDE 130 F VC NUN / 302 330 3,20M3,/3 DLUCU	IVI	404,74

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GPJ
DATA BASE: .	IANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7260101360	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 PARAL	М	467,99
	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 S/PAV	M	443,47
	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 ASFAL	M	530,60
	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 BLOCO	M	492,04
	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 PARAL	M	495,25
	REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m S/PAV	M	328,57
	REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m ASFAL	M	396,58
	REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m BLOCO	M	371,00
	REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m PARAL	M	373,71
	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 S/PAV	M	370,50
	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 ASFAL	M	441,94
	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 BLOCO	M	414,34
	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 PARAL	M	417,18
	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 S/PAV	M	389,95
	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 ASFAL	M	461,38
	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 BLOCO	M	433,78
	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 PARAL	M	436,63
	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 S/PAV	M	420,94
	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 ASFAL	M	500,22
	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 BLOCO	M	467,58
	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 PARAL	M	470,70
	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 S/PAV	M	442,95
	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 ASFAL	M	522,23
	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 BLOCO	M	488,98
	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 PARAL	M	491,92
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 S/PAV	M	482,88
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 ASFAL	M	570,01
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 BLOCO	M	531,47
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 PARAL	M	534,73
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 S/PAV	M	505,54
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 ASFAL	M	592,67
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 BLOCO	M	554,12
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 BLOCO	M	
			557,33
	REDE ESG FOFO 100 ATE 1.25m PARAL	M	334,81
	REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL	M	341,41
	REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m S/PAV S/F	M	56,48
	REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL S/F	M	101,63
	REDE ESG FOFO 80 1,26A1,75m PARAL S/F	M	143,97
	REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL S/F	M	102,87
	REDE ESG FOFO 100 1,26A1,75m PARAL S/F	M	145,27
	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV	M	379,71
	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF	M	447,73
	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO	M	422,15
	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL	M	424,86
	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV	M	420,71
	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF	M	492,15
	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO	M	464,55
/260300080	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL	M	467,41

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GPJ
DATA BASE: .	ANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7260300090	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV	М	439,93
	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF	M	511,36
	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO	M	483,76
	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL	М	486,62
	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV	М	468,94
	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF	М	548,21
	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO	М	515,58
	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL	М	518,69
	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV	М	489,86
	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF	М	569,13
	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO	М	535,88
7260300200	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL	М	538,81
7260300210	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV	М	524,37
	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF	М	611,51
7260300230	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO	М	572,97
7260300240	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL	М	576,23
7260300250	REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV	М	548,59
7260300260	REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m ASF	М	635,73
7260300270	REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO	М	597,17
7260300280	REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL	М	600,39
7260300290	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV	M	447,82
7260300300	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF	M	515,84
7260300310	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m BLOCO	М	490,26
7260300320	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m PARAL	М	492,98
7260300330	REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m S/PAV	M	489,05
7260300340	REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m ASF	М	560,48
7260300350	REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m BLOCO	М	532,89
7260300360	REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL	М	535,73
7260300370	REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m S/PAV	M	508,27
7260300380	REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m ASF	М	579,69
7260300390	REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m BLOCO	М	552,10
7260300400	REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m PARAL	М	554,94
7260300410	REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m S/PAV	М	537,59
7260300420	REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m ASF	М	616,86
7260300430	REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m BLOCO	М	584,22
7260300440	REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m PARAL	М	587,34
7260300450	REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m S/PAV	М	558,51
7260300460	REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m ASF	М	637,78
7260300470	REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m BLOCO	M	604,52
7260300480	REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m PARAL	М	607,46
7260300490	REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m S/PAV	М	593,35
7260300500	REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m ASF	М	680,49
7260300510	REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m BLOCO	M	641,95
7260300520	REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m PARAL	M	645,21
7260300530	REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m S/PAV	M	617,57
7260300540	REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m ASF	M	704,71
7260300550	REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m BLOCO	M	666,15
7260300560	REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m PARAL	M	669,36

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS <sub>E-GPJ</sub>			
DATA BASE: J	ANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7260300570	REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m S/PAV	M	537,36
7260300580	REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF	M	605,37
7260300590	REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m BLOCO	M	579,78
7260300600	REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m PARAL	M	582,50
7260300610	REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m S/PAV	M	578,78
7260300620	REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF	М	650,20
7260300630	REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m BLOCO	M	622,60
7260300640	REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m PARAL	M	625,45
7260300650	REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m S/PAV	M	597,99
7260300660	REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m ASF	M	669,42
7260300670	REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m BLOCO	M	641,82
7260300680	REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m PARAL	M	644,67
7260300690	REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m S/PAV	M	627,65
7260300700	REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m ASF	M	706,93
7260300710	REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m BLOCO	M	674,28
7260300720	REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m PARAL	M	677,41
7260300730	REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m S/PAV	M	648,57
7260300740	REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m ASF	M	727,84
7260300750	REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m BLOCO	M	694,59
7260300760	REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m PARAL	М	697,54
7260300770	REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m S/PAV	M	683,81
7260300780	REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m ASF	M	770,95
7260300790	REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m BLOCO	M	732,41
7260300800	REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m PARAL	M	735,67
7260300810	REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m S/PAV	M	708,03
7260300820	REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m ASF	M	795,17
7260300830	REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m BLOCO	M	756,61
7260300840	REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m PARAL	M	759,82
7260300850	REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m S/PAV	M	617,65
7260300860	REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF	M	685,66
7260300870	REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m BLOCO	M	660,08
7260300880	REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL	M	662,80
7260300890	REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m S/PAV	M	659,32
7260300900	REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF	M	730,76
7260300910	REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m BLOCO	M	703,15
7260300920	REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL	M	706,01
7260300930	REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m S/PAV	M	678,62
7260300940	REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m ASF	M	750,05
7260300950	REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m BLOCO	M	722,45
7260300960	REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL	M	725,30
	REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m S/PAV	M	708,76
7260300980	REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m ASF	M	788,04
7260300990	REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m BLOCO	M	755,41
7260301000	REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m PARAL	M	758,51
7260301010	REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m S/PAV	M	729,99
7260301020	REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m ASF	M	809,26
7260301030	REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m BLOCO	M	776,02
7260301040	REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m PARAL	M	778,95

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS <sub>E-GP</sub>			
DATA BASE: J	IANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7260301050	REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m S/PAV	М	766,35
	REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m ASF	M	853,48
	REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m BLOCO	M	814,95
	REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m PARAL	M	818,20
	REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m S/PAV	М	793,68
	REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m ASF	М	880,81
	REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m BLOCO	M	842,26
	REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m PARAL	M	845,47
	REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m S/PAV	M	823,08
	REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m ASF	M	891,09
	REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m BLOCO	M	865,50
	REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m PARAL	M	868,23
	REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m S/PAV	M	864,79
	REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m ASF	M	936,23
	REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m BLOCO	M	908,63
	REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m PARAL	M	911,48
	REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m S/PAV	M	884,09
	REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m ASF	M	955,52
	REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m PLOCO	M	927,92
	REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m PARAL	M	930,77
	REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m S/PAV	M	914,65
	REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m ASF	M	993,93
	REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m FIOCO	M	961,30
	REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m PARAL	M	964,41
	REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m S/PAV	M	935,88
	REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m ASF	M	1.015,16
	REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m PLOCO	M	981,92
	REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m PARAL	M	984,86
	REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m S/PAV	M	972,56
	REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m ASF	M	1.059,70
	REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m BLOCO	M	1.021,16
	REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m PARAL	M	1.024,42
	REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m S/PAV	M	999,88
	REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m SyFAV	M	1.087,02
	REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m BLOCO	M	1.048,47
	REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m BLOCO	M	1.051,68
	REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m S/PAV	M	
	REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m ASF	M	870,09 938,11
	REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m ASF	M	
	REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m BLOCO	<b>+</b>	912,52
	·	M	915,24
	REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m S/PAV	M	912,17
	REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m ASF	M	983,60
	REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m BLOCO	M	956,00
	REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m PARAL	M	958,85
	REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m S/PAV	M	931,62
	REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m ASF	M	1.003,05
	REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m BLOCO	M	975,46
/260301520	REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m PARAL	М	978,30

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS <sub>E-GP.</sub>			
DATA BASE: .	JANEIRO / 2020		E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7260301530	REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m S/PAV	М	962,81
	REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m ASF	M	1.042,09
	REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m BLOCO	M	1.009,45
	REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m PARAL	M	1.012,56
	REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m S/PAV	М	984,82
	REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m ASF	М	1.064,09
	REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m BLOCO	М	1.030,85
	REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m PARAL	М	1.033,78
	REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m S/PAV	М	1.024,93
	REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m ASF	М	1.112,07
	REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m BLOCO	М	1.073,53
	REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m PARAL	М	1.076,79
	REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m S/PAV	М	1.047,60
	REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m ASF	М	1.134,73
	REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m BLOCO	М	1.096,18
	REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m PARAL	М	1.099,39
	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV S/F	М	61,65
	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF S/F	М	129,66
	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO S/F	М	106,79
	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL S/F	М	106,79
	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV S/F	М	102,65
	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF S/F	М	149,34
	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO S/F	М	146,49
	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL S/F	М	149,34
7260350090	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV S/F	M	121,86
	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF S/F	M	193,30
7260350110	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO S/F	M	165,69
	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL S/F	M	168,55
7260350130	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV S/F	M	150,87
7260350140	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF S/F	M	230,15
7260350150	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO S/F	M	197,51
7260350160	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL S/F	M	200,62
7260350170	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV S/F	M	171,79
7260350180	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF S/F	M	251,06
7260350190	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO S/F	M	217,81
7260350200	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL S/F	M	220,75
7260350210	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV S/F	M	206,30
7260350220	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF S/F	M	293,45
7260350230	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO S/F	M	254,90
7260350290	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV S/F	M	64,44
7260350320	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m PARAL S/F	М	109,60
	REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL S/F	М	152,35
7260350580	REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF S/F	М	135,76
	REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF S/F	М	180,58
7260350860	REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF S/F	М	140,39
7260350880	REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL S/F	М	117,53
	REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF S/F	М	185,48
7260350920	REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL S/F	М	160,73

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS <sub>E-GPJ</sub>				
DATA BASE: JANEIRO / 2020 E-DOG				
LS: 157,27%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO	
7260350960	REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL S/F	M	180,03	
	INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO	M	428,79	
7260500020	INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO	M	488,45	
7260500030	INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO	M	529,23	
7260500040	INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO	M	593,61	
7260500050	INTERCEP FOFO 200 ATE 1,25-BEIRA RIO	M	495,95	
7260500060	INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO	M	555,80	
7260500070	INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO	M	596,58	
7260500080	INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO	M	660,65	
7260500090	INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO	M	584,52	
7260500100	INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO	M	644,62	
7260500110	INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO	M	685,40	
7260500120	INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO	M	749,66	
7260500130	INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO	M	663,71	
7260500140	INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO	M	723,97	
7260500150	INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO	M	764,76	
7260500160	INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO	M	829,28	
7260500170	INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO	M	353,34	
7260500180	INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO	M	421,21	
7260500190	INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO	M	509,33	
7260500200	INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO	M	587,44	
7260550010	INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	M	110,72	
7260550020	INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO S/F	M	170,38	
7260550030	INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO S/F	M	211,17	
7260550040	INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO S/F	M	275,54	
7260550050	INTERCEP FOFO 200 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	M	112,57	
7260550060	INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO S/F	M	172,41	
7260550070	INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO S/F	M	213,20	
7260550080	INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO S/F	M	277,27	
7260550090	INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	M	114,90	
7260550100	INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO S/F	M	175,00	
7260550110	INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO S/F	M	215,79	
7260550120	INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO S/F	M	280,05	
7260550130	INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	M	118,43	
7260550140	INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO S/F	M	178,70	
7260550150	INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO S/F	M	219,49	
7260550160	INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO S/F	М	284,01	
7260550170	INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	35,27	
7260550180	INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	37,82	
7260550190	INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	39,71	
7260550200	INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	42,17	