

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS				E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022				E-DOC
LS: 157,27%			SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	
<b>GRUPO - S01.010 - CANTEIRO DE OBRAS</b>				
7010100010	BARRACAO PARA ESCRITORIO/FISCALIZACAO	M2	611,08	
7010100020	BARRACAO ABERTO PARA GUARDA DE TUBOS	M2	157,13	
7010100030	BARRACAO ABERTO PARA SERVICOS GERAIS	M2	130,50	
7010100040	BARRACAO FECHADO DEPOSITO/ALMOXARIFADO	M2	444,07	
7010100050	BARRACAO PARA REFEITORIO	M2	462,36	
7010100060	BARRACAO PARA VESTIARIO E SANITARIO	M2	997,16	
7010100070	PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE ENERGIA	UN	4.129,86	
7010100081	PADRAO ENTRADA PROVISORIO AGUA	UN	188,92	
7010100090	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA E=6MM	M2	86,57	
7010100100	TAPUME TELHA METAL E=0,50MM H=2,00M	M	154,20	
7010100110	PLACA OBRA PAD CESAN E AGENTE FINANCEIRO	M2	188,10	
7010100120	FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP 10 PESSOAS	UN	1.261,50	
7010100130	FILTRO ANAEROBICO PRE-MOLDADO CAP 10 PES	UN	1.089,38	
7010100140	SUMIDOURO PRE-MOLDADO CAP 10 PESSOAS	UN	1.813,79	
7010100150	CONTAINER ESCRITORIO DE 6,0X2,4M C/ BANH	UNM	1.275,00	
7010100160	CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M C/ BANH	UNM	1.275,00	
7010100170	CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M S/ BANH	UNM	996,09	
7010100180	CONTAINER SANIT/VESTIARIO DE 6,0X2,4M	UNM	1.447,65	
7010100190	MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M	UN	845,00	
7010100200	DESMOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M	UN	845,00	
7010100210	BANHEIRO QUIMICO	UNM	1.480,31	
7010100220	SANITARIO HIDRAULICO PORTATIL	UNM	1.716,25	
7010100230	TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 51 A 100KM	TK	4,79	
7010100240	TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 101 A 200KM	TK	2,60	
7010100250	TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST ACI 200KM	TK	2,15	
7010100260	GRUPO GERADOR ATE 20 KVA	HRS	23,07	
7010100270	GRUPO GERADOR ATE 20 KVA	MES	3.490,95	
7010100280	GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA	HRS	55,42	
7010100290	GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA	MES	8.159,63	
7010100300	GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA	HRS	112,32	
7010100310	GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA	MES	16.012,30	
7010100320	GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA	HRS	182,75	
7010100330	GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA	MES	25.558,32	
7010100340	MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <=50KM	UN	925,72	
7010100350	MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS >50KM	KM	4,63	
<b>GRUPO - S02.010 - SERVIÇOS TÉCNICOS</b>				
7020100010	CADASTRO DE REDE AGUA OU ESGOTO	M	1,27	
7020100020	CADASTRO DA OBRA CIVIL LOCALIZADA	UN	297,37	
7020100030	LOC NIV REDE COL/RECAL/EMISARIO/ADUTORA	M	1,37	
7020100040	LOC NIV E ACOMP TOPOG REDES DIST AGUA	M	1,58	
7020100050	ACOMP TOPOGRAFICO REDES COLETORAS ESGOTO	M	2,00	
7020100060	ACOMP TOPOGR RECAL/EMISARIO/ADUTORA	M	1,58	
7020100070	TESTE DE DEFORMACAO E DECLIVIDADE	M	1,90	
7020100080	TESTE DE ESTANQUEIDADE	M	2,37	
7020100090	LOCACAO OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	4,24	
7020100100	LOCACAO OBRA SEM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	17,89	
7020100110	LOCACAO AREA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	2,05	
7020100120	EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR MES	UNM	10.539,69	
7020100130	EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR DIA	UND	498,15	
7020100140	ENSAIO COMPRESSAO SIMPLES - CONTRAPROVA	UN	115,81	
7020100150	MARCO LOCALIZADOR DE DUTOS	UN	296,11	

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS				E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022				E-DOC
LS: 157,27%			SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	
7020100160	SINALIZACAO COM FITA SUBTERRANEA	M	0,79	
<b>GRUPO - S03.010 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
7030100010	TAPUME VEDACAO DESCONTINUO COM TABUAS	M	11,15	
7030100020	TAPUME PROT CHAPA COMPENS RESINADA 12MM	M2	32,91	
7030100030	TAPUME PROT TELHA MET E=0,50MM H=2,0M	M	128,88	
7030100040	PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	129,17	
7030100050	PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO	KG	14,46	
7030100060	TELA DE PROTECAO FACHADA	M2	9,40	
7030100070	ESCORAMENTO DE MURO	M2	31,08	
7030100080	ESCORAMENTO DE ARVORES	UN	130,63	
7030100090	ESCORAMENTO DE POSTES	UN	793,80	
7030100100	ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE	UNM	465,00	
7030100110	ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES)	UN	4,33	
7030100120	MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO	M2	4,41	
7030100130	TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M	KG	0,28	
7030100140	TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M	KG	0,72	
7030100150	TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS	TO	126,45	
7030100160	CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM	UN	81,27	
7030100170	CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM	UN	368,35	
7030100180	LIMPEZA DE AREA (VARREDURA)	M2	0,49	
7030100190	LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM	M2	2,31	
7030100200	LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO	M2	9,84	
7030100210	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	0,84	
7030100220	LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA	M2	3,37	
7030100230	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	M2	0,31	
7030100241	LIMPEZA ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO	M2	21,46	
7030100250	LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO	M2	6,77	
7030100260	LIMPEZA DE CALHAS	M	11,24	
7030100270	LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS	M	3,51	
7030100280	LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO	M2	4,22	
7030100291	LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO	M2	2,22	
7030100301	LIMPEZA MANUAL DE CAIXA	UN	23,65	
7030100311	LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA	UN	47,31	
7030100312	LIMPEZA E DESOBSTRUCAO PV E CAIXA	UN	145,58	
7030100331	LIMPEZA E DESOBS REDES DN 100 A DN 400	M	8,98	
7030100350	LIMPEZA E DESOB DE REDES COM RID-GID	HRS	65,00	
7030100360	RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE C/ REAPROV	M3	75,32	
7030100370	RASPAGEM/LIMP MECANICA TERRENO C/ TRATOR	M2	0,72	
7030100380	REGULARIZACAO E ACERTO MANUAL DO TERRENO	M2	4,41	
7030100390	REGULARIZACAO MECANICA DE TERRENO	M2	3,19	
7030100400	REMOCAO DE ENTULHO SEM CAMINHAO	M3	21,08	
7030100410	PODA MANUAL DE GRAMA INCLUSIVE BOTA FORA	M2	0,49	
7030100420	PODA MEC DE GRAMA INCLUSIVE BOTA FORA	M2	0,19	
7030100430	PLACA SINALIZACAO TRANSITO EM CAVALETE	UND	1,59	
7030100440	TELA TAPUME CONTINUO PARA SINALIZACAO	M	2,08	
7030100450	CONES DE SINALIZACAO	UND	0,87	
7030100460	CONES DE SINALIZACAO COM SINALIZADOR	UND	3,35	
7030100470	BANDEROLA DE SINALIZACAO	UND	112,50	
7030100480	SINAL PARE E SIGA C/ PLACAS BLOQ E RADIO	UND	253,31	
7030100490	SINALIZACAO NOTURNA COM ENERGIA ELETRICA	UND	9,18	
7030100500	SINALIZACAO COM FAIXA DUPLA ZEBRADA	M	0,54	
7030100510	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO	M2	11,97	

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS			E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022			E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
7030100520	DEMOLICAO DE ALVEN LAJOTA/TIJOLO/BLOCO	M3	47,89
7030100530	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE COBOGO	M2	6,38
7030100540	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO	M3	367,62
7030100550	DEMOLICAO MECANICA CONCRETO ARMADO	M3	279,35
7030100560	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO SIMPLES/CICLOP	M3	255,39
7030100570	DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM CERAMICA	M2	11,18
7030100580	DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM GRANITO	M2	12,77
7030100590	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM CERAMICA	M2	22,35
7030100600	RETIRADA DE BANCADA MARMORE/GRANITO	M2	47,22
7030100610	RETIRADA DE BACIA/LAVATORIOS C/ REAPROV.	UN	16,59
7030100620	RETIRADA COBERT CANALETE 49 OU 90 C/ REA	M2	11,61
7030100630	RETIRADA COBERT TELHA FIBROCIM C/ REPROV	M2	8,29
7030100640	RETIRADA DA ESTRUTURA MADEIRA DO TELHADO	M2	20,76
7030100650	RETIRADA DE MASSA UNICA/REBOCO/EMBOCO	M2	9,03
7030100660	RETIRADA DE ARAME FARPADO DE CERCA	M	1,12
7030100670	RETIRADA DE CERCA EM TELA GALVANIZADA	M2	4,22
7030100680	RETIRADA DE CERCA SEM REAPROVEITAMENTO	M	2,11
7030100690	RETIRADA DE DIVISORIAS COM REAPROVEITAM	M2	16,59
7030100700	RETIR ESQUADRIA PORTA/JANELA C/ REAPRPV.	M2	23,61
7030100710	RETIRADA DE FORRO EM PVC C/ REAPROVEITAM	M2	8,29
7030100720	RETIRADA DE GUARDA CORPO	M	11,81
7030100730	REMOCAO DE PINTURA ESTRUTURA METALICA	M2	11,67
7030100740	RETIRADA PONTO ELETRICOS, INC DISJUNTOR	UN	12,56
7030100750	RETIRADA DE PORTAO COM REAPROVEITAMENTO	M2	7,87
7030100760	RETIR RODAPE/DEGRAU/SOLEIRA/BANC GRANITO	M	47,22
7030100770	RETIRADA DE TELHA CERAMICA	M2	9,96
7030100780	RETIRADA DE TORNEIRAS E REGISTROS	UN	8,29
7030100790	RETIRADA PISO PAVIFLEX/PLACAS BORRACHA	M2	5,59
7030100800	RETIRADA DE GRADES OU GRADIS	M2	15,96
7030100810	DESATIVACAO E VEDACAO DE PONTO DE AGUA	UN	31,00
7030100820	FURO EM ROCHA DN 32MM/50CM C/ ENCH GROUT	UN	71,92
7030100830	FURO EM PAREDE CONCRETO 3/8" 15 A 20CM	UN	12,53
7030100840	ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN15A25MM	M	8,43
7030100850	ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN32A50MM	M	11,80
7030100860	ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN75 A 100MM	M	18,07
7030100870	CACAMBA ESTAC. P/ CARREG.MANUAL	M3	60,43
7030100880	RETIRADA DE TAMPAS CHAPA ACO	M2	56,20
7030100890	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTR	M2	18,27
7030100900	CACAMBA ESTACIONARIA P/ RECEB. DE LODO	UN	3.630,00
7030100910	RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE S/ REAPROV	M3	56,20
7030100920	ANDAIME TUBULAR P/ESTRUTURAS CONCRETO	M2	67,21
7030100930	MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME TUBULAR	M2	2,21
7030100940	LOCACAO ANDAIME METALICO TUBULAR (MXMES)	UN	13,00
7030100950	PLACAS INDICATIVAS EM ACRILICO	M2	261,13
7030100960	RETIRADA DE GUARDA CORPO C REAPROVEITAM	M	18,83
<b>GRUPO - S04.010 - MOVIMENTO DE TERRA</b>			
7040100010	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	M3	42,15
7040100020	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ªCAT PROF ACI 3M	M3	48,47
7040100030	ESCAVACAO MANUAL VALA ATE 1M SOLO MOLE	M3	99,47
7040100040	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO TURFOSO	M3	49,18
7040100050	ESCAVACAO MANUAL SOLO 2ªCAT PROF ATE 3M	M3	61,82
7040100060	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	M3	13,22

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS			E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022			E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
7040100070	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ACI 3M	M3	19,08
7040100080	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL TURFOSO	M3	26,45
7040100090	ESCAVACAO MECAN SOLO 2ªCAT PROF ATE 3M	M3	22,90
7040100100	ESCAVACAO MECAN SOLO 2ªCAT PROF ACI 3M	M3	32,28
7040100110	ESCAVACAO CAVA/VALA COM ARGAM EXPANSIVA	M3	1.384,49
7040100120	ESC ROCHA MACICO OU AFLORADA C/ ARG EXPA	M3	848,89
7040100130	ESCAVACAO MEC EM ROCHA S/ USO EXPLOSIVOS	M3	1.041,93
7040100140	ESCAVACAO EM CAVA C/ USO EXPLOSIVOS	M3	535,84
7040100150	ESCAVACAO MEC E REMOCAO DE SOLOS MOLES	M3	37,89
7040100160	REGULARIZACAO DO FUNDO DE VALA COM AREIA	M3	89,86
7040100170	REGULARIZACAO DO FUNDO DE CAVA C/ BRITA	M3	112,23
7040100180	REGULARIZACAO DO FUNDO VALA	M3	7,03
7040100190	REATERRO MAN SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	7,03
7040100200	REATERRO MEC SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	4,09
7040100210	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL	M3	49,18
7040100220	REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA	M3	22,76
7040100230	REATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	30,95
7040100240	ATERRO COM AREIA SEM COMPAC CONTROLADA	M3	88,89
7040100250	ATERRO COM AREIA COM COMPAC MECANICA	M3	92,48
7040100260	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDR	M3	119,58
7040100270	ATERRO COM ARGILA S/ COMPAC CONTROLADA	M3	39,33
7040100280	ATERRO COM ARGILA C/ APILOAMENTO MANUAL	M3	89,14
7040100290	ATERRO COM ARGILA C/ COMPAC MECANICA	M3	46,12
7040100300	ATERRO COM ARGILA MECANIZADO 100% PN	M3	43,29
7040100310	CORTE TERRENO NATURAL COM EQUIP MECANICO	M3	5,55
7040100320	CORTE ATERRO COMPENS INCL COMPAC. 100%PN	M3	21,64
7040100330	CORTE, CARGA, DESC E ESPALH MAT DIST 1,5	M3	11,61
7040100340	CORTE E CARGA DE MATERIAL COM EQUIP MECA	M3	9,74
7040100350	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	M3	3,35
7040100360	CARGA E DESCARGA DE ROCHA (BOTA FORA)	M3	14,06
7040100370	CARGA MAN E DESC DE ENTULHO EM CAMINHAO	M3	32,41
7040100380	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	MK	1,08
7040100390	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA ATERRO	MK	1,20
7040100400	ESPALHAMENTO/REGUL DE MATERIAL ESCAVADO	M3	1,13
7040100410	DRAGAGEM DE LAGOAS E VALAS	M3	11,18
7040100420	BOTA-FORA DE MATERIAIS SEM USO CAMINHAO	M3	21,08
7040100430	COMPAC MEC ATERRO ARGILOLOGO 100% PN	M3	10,02
7040100440	RECOMPOSICAO DE CAVA COM BRITA 02	M3	158,26
7040100450	RECOMPOSICAO DE CAVA COM SOLO BRITA	M3	149,90
<b>GRUPO - S05.010 - ESCORAMENTO / CONTENÇÃO</b>			
7050100010	ESCORAMENTO METALICO TIPO GAIOLA	M2	15,91
7050100020	ESCORAMENTO VALAS COM PRANCHA METALICA	M2	32,14
7050100030	ESCORAMENTO CAVAS COM PRANCHA METALICA	M2	59,92
7050100040	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO	M3	171,14
7050100050	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA	M3	192,89
7050100060	ENSECADEIRA SACOS E SOLO LOCAL	M3	84,89
7050100070	ENSECADEIRA COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	44,05
7050100080	DAMAS EM SOLO CIMENTO 6:1 (ESTRUTURANTE)	M3	295,95
7050100090	DAMAS EM SOLO CIMENTO 12:1	M3	231,79
7050100100	DAMAS CONTENCAO MADEIRA	M	23,98
7050100121	GABIAO TIPO COLCHAO H=0,30 ZN/AL+PVC	M2	282,73
7050100131	MURO GABIAO TIPO CAIXA 2X1X1M ZN/AL	M3	602,34

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS				E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022				E-DOC
LS: 157,27%			SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	
7050100140	RIP-RAP EM PLACAS CONCRETO ARMADO E=5CM	M2	151,58	
7050100150	INJECAO DE SOLO-CIMENTO 10:1	M3	639,35	
7050100160	SOLO CIMENTO 1:6 ENSACADO	M3	492,08	
<b>GRUPO - S06.010 - ESGOTAMENTO</b>				
7060100010	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ATE 10M3/H	HRS	7,59	
7060100020	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ACI 10M3/H	HRS	12,52	
7060100030	REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES	UN	3.316,87	
7060100040	REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES	M	14,75	
<b>GRUPO - S07.010 - FUNDACOES E ESTRUTURAS</b>				
7070100010	LASTRO DE AREIA MEDIA LAVADA	M3	111,36	
7070100020	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	109,10	
7070100030	LASTRO DE BRITA "0"	M3	133,83	
7070100040	LASTRO DE BRITA "1"	M3	118,74	
7070100050	LASTRO DE BRITA "2"	M3	119,26	
7070100060	LASTRO DE BRITA 3 A 4	M3	112,93	
7070100070	LASTRO DE PEDRA DE MAO	M3	137,81	
7070100080	TIJOLO CERAMICO PARA LEITO DE SECAGEM	M2	72,72	
7070100090	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M3	472,12	
7070100100	FORMA PLANA METALICA ESCO/DESF/CIMB	M2	93,84	
7070100110	FORMA CURVA METALICA ESCO/DESF/CIMB	M2	108,50	
7070100120	FORMA PLANA DE MADEIRA - PILAR/VIGA/PARE	M2	78,24	
7070100130	FORMA CURVA MADEIRA - PILAR/VIGA/PAREDE	M2	98,65	
7070100140	FORMA PLANA CHAPA 12MM-VIGA/PILAR/PAREDE	M2	139,95	
7070100150	FORMA PLANA CHAPA 12MM-LAJE	M2	68,38	
7070100160	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLAST 12MM	M2	175,21	
7070100170	CIMBRAMENTO DE MADEIRA PARA EDIFICACOES	M3	34,60	
7070100180	TAMPONAMENTO DE FURO DE FORMA METALICA	M2	12,48	
7070100190	ARMADURA CA-25	KG	19,07	
7070100200	ARMADURA CA-50	KG	18,31	
7070100210	ARMADURA CA-60	KG	17,98	
7070100220	CONCRETO FCK 100 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	472,12	
7070100230	CONCRETO FCK 150 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	546,05	
7070100240	CONCRETO FCK 200 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	551,97	
7070100250	CONCRETO FCK 250 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	566,92	
7070100260	CONCRETO USINADO FCK 150 KG/CM2	M3	439,50	
7070100270	CONCRETO USINADO FCK 200 KG/CM2	M3	477,50	
7070100280	CONCRETO USINADO FCK 250 KG/CM2	M3	487,44	
7070100290	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2	M3	499,53	
7070100300	CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2	M3	511,63	
7070100310	CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2	M3	528,33	
7070100320	CONCRETO USINADO FCK 200 KG/CM2 BOMBEADO	M3	392,01	
7070100330	CONCRETO USINADO FCK 250 KG/CM2 BOMBEADO	M3	404,10	
7070100340	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2 BOMBEADO	M3	416,19	
7070100350	CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2 BOMBEADO	M3	428,28	
7070100360	CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2 BOMBEADO	M3	440,37	
7070100370	CONCRETO CICLOPICO	M3	425,95	
7070100380	LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO SIMPLES	M2	113,47	
7070100390	LAJE PRE-MOLDADA SOBRECARGA 300KG/M2	M2	129,25	
7070100400	CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-57	M	396,37	
7070100410	CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-68	M	396,37	
7070100420	CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 180MM 35 TON	M	130,52	
7070100430	CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 230MM 55 TON	M	154,47	

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS			E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022			E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
7070100440	CRAVACAO ESTACA EUCALIPTO TRATADO 0,15M	M	51,64
7070100450	CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 150X13	M	124,12
7070100460	CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X35,9	M	222,54
7070100470	CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X46,1	M	264,87
7070100480	PILAR 40X20CM REDE DN150 A 250-RIO	M	392,94
7070100490	PILAR 60X20CM REDE DN300 A 400-RIO	M	544,84
7070100500	PILAR 40X15CM REDE DN150 A 250-CORREGO	M	430,51
7070100510	PILAR 60X15CM REDE DN300 A 400-CORREGO	M	558,42
7070100520	BASE 80X60X40CM REDE DN150 A 400-RIO	UN	666,90
7070100530	BASE 60X60X30CM REDE DN150 A 250-CORREGO	UN	542,81
7070100540	BASE 80X60X30CM REDE DN300 A 400-CORREGO	UN	662,71
GRUPO - S08.010 - DISPOSITIVOS ESPECIAIS - CAIXAS E POÇOS DE VISITA			
7080100010	PV-ANEL CONCR DN 600 PROF ATE 1,25M	UN	2.251,98
7080100020	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,26A1,75M	UN	3.512,23
7080100030	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,76A2,25M	UN	3.789,39
7080100040	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE2,26A2,75M	UN	4.066,55
7080100050	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE2,76A3,25M	UN	5.154,05
7080100060	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,26A3,75M	UN	5.477,56
7080100070	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,76A4,25M	UN	5.804,90
7080100080	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,26A4,75M	UN	6.155,70
7080100090	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,76A5,25M	UN	6.518,87
7080100100	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,26A5,75M	UN	6.882,00
7080100110	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,76A6,25M	UN	7.254,16
7080100120	PV DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER	UN	2.699,82
7080100130	PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER	UN	2.844,53
7080100140	PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER	UN	3.016,33
7080100145	PV DN600 BEIRA RIO PROF 2,26A2,75M-ENTER	UN	3.180,37
7080100150	PV DN800 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER	UN	3.031,12
7080100160	PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER	UN	3.216,93
7080100170	PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER	UN	3.411,67
7080100180	PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,26A2,75M-ENTER	UN	4.538,35
7080100190	PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,76A3,25M-ENTER	UN	4.732,44
7080100200	PV DN800 BEIRA RIO PROF 3,26A3,75M-ENTER	UN	4.926,53
7080100210	PV DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-AEREO	UN	2.862,80
7080100220	PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-AEREO	UN	2.968,80
7080100230	PV DN800 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-AEREO	UN	2.913,26
7080100240	PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-AEREO	UN	3.037,62
7080100250	PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-AEREO	UN	3.420,50
7080100260	PV POLIET DN 800 PROF ATE 1,25M	UN	3.682,32
7080100270	PV POLIET DN 800 PROF DE 1,26 A 1,75M	UN	4.272,28
7080100280	PV POLIET DN 800 PROF DE 1,76 A 2,25M	UN	4.569,75
7080100290	PV POLIET DN 1000 PROF DE 2,26 A 2,75M	UN	5.317,22
7080100300	PV POLIET DN 1000 PROF DE 2,76 A 3,25M	UN	8.231,03
7080100310	PV POLIET DN 1000 PROF DE 3,26 A 3,75M	UN	11.044,84
7080100320	PV POLIET DN 1000 PROF DE 3,76 A 4,25M	UN	12.258,65
GRUPO - S09.010 - FECHAMENTO			
7090100010	ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, E=10CM	M2	160,23
7090100020	ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, E=20CM	M2	299,41
7090100030	ALVENARIA DE LAJOTA FURADA E=10CM	M2	51,41
7090100040	ALVENARIA DE LAJOTA FURADA E=20CM	M2	89,53
7090100050	ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=9CM	M2	52,16
7090100060	ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=14CM	M2	62,09

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS			E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022			E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
7090100070	ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=19CM	M2	73,35
7090100080	ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=9CM APARENTE	M2	59,12
7090100090	ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=14CM APARENTE	M2	69,39
7090100100	ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=19CM APARENTE	M2	80,98
7090100110	ALVENARIA BLOCO CONCR E=14CM ESTRUTURAL	M2	81,47
7090100120	ALVENARIA BLOCO CONCR E=19CM ESTRUTURAL	M2	106,59
7090100130	ALVENARIA BLOCO CONCR E=14CM ESTRUT/APAR	M2	90,42
7090100140	ALVENARIA BLOCO CONCR E=19CM ESTRUT/APAR	M2	115,54
7090100150	ALVENAR BL CONCR U E=14CM ARM/CONC/AMAR	M	36,43
7090100160	ALVENAR BL CONCR U E=19CM ARM/CONC/AMAR	M	39,36
7090100170	ALVENARIA ELEMENTO VAZADO CERAMICO E=7CM	M2	79,41
7090100180	ALVENARIA ELEMENTO VAZADO CONCR E=10CM	M2	171,20
7090100190	ALVENARIA DE PEDRA	M2	449,91
7090100200	GUARDA CORPO PRFV 2"X2" PADRAO A2.3	M	312,40
7090100210	GUARDA-CORPO GALV 1.1/2" PAD A2.2 S/TEL	M	611,95
7090100220	GUARDA-CORPO GALV 1.1/2" PAD A2.2 C/TEL	M	827,04
7090100230	CORRIMAO PRFV 2"X2" PADRAO A2.3	M	182,76
7090100240	CORRIMAO ACO GALV. 1.1/2", PAD A2.4	M	182,20
7090100250	FORRO EM GESSO LISO	M2	41,67
7090100260	FORRO EM REGUAS DE PVC	M2	91,18
7090100270	LINHA DE SOMBRA PARA FORRO DE GESSO	M	15,32
<b>GRUPO - S10.010 - PISOS E REVESTIMENTOS</b>			
7100100010	PISO CERAMICO PEI-5 TIPO "A"	M2	93,35
7100100020	REVESTIMENTO CERAMICO PEI-3 TIPO "A"	M2	65,57
7100100030	PISO LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM	M2	100,24
7100100040	PLACAS CONCR. ARMADO E=8,0CM 50X50CM-VIA	UN	44,49
7100100050	PLACAS CONCR ARMADO E=4,0CM 40X40CM-JARD	UN	20,82
7100100060	PISO ALTA RESIST C/ JUNTA E AGREGADO 8MM	M2	78,79
7100100070	PISO CIMENTADO E=2,0CM SOB/ LASTRO 8,0CM	M2	63,65
7100100080	RODAPE CERAMICO PEI-5 TIPO "A"	M	13,05
7100100090	RODAPE DE MADEIRA MACICA H=7,0CM	M	28,10
7100100100	SOLEIRA, RODAPE E PEITORIL GRANITO E=2CM	M2	484,97
7100100110	REGUL BASE DE PISO C/ ARGAM 1:3, E=3CM	M2	24,73
7100100120	EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO/CAL/AREIA 1:2:9	M2	30,00
7100100125	EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	30,86
7100100130	REBOCO COMUM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	19,33
7100100140	REBOCO PAULISTA ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	30,29
7100100150	REBOCO PAULISTA TETO/PLATIB TRAÇO 1:2:9	M2	43,27
7100100160	CALAFETO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	4,42
7100100170	CHAPISCO INT/EXT ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	6,06
7100100180	CHAPISCO TETO/PLATIB ARG CIMEN/AREIA 1:3	M2	6,72
7100100190	CHAPISCO ACABAM ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	12,70
7100100200	EMASSAMENTO ESQUADRIAS MADEIRA 2 DEMAOS	M2	22,12
7100100210	EMASSAM PAREDE/TETO MASSA PVA 2 DEMAOS	M2	15,47
7100100220	EMASSAM PAREDE/TETO MASSA ACRIL 2 DEMAOS	M2	17,61
7100100230	PINTURA CAL PAREDE EXT/MEIO FIO 1 DEMA0	M2	2,51
7100100240	PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	12,75
7100100250	PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	18,53
7100100260	PINTURA ACRILICA SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS	M2	27,21
7100100270	PINTURA LATEX SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS	M2	24,09
7100100280	PINTURA TEXTURA ACRILICA FINA	M2	13,89
7100100290	PINTURA TEXTURA ACRILICA GROSSA	M2	17,11

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS			E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022			E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
7100100300	PINTURA ESMALTE SINTETICO ACO 2 DEMAOS	M2	19,80
7100100310	PINTURA ESMALTE SINTET TUBUL 2 DEMAOS	M2	32,60
7100100320	PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	20,82
7100100330	PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	23,27
7100100340	PINTURA ESMALTE SINTET MADEIRA 2 DEMAOS	M2	20,09
7100100350	PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	17,28
7100100360	PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	21,79
7100100370	PINTURA EM VERNIZ ACRILICO 2 DEMAOS	M2	15,97
7100100380	PINTURA EPOXI PAREDES 2 DEMAOS	M2	34,81
7100100390	PINT ANTICORROSIVA ZARCAO FERRO 2 DEMAOS	M2	15,73
7100100400	PINTURA ACRILICA PARA PISO 2 DEMAOS	M2	16,40
7100100410	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	9,03
7100100420	BANCADA DE APOIO GRANITO CINZA E=2,0CM	M2	442,32
7100100450	SELADOR ACRILICO PAREDE/TETO	M2	6,72
7100100460	POLIURETANO ACRIL ESTR METAL DUAS DEMAOS	M2	19,71
7100100470	REBOCO IMPERME C/ ARGAMASSA TIXOTROPICA	M2	246,09
7100100480	PINTURA EM VERNIZ REDUTOR EPOXI 2 DEMAOS	M2	17,03
<b>GRUPO - S11.010 - IMPERMEABILIZAÇÃO</b>			
7110100010	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 OU SIMI	KG	10,06
7110100020	ADIT ACELER PEGA/ENDURECIM SIKA 3 OU SIM	KG	11,03
7110100030	ADESIVO BASE POLIMERO SIKAFIX OU SIMILAR	KG	13,13
7110100040	ARGAMASSA FLUIDA SIKAGROUT250 OU SIMILAR	M3	3.154,25
7110100050	SIKA TOP 108 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	65,83
7110100060	IGOLFLEX OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	27,94
7110100070	IGOLFLEX OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	42,00
7110100080	IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	35,80
7110100090	IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	53,82
7110100100	IGOL 2 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	14,39
7110100110	SIKA TOP 107 OU SIMILAR 1 DEMAOS	M2	17,85
7110100120	SIKA TOP 107 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	35,70
7110100130	SIKA TOP 107 OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	53,55
7110100140	SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 1 DEMAOS	M2	16,49
7110100150	SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	32,98
7110100160	SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	49,47
7110100170	SIKAGARD 62 OU SIMILAR	M2	73,50
7110100180	MANTA ASFALTICA E=4MM ESTRUTURADA	M2	76,91
7110100190	REJUNTE MASTIQUE 2X1 - SIKAFLEX OU SIMIL	M	31,08
7110100200	PINTURA EPOXI ALCATRAO 3 DEMAOS	M2	37,31
7110100210	TECIDO DE POLIESTER 1 CAMADA	M2	10,39
7110100220	ISOPOR COM E=2,5CM	M2	10,80
7110100230	ISOPOR COM E=1,0CM	M2	4,37
7110100240	JUNTA DILAT ELAST CONCR FUNGENBAND O-22	M	437,50
7110100250	REVEST SIKA TOP 122 OU SIMILAR E=20MM	M2	165,82
7110100280	GEOGRELHA DE POLIESTER RESISTENCIA 200KN	M2	85,59
7110100290	MANTA GEOTEXTIL POLIESTER 10KN/M	M2	9,56
<b>GRUPO - S12.010 - ESQUADRIAS E VIDROS</b>			
7120100010	PORTA MADEIRA PRANCHETA, COMPLETA	M2	430,97
7120100020	PORTA DE MADEIRA ALMOFADA, COMPLETA	M2	345,08
7120100030	PORTA ALUMINIO DE ABRIR/CORRER, COMPLETA	M2	424,32
7120100040	JANELA/BASCULA ALUM ABRIR/CORRER, COMPL	M2	1.239,26
7120100050	VIDRO LISO TRANSPARENTE E=4MM	M2	284,50
7120100060	DIVISORIA GRANITO CINZA POLIDO DUAS FACE	M2	230,47



TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS				E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022				E-DOC
LS: 157,27%			SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	
7120100070	ESPELHO DE CRISTAL E=4MM	M2	704,80	
<b>GRUPO - S13.010 - COBERTURA</b>				
7130100010	COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, C/ MADEIR	M2	116,91	
7130100020	COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, S/ MADEIR	M2	63,02	
7130100030	COBERT TELHAS FIBR OND E=8MM, C/ MADEIR	M2	158,59	
7130100040	COBERT TELHAS FIBR OND E=8MM, S/ MADEIR	M2	101,06	
7130100050	COBERTURA TELHAS CANALETE 49, C/ MADEIR	M2	150,50	
7130100060	COBERTURA TELHAS CANALETE 49, S/ MADEIR	M2	115,19	
7130100070	COBERTURA TELHAS CANALETE 90, C/ MADEIR	M2	202,98	
7130100080	COBERTURA TELHAS CANALETE 90 S MADEIRAM	M2	138,34	
7130100090	COBERT TELHAS ALUMINIO ONDULADA E=5,0MM	M2	243,53	
7130100100	COBERT TELHAS CERAMICA FRANCESA, C/MADEI	M2	141,55	
7130100110	COBERT TELHAS CERAMICA COLONIAL, C/MADEI	M2	127,09	
7130100120	COBERT TELHAS TRANSL TRAP, ESTRU METAL	M2	417,14	
7130100130	CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO	M2	130,79	
7130100140	RUFO EM ALUMINIO ESP=0,5MM LARGURA 40CM	M	72,87	
7130100150	CALHA EM PVC L=20CM COM SUPORTE	M	34,82	
<b>GRUPO - S14.010 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
7140100010	BACIA SANITARIA LOUCA CAIXA ACOPLADA	UN	494,09	
7140100020	BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL	UN	380,44	
7140100030	BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL PCD	UN	1.139,44	
7140100040	MICTORIO LOUCA SIFONADO	UN	405,95	
7140100050	LAVATORIO LOUCA COM COLUNA	UN	241,49	
7140100060	LAVATORIO LOUCA COM COLUNA SUSPENSA PCD	UN	219,88	
7140100070	LAVATORIO LOUCA SEM COLUNA SUSPENSO	UN	216,75	
7140100080	CUBA LOUCA DE EMBUTIR	UN	184,56	
7140100090	CUBA ACO INOX DE EMBUTIR	UN	452,38	
7140100100	TANQUE LOUCA SUSPENSO SEM COLUNA	UN	441,02	
7140100110	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO ELETRICO	UN	82,72	
7140100120	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COMUM	UN	22,58	
7140100130	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO	UN	106,23	
7140100140	TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO	UN	115,52	
7140100150	TORNEIRA BANCADA METAL AUTOMAT LAVATORIO	UN	168,10	
7140100160	TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL PIA COZINH	UN	152,31	
7140100170	TORNEIRA PVC MANUAL USO GERAL	UN	53,71	
7140100180	CABIDE METAL CROMADO UM GANCHO	UN	24,92	
7140100190	PAPELEIRA METAL CROMADO	UN	40,22	
7140100200	PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	83,35	
7140100210	TOALHEIRO PLASTICO PAPEL TOALHA	UN	83,35	
7140100220	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER	UN	80,48	
7140100230	RALO SECO PVC 100X53X40MM QUADRADO	UN	30,07	
7140100240	RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO	UN	28,70	
7140100250	CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA	UN	47,73	
7140100260	CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA	UN	166,39	
7140100270	CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM	UN	113,18	
7140100280	CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM	UN	111,72	
7140100290	CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA	UN	918,37	
7140100300	CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 1000L COMPLETA	UN	1.058,76	
7140100310	PONTO AGUA FRIA	UN	146,50	
7140100320	PONTO DRENO AR-CONDICIONADO	UN	129,94	
7140100330	PONTO REGISTRO DE PRESSAO	UN	247,22	
7140100340	PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4"	UN	252,31	

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS			E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022			E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
7140100350	PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2"	UN	238,57
7140100360	PONTO VALVULA DESCARGA MICTORIO	UN	385,50
7140100370	PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITARIA	UN	471,89
7140100380	PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITAR PCD	UN	1.256,71
7140100390	PONTO ESGOTO PRIMARIO	UN	129,16
7140100400	PONTO ESGOTO SECUNDARIO	UN	105,05
7140100410	PONTO VENTILACAO ESGOTO	UN	454,36
7140100420	TANQUE PRE-MOLDADO DE CONCRETO	UN	203,66
7140100430	TUBO PVC SOLD AGUA 20MM, INC CONEXOES	M	21,08
7140100440	TUBO PVC SOLD AGUA 25MM, INC CONEXOES	M	24,85
7140100450	TUBO PVC SOLD AGUA 32MM, INC CONEXOES	M	38,05
7140100460	TUBO PVC SOLD AGUA 50MM, INC CONEXOES	M	53,34
7140100470	TUBO PVC SOLD ESGOTO 40MM, INC CONEXOES	M	34,04
7140100480	TUBO PVC SOLD ESGOTO 50MM, INC CONEXOES	M	45,67
7140100490	TUBO PVC SOLD ESGOTO 75MM, INC CONEXOES	M	63,76
7140100500	TUBO PVC SOLD ESGOTO 100MM, INC CONEXOES	M	71,79
7140100510	TUBO PVC SOLD ESGOTO 200MM, INC CONEXOES	M	164,79
7140100520	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25 MM (1")	UN	127,36
GRUPO - S15.010 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONIA/CABEAMENTO			
7150100010	PONTO ILUMINACAO APARENTE TETO	UN	104,16
7150100020	PONTO ILUMINACAO EMBUTIDO PAREDE	UN	112,05
7150100030	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 1TECLA	UN	142,65
7150100040	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 2TECLAS	UN	156,26
7150100050	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 3TECLAS	UN	178,29
7150100060	PONTO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 10A/250V	UN	168,72
7150100070	PONTO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 20A/250V	UN	234,53
7150100080	PONTO TOMADA EMBUTIDO 3P+T 30A/440V	UN	296,93
7150100090	PONTO TOMADA PISO EMBUTID 2P+T 10A/250V	UN	145,38
7150100100	PONTO TOMADA CHUVEIRO ELETRICO EMBUTIDO	UN	295,84
7150100110	PONTO TOMADA AR CONDICIONADO EMBUTIDO	UN	234,53
7150100120	PONTO TOMADA DE TELEFONE RJ11 EMBUTIDO	UN	189,32
7150100130	PONTO ANTENA DE TV EMBUTIDO	UN	165,75
7150100520	CAIXA PASSAGEM ALV ELET 500X500MM DT-103	UN	654,47
7150100530	CAIXA PASSAGEM ALV ELET 300X300MM DT-104	UN	280,55
7150100580	POSTE ILUM C/LUMINARIA DECORATIVA DT-118	UN	1.354,41
GRUPO - 16.010 - INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS			
7160100010	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT ATE 10CV	UN	525,04
7160100020	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 10A20CV	UN	656,30
7160100030	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 20A30CV	UN	787,56
7160100040	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 30A50CV	UN	1.181,34
7160100050	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 50A100CV	UN	1.575,12
7160100060	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 100A300CV	UN	4.304,24
7160100070	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 300A500CV	UN	5.121,84
7160100080	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT >500CV	UN	5.939,44
7160100090	MONT E INST QUADRO COMANDO POT ATE 10CV	UN	925,20
7160100100	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 10A20CV	UN	1.156,50
7160100110	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 20A30CV	UN	1.387,80
7160100120	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 30A50CV	UN	1.734,75
7160100130	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 50A100CV	UN	3.701,84
7160100140	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 100A300CV	UN	4.164,44
7160100150	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 300A500CV	UN	4.742,69
7160100160	MONT E INST QUADRO COMANDO POT > 500CV	UN	5.320,94

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS				E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022				E-DOC
LS: 157,27%			SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	
7160100180	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI	M3	5.959,87	
7160100190	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=3MM	M2	586,34	
7160100200	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=5MM	M2	686,34	
7160100210	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=6MM	M2	786,34	
7160100220	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=7MM	M2	886,34	
7160100230	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=10MM	M2	1.186,34	
7160100240	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=15MM	M2	1.686,34	
7160100250	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=20MM	M2	2.186,34	
7160100260	CHICANA FIBRA VIDRO E=3MM	M2	496,34	
7160100270	CHICANA FIBRA VIDRO E=5MM	M2	596,34	
7160100280	CHICANA FIBRA VIDRO E=6MM	M2	696,34	
7160100290	CHICANA FIBRA VIDRO E=7MM	M2	796,34	
7160100300	CHICANA FIBRA VIDRO E=10MM	M2	1.096,34	
7160100310	CHICANA FIBRA VIDRO E=15MM	M2	1.596,34	
7160100320	CHICANA FIBRA VIDRO E=20MM	M2	2.096,34	
7160100330	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=3"	UN	1.189,02	
7160100340	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=6"	UN	1.649,02	
7160100350	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=9"	UN	1.949,02	
7160100360	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=12"	UN	3.475,02	
7160100370	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=18"	UN	4.515,02	
7160100380	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=24"	UN	4.879,02	
7160100390	TAMPA FIBRA VIDRO E=6MM	M2	720,49	
GRUPO - S17.010 - ASSENTAMENTO				
7170100010	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 50	M	4,58	
7170100020	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 80	M	8,74	
7170100030	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 100	M	9,35	
7170100040	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 150	M	12,29	
7170100050	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 200	M	14,36	
7170100060	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 250	M	17,51	
7170100070	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 300	M	22,06	
7170100080	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 350	M	26,46	
7170100090	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 400	M	30,59	
7170100100	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 450	M	34,55	
7170100110	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 500	M	39,93	
7170100120	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 600	M	50,13	
7170100130	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 700	M	61,41	
7170100140	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 800	M	75,00	
7170100141	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 900	M	83,95	
7170100142	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 1000	M	92,34	
7170100143	ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 1200	M	100,73	
7170100150	ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 50	M	3,03	
7170100160	ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 75	M	3,70	
7170100170	ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 100	M	4,49	
7170100180	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 100	M	4,49	
7170100190	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 150	M	6,00	
7170100200	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 200	M	6,91	
7170100210	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 250	M	8,08	
7170100220	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 300	M	8,88	
7170100230	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 350	M	9,82	
7170100240	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 400	M	10,91	
7170100250	ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 100	M	5,15	
7170100260	ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 150	M	6,44	

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS				E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022				E-DOC
LS: 157,27%			SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	
7170100270	ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 200	M	7,23	
7170100280	ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 250	M	8,92	
7170100290	ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 300	M	10,62	
7170100300	ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 350	M	13,28	
7170100310	ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 400	M	15,93	
7170100320	ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 500	M	18,59	
7170100330	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 40	M	2,83	
7170100340	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 50	M	3,03	
7170100350	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 75	M	3,83	
7170100360	ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 100	M	4,49	
7170100370	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1/2"	M	3,16	
7170100380	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3/4"	M	3,33	
7170100390	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1"	M	3,49	
7170100400	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1.1/4"	M	3,83	
7170100410	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1.1/2"	M	4,49	
7170100420	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 2"	M	4,70	
7170100430	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 2.1/2"	M	5,16	
7170100440	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3"	M	5,49	
7170100450	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 4"	M	5,82	
7170100460	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 20	M	1,12	
7170100470	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 25	M	1,18	
7170100480	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 32	M	1,24	
7170100490	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 40	M	3,03	
7170100500	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 50	M	3,70	
7170100510	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 60	M	4,03	
7170100520	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 110	M	4,49	
7170100530	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 1/2"	M	3,83	
7170100540	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3/4"	M	4,49	
7170100550	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2"	M	7,52	
7170100560	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2.1/2"	M	8,32	
7170100570	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3"	M	8,65	
7170100580	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 4"	M	10,07	
7170100590	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 6"	M	14,15	
7170100600	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 200	M	33,66	
7170100610	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 300	M	43,32	
7170100620	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 400	M	54,51	
7170100630	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500	M	68,52	
7170100640	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 600	M	80,62	
7170100650	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 700	M	116,14	
7170100660	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 800	M	161,51	
7170100670	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 900	M	213,17	
7170100680	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000	M	224,47	
7170100690	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1200	M	248,81	
7170100700	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500	M	260,33	
7170100710	ASSENT TUBO FOFO DN 80 SOBRE PILARES	M	14,70	
7170100720	ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES	M	17,08	
7170100730	ASSENT TUBO FOFO DN 150 SOBRE PILARES	M	18,20	
7170100740	ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES	M	21,02	
7170100750	ASSENT TUBO FOFO DN 250 SOBRE PILARES	M	23,17	
7170100760	ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES	M	26,16	
7170100770	ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES	M	30,12	
7170100780	ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES	M	37,36	

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS				E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022				E-DOC
LS: 157,27%			SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	
<b>GRUPO - S18.010 - SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM</b>				
7180100010	PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO	KG	30,89	
7180100020	TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO	KG	50,28	
7180100030	TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO	KG	36,36	
7180100040	PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX	KG	55,14	
7180100050	TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX	KG	86,65	
7180100060	PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO	KG	15,27	
7180100070	CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150	UN	53,59	
7180100080	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200	UN	62,53	
7180100090	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250	UN	71,31	
7180100100	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300	UN	87,77	
7180100110	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400	UN	105,06	
7180100120	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500	UN	135,31	
7180100130	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600	UN	177,54	
7180100140	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 700	UN	219,81	
<b>GRUPO - S19.010 - INTERLIGAÇÕES</b>				
7190100010	INTERLIGACAO DE REDE ATE DN 100	UN	456,73	
7190100020	INTERLIGACAO DE REDE DN 150	UN	1.827,65	
7190100030	INTERLIGACAO DE REDE DN 200 A DN 300	UN	8.214,77	
7190100040	INTERLIGACAO DE REDE DN 350 A DN 500	UN	10.033,56	
7190100050	INTERLIGACAO DE REDE DN 600 A DN 700	UN	19.207,24	
7190100060	INTERLIGACAO DE REDE DN 800 A DN 900	UN	30.190,30	
7190100070	INTERLIGACAO DE REDE DN 1000	UN	38.638,36	
7190100080	INTERLIGACAO DE REDE DN 75-C/ REDE CARGA	UN	524,65	
7190100090	INTERLIGACAO DE REDE DN 100-C/ REDE CARG	UN	1.528,84	
7190100100	INTERLIGACAO DE REDE DN 150-C/ REDE CARG	UN	1.550,02	
7190100110	INTERLIGACAO DE REDE DN 200-C/ REDE CARG	UN	2.071,99	
7190100120	INTERLIGACAO DE REDE DN 250-C/ REDE CARG	UN	2.124,08	
7190100130	INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG	UN	2.531,66	
7190100140	INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG	UN	2.536,88	
7190100150	INTERLIGACAO DE REDE DN 400-C/ REDE CARG	UN	3.366,46	
<b>GRUPO - S20.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS</b>				
7200100010	LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M	UN	734,23	
7200100020	LIG PRED ESG LONGA C/MAT PARAL H0,6A1,0M	UN	1.012,03	
7200100030	LIG PRED ESG LONGA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M	UN	988,18	
7200100040	LIG PRED ESG LONGA C/MAT ASFAL H0,6A1,0M	UN	1.137,80	
7200100050	LIG PRED ESG CURTA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M	UN	511,99	
7200100060	LIG PRED ESG CURTA C/MAT PARAL H0,6A1,0M	UN	677,78	
7200100070	LIG PRED ESG CURTA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M	UN	663,31	
7200100080	LIG PRED ESG CURTA C/MAT ASFAL H0,6A1,0M	UN	752,39	
7200100090	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, S/PAV	UN	231,88	
7200100100	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, ASFALTO	UN	675,94	
7200100110	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, PARALELO	UN	406,14	
7200100120	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, BLOCO	UN	383,63	
7200100130	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, S/PAVIMENTO	UN	245,67	
7200100140	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, ASFALTO	UN	689,73	
7200100150	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, PARALELO	UN	419,93	
7200100160	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, BLOCO	UN	397,42	
7200100170	PADRAO 1A-CAIXA TERMOPLASTICA HIDROM ¾"	UN	235,76	
7200100180	PADRAO 1B-CAIXA TERMOPLASTICA HIDROM ¾"	UN	351,21	
7200100191	PADRAO 1C - CAVALETE PVC HIDROMETRO 3/4"	UN	277,12	
7200100200	PADRAO 1D-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO ¾"	UN	644,13	

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS			E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022			E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
7200100210	PADRAO 2-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 1"	UN	745,23
7200100220	PADRAO 3-CAIXA ENTERRADA HIDROM 1.1/2"	UN	884,41
7200100230	PADRAO 4-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 2"	UN	1.493,26
7200100240	PADRAO 5-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 3"	UN	10.768,50
7200100250	PADRAO 6-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 4"	UN	14.195,59
7200100260	INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN ¾"	UN	71,55
7200100270	INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 1"	UN	127,15
7200100280	INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 1.1/2"	UN	191,55
7200100290	INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 2" A 4"	UN	380,79
7200100300	LOCALIZACAO DO RAMAL PREDIAL	UN	94,06
7200100310	REPARO DA BASE DO PADRAO TIPO CAVALETE	UN	74,79
7200100320	REPARO CAIXA ENTER TERMOPLASTICA CALCADA	UN	112,06
7200100330	REPARO DE CAIXA TERMOPLASTICA DE PAREDE	UN	88,55
7200100340	CAIXA LIGACAO PREDIAL EM ANEL CONCRETO	UN	104,65
7200100350	TAMPA CAIXA DE LIGACAO PREDIAL ESGOTO	UN	86,22
7200100360	CAIXA LIGACAO ANEL CONCRETO-BEIRA RIO	UN	294,55
7200100370	REDE CONDOM PVC NBR7362 100-BEIRA RIO	M	146,34
7200100375	REDE CONDOM FOFO NBR15420 100-BEIRA RIO	M	303,70
7200100380	LIGACAO INTRA-DOMICILIAR NA CALCADA	UN	718,83
7200100390	LIGACAO INTRA-DOMICILIAR-INST. EXISTENTE	UN	1.021,52
7200100400	LIGACAO INTRA-DOMICILIAR PADRAO ATE 6M	UN	1.415,88
7200100410	LIGACAO INTRADOMIC PAD DIST>6 E <=12M	UN	2.041,96
7200100420	LIGACAO INTRADOMIC PAD DIST>12 E <=18M	UN	2.653,84
7200100430	LIG INTRADOMICILIAR CALÇADA(INTERIOR)	UN	443,05
7200100440	LIG INTRADOMICILIAR-INST EXIST(INTERIOR)	UN	846,60
7200100450	LIG INTRADOMIC PADRAO ATÉ 6M (INTERIOR)	UN	1.039,37
7200100460	LIG INTRADOMIC PAD DIST>6E<=12M(INTERIO	UN	1.453,79
7200100470	LIG INTRADOMIC PAD DIST>12E<=18M(INTERIO	UN	1.998,37
7200100480	LIG ESG DENTRO PI NA REDE E CAP DRENAGEM	UN	85,17
7200100490	PESQ RAMAL PREDIAL P/ NOVA LIGACAO ESGOT	UN	72,24
<b>GRUPO - S21.010 - PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO</b>			
7210100010	RETIRADA DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	6,42
7210100020	RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE PARALELO	M2	13,72
7210100030	RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE BLOCOS	M2	17,08
7210100040	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO	M2	9,11
7210100050	RETIRADA PAVIMENTO EM BLOCOS ARTICULADOS	M2	10,65
7210100060	RETIRADA PAVIMENTO PAVI-S	M2	6,38
7210100070	RETIRADA PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	6,38
7210100080	RETIRADA CALCADA EM CERAMICA INCL. LASTR	M2	22,71
7210100090	RETIRADA CALCADA CACOS MARMORE/GRANITO	M2	25,00
7210100100	RETIRADA PAVIM CIMENTADO LISO INCL LASTR	M2	22,98
7210100110	RETIRADA DE MEIO-FIO CONCRETO OU PEDRA	M	7,99
7210100120	RETIRADA DE SARJETA DE CONCRETO	M	15,96
7210100130	RECOMPOSICAO PAVIMENTO PARALELEPIPEDO	M2	32,38
7210100140	RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC SEXTAV	M2	25,48
7210100150	RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC PAVI-S	M2	29,73
7210100160	RECOMPOSICAO PAVIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	76,82
7210100170	RECOMP DE PAVIMENTO EM PLACAS CONCRETO	M2	14,17
7210100180	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM CERAMICA	M2	95,86
7210100190	RECOMP PAVIMENTO CIMENTADO INCL LASTRO	M2	57,64
7210100200	RECOMPOSICAO MEIO FIO CONCRETO OU PEDRA	M	16,75
7210100210	RECOMPOSICAO DE SARJETA DE CONCRETO	M	60,11

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS			E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022			E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
7210100220	BASE EM SOLO BRITA	M3	122,23
7210100230	PINTURA LIGACAO SOBRE BASE(RR-2C)	M2	2,70
7210100240	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO ASFALTICO	M3	1.795,65
7210100250	RECOMP PAV ASFALTICO AREAS TAPA BURACO	M3	2.233,95
7210100260	TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA	MK	0,48
7210100270	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=6CM	M2	59,51
7210100280	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=8CM	M2	70,46
7210100290	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=6CM	M2	61,58
7210100300	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=8CM	M2	72,61
7210100310	PAVIMENTACAO PARALELEPIPEDO	M2	143,54
7210100320	MEIO FIO DE CONCRETO SECAO 15x12x30CM	M	55,90
7210100330	PAVIMENTO EM PEDRISCO E=5,0CM	M2	8,05
7210100340	PAVIMENTO EM PEDRISCO E=10,0CM	M2	14,73
7210100350	MURO TIPO 1: BLOCO/MOURAO/ARAME	M	271,71
7210100360	MURO TIPO 2: BLOCO/MOURAO/TELA /ARAME	M	317,65
7210100370	MURO TIPO 3: MOURAO/ARAME	M	197,48
7210100380	MURO TIPO 4: MOURAO/TELA/ARAME	M	274,41
7210100390	MURO TIPO 5: BLOCO DE CONCRETO APARENTE	M	819,25
7210100400	CERCA 6 FIOS ARAME LISO/MOURAO MADEIRA	M	37,50
7210100410	CERCA 6 FIOS ARAME FARPADO/MOURAO MADEIR	M	46,09
7210100420	PORTAO TIPO 1: TUBO FERRO GALV/TELA L=4M	UN	6.085,53
7210100430	PORTAO TIPO 1: TUBO FERRO GALV/TELA L=1M	UN	3.094,67
7210100440	PORTAO TIPO 2: CHAPA DE ACO L=4M H=3M	UN	8.178,36
7210100450	PINTURA LETREIRO/LOGOMARCA CESAN	M2	134,90
7210100460	GRAMA ESMERALDA PLACAS, TERRA VEG. 2,0CM	M2	19,27
7210100470	PLANTIO DE ARVORES H=2,0M	UN	63,97
7210100480	BANCO PRE-MOLDADO DE CONCRETO	UN	291,10
7210100490	CAIXA RALO EM CONCRETO, COMPLETA	UN	372,47
7210100500	MEIA CANA DE CONCRETO DN 200	M	32,35
7210100510	MEIA CANA DE CONCRETO DN 300	M	37,09
7210100520	MEIA CANA DE CONCRETO DN 400	M	48,28
7210100530	MEIA CANA DE CONCRETO DN 500	M	68,37
7210100540	MEIA CANA DE CONCRETO DN 600	M	87,39
7210100550	SARJETA EM CONCRETO	M	38,31
7210100580	REDE DREN TUBO CONCR CA-1 DN 400 S/ PAV	M	214,00
7210100640	REDE DREN TUBO CONCR CA-2 DN 300 S/ PAV	M	193,36
7210100650	REDE DREN TUBO CONCR CA-2 DN 400 S/ PAV	M	218,04
7210100720	TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 600MM	UN	846,82
7210100725	TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 800MM	UN	1.871,66
7210100740	CONCERTINA CLIP (DUPLA) ACO GALV D=2,76	M	38,41
7210100750	SINALIZACAO HORIZONT TERMOPLAST EXTRUSAO	M2	100,90
7210100760	ASFALTO A FRIO ENSACADO	KG	6,12
7210100770	RETIRADA CALCADA EM CIMENTADO DESEMP	M2	21,08
7210100780	RECOMP DE CALCADA EM CIMENTADO DESEMP	M2	33,48
7210100790	BASE EM CASCALHO	M3	164,63
7210100800	SINALIZACAO HORIZONT TINTA BASE ACRILICA	M2	22,13
<b>GRUPO - S23.010 - SERVIÇOS ESPECIAIS</b>			
7230100010	LASTRO DE BRITA "0" PARA BIOFILTRO	M3	140,85
7230100020	LASTRO DE BRITA "1" PARA BIOFILTRO	M3	125,76
7230100030	LASTRO DE BRITA "2" PARA BIOFILTRO	M3	126,28
7230100040	TURFA/CAVACO/CARVAO/AREIA P/ BIOFILTRO	M3	289,00
7230100050	TELA TIPO MOSQUITEIRO PARA BIOFILTRO	M2	20,81

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS				E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022				E-DOC
LS: 157,27%			SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	
7230100060	AREIA GROSSA	M3	122,60	
7230100070	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO ARGAMASSADA	M3	410,74	
7230100080	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X100	UN	673,82	
7230100090	DEFENSA METALICA	M	460,36	
7230100100	CARVAO ANTRACITO TE=1,1A1,3MM CU=1,5MM	M3	2.741,27	
7230100110	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 50MMX25MM	M3	1.998,52	
7230100120	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 19MMX12,7MM	M3	1.998,52	
7230100130	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 12,7MMX6,3MM	M3	1.998,52	
7230100140	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 6,3MMX3,2MM	M3	1.998,52	
7230100150	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 3,2MMX2,0MM	M3	1.998,52	
7230100160	AREIA PARA FILTRO TE=0,50MM CU=1,5MM	M3	1.273,02	
GRUPO - S25.010 - SISTEMA ABASTECIMENTO DE ÁGUA				
7250100010	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 S/PAV	M	66,48	
7250100020	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 ASFALTO	M	144,46	
7250100030	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 BLOCO/PAVI'S	M	118,43	
7250100040	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 PARALELO	M	123,32	
7250100050	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 S/PAV	M	95,17	
7250100060	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 ASFALTO	M	173,14	
7250100070	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 BLOCO/PAVI'S	M	147,12	
7250100080	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 PARALELO	M	152,01	
7250100090	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 S/PAV	M	133,82	
7250100100	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 ASFALTO	M	211,69	
7250100110	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 BLOCO/PAVI'S	M	185,67	
7250100120	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 PARALELO	M	190,56	
7250100130	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 S/PAV	M	72,69	
7250100140	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 ASFALTO	M	150,67	
7250100150	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 BLOCO/PAVI'S	M	124,64	
7250100160	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 PARALELO	M	129,53	
7250100170	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 S/PAV	M	109,10	
7250100180	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 ASFALTO	M	187,07	
7250100190	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 BLOCO/PAVI'S	M	161,05	
7250100200	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 PARALELO	M	165,94	
7250100210	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 S/PAV	M	155,96	
7250100220	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 ASFALTO	M	233,92	
7250100230	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 BLOCO/PAVI'S	M	207,90	
7250100240	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 PARALELO	M	212,79	
7250200010	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 S/PAV	M	107,49	
7250200020	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 ASFALTO	M	185,46	
7250200030	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 BLOCO/PAVI'S	M	159,42	
7250200040	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 PARALELO	M	164,33	
7250200050	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 S/PAV	M	225,24	
7250200060	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 ASFALTO	M	315,25	
7250200070	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 BLOCO/PAVI'S	M	280,75	
7250200080	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 PARALELO	M	286,19	
7250200090	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 S/PAV	M	354,64	
7250200100	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 ASFALTO	M	456,71	
7250200110	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 BLOCO/PAVI'S	M	413,72	
7250200120	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 PARALELO	M	419,72	
7250200130	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 S/PAV	M	505,11	
7250200140	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 ASFALTO	M	607,19	
7250200150	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 BLOCO/PAVI'S	M	564,20	
7250200160	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 PARALELO	M	570,19	



TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS			E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022			E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
7250200170	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 S/PAV	M	701,03
7250200180	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 ASFALTO	M	815,15
7250200190	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 BLOCO/PAVI'S	M	763,68
7250200200	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 PARALELO	M	770,23
7250200210	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 S/PAV	M	753,13
7250200220	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 ASFALTO	M	867,26
7250200230	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 BLOCO/PAVI'S	M	815,79
7250200240	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 PARALELO	M	822,34
7250200250	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 S/PAV	M	1.160,55
7250200260	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 ASFALTO	M	1.281,59
7250200270	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 BLOCO/PAVI'S	M	1.224,98
7250200280	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 PARALELO	M	1.231,98
7250300010	REDE AGUA FOFO K-9 DN 80 S/PAV	M	372,66
7250300020	REDE AGUA FOFO K-9 DN 80 ASFALTO	M	450,63
7250300030	REDE AGUA FOFO K-9 DN 80 BLOCO	M	424,61
7250300040	REDE AGUA FOFO K-9 DN 80 PARALELO	M	429,49
7250300050	REDE AGUA FOFO K-9 DN 100 S/PAV	M	384,72
7250300060	REDE AGUA FOFO K-9 DN 100 ASFALTO	M	462,69
7250300070	REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 BLOCO	M	436,65
7250300080	REDE AGUA FOFO K-9 DN 100 PARALELO	M	441,55
7250300090	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV	M	418,20
7250300100	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO	M	508,21
7250300110	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO	M	473,71
7250300120	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO	M	479,15
7250300130	REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV	M	512,40
7250300140	REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO	M	614,47
7250300150	REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO	M	571,48
7250300160	REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO	M	577,48
7250300170	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV	M	630,87
7250300180	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO	M	732,94
7250300190	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO	M	689,95
7250300200	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO	M	695,94
7250300210	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV	M	748,08
7250300220	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO	M	862,21
7250300230	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO	M	810,73
7250300240	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO	M	817,29
7250300250	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV	M	833,06
7250300260	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO	M	947,20
7250300270	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO	M	895,72
7250300280	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO	M	902,27
7250300290	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV	M	971,09
7250300300	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO	M	1.092,28
7250300310	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO	M	1.033,74
7250300320	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO	M	1.040,29
7250350010	REDE AGUA FOFO K-9 DN 80 S/PAV S/F	M	48,76
7250350020	REDE AGUA FOFO K-9 DN 80 ASFALTO S/F	M	126,73
7250350030	REDE AGUA FOFO K-9 DN 80 BLOCO S/F	M	100,71
7250350040	REDE AGUA FOFO K-9 DN 80 PARALELO S/F	M	105,59
7250350050	REDE AGUA FOFO K-9 DN 100 S/PAV S/F	M	49,93
7250350060	REDE AGUA FOFO K-9 DN 100 ASFALTO S/F	M	127,90
7250350070	REDE AGUA FOFO K-9 DN 100 BLOCO S/F	M	101,86
7250350080	REDE AGUA FOFO K-9 DN 100 PARALELO S/F	M	106,76

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS			E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022			E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
7250350090	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV S/F	M	64,69
7250350100	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO S/F	M	154,70
7250350110	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO S/F	M	120,20
7250350120	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO S/F	M	125,64
7250350130	REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV S/F	M	80,08
7250350140	REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F	M	182,15
7250350150	REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO S/F	M	139,16
7250350160	REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO S/F	M	145,16
7250350170	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV S/F	M	84,87
7250350180	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO S/F	M	186,94
7250350190	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO S/F	M	143,95
7250350200	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO S/F	M	149,94
7250350210	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F	M	103,52
7250350220	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F	M	217,65
7250350230	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F	M	166,17
7250350240	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F	M	172,73
7250350250	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F	M	109,08
7250350260	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO S/F	M	223,22
7250350270	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F	M	171,74
7250350280	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F	M	178,29
7250350290	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F	M	163,13
7250350300	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO S/F	M	284,32
7250350310	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F	M	225,78
7250350320	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F	M	232,33
7250400010	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-9 DN 80	M	342,32
7250400020	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-9 DN 100	M	355,59
7250400030	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150	M	375,43
7250400040	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200	M	457,06
7250400050	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250	M	572,89
7250400060	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300	M	674,44
7250450010	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-9 DN 80 S/F	M	18,42
7250450020	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-9 DN 100 S/F	M	20,80
7250450030	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 S/F	M	21,92
7250450040	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F	M	24,74
7250450050	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F	M	26,89
7250450060	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F	M	29,88
GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO			
7260100010	REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV	M	170,98
7260100020	REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASFAL	M	280,70
7260100030	REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO	M	229,46
7260100040	REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL	M	235,52
7260100050	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV	M	235,96
7260100060	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL	M	350,87
7260100070	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO	M	296,14
7260100080	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL	M	302,48
7260100090	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV	M	265,28
7260100100	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL	M	380,18
7260100110	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 BLOCO	M	325,45
7260100120	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 PARAL	M	331,79
7260100130	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 S/PAV	M	309,15
7260100140	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 ASFAL	M	436,21
7260100150	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 BLOCO	M	372,73

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS			E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022			E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITÁRIO
7260100160	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 PARAL	M	379,62
7260100170	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 S/PAV	M	341,07
7260100180	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 ASFAL	M	468,14
7260100190	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 BLOCO	M	403,59
7260100200	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 PARAL	M	410,20
7260100210	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 S/PAV	M	393,86
7260100220	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 ASFAL	M	533,08
7260100230	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 BLOCO	M	459,41
7260100240	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 PARAL	M	466,62
7260100250	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 S/PAV	M	431,14
7260100260	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 ASFAL	M	570,36
7260100270	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 BLOCO	M	496,69
7260100280	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 PARAL	M	503,84
7260100290	REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m S/PAV	M	219,15
7260100300	REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m ASFAL	M	328,87
7260100310	REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m BLOCO	M	277,63
7260100320	REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m PARAL	M	283,69
7260100330	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 S/PAV	M	284,37
7260100340	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 ASFAL	M	399,26
7260100350	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 BLOCO	M	344,54
7260100360	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 PARAL	M	350,88
7260100370	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 S/PAV	M	313,68
7260100380	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 ASFAL	M	428,58
7260100390	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 BLOCO	M	373,86
7260100400	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 PARAL	M	380,20
7260100410	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 S/PAV	M	358,11
7260100420	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 ASFAL	M	485,16
7260100430	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 BLOCO	M	421,69
7260100440	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 PARAL	M	428,57
7260100450	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 S/PAV	M	390,04
7260100460	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 ASFAL	M	517,09
7260100470	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 BLOCO	M	452,55
7260100480	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 PARAL	M	459,15
7260100490	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 S/PAV	M	443,38
7260100500	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 ASFAL	M	582,59
7260100510	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 BLOCO	M	508,92
7260100520	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 PARAL	M	516,14
7260100530	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 S/PAV	M	480,66
7260100540	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 ASFAL	M	619,87
7260100550	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 BLOCO	M	546,20
7260100560	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 PARAL	M	553,36
7260100570	REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m S/PAV	M	317,31
7260100580	REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m ASFAL	M	427,03
7260100590	REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m BLOCO	M	375,79
7260100600	REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m PARAL	M	381,85
7260100610	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 S/PAV	M	382,86
7260100620	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 ASFAL	M	497,76
7260100630	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 BLOCO	M	443,03
7260100640	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 PARAL	M	449,37
7260100650	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 S/PAV	M	412,17
7260100660	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 ASFAL	M	527,08
7260100670	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 BLOCO	M	472,35

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS			E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022			E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
7260100680	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 PARAL	M	478,69
7260100690	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 S/PAV	M	457,04
7260100700	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 ASFAL	M	584,10
7260100710	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 BLOCO	M	520,61
7260100720	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 PARAL	M	527,51
7260100730	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 S/PAV	M	488,96
7260100740	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 ASFAL	M	616,03
7260100750	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 BLOCO	M	551,47
7260100760	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 PARAL	M	558,09
7260100770	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV	M	542,76
7260100780	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL	M	681,97
7260100790	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO	M	608,30
7260100800	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL	M	615,52
7260100810	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV	M	580,04
7260100820	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL	M	719,25
7260100830	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO	M	645,58
7260100840	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL	M	652,74
7260100850	REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m S/PAV	M	462,23
7260100860	REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m ASFAL	M	571,95
7260100870	REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m BLOCO	M	520,71
7260100880	REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m PARAL	M	526,77
7260100890	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 S/PAV	M	528,20
7260100900	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 ASFAL	M	643,11
7260100910	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 BLOCO	M	588,39
7260100920	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 PARAL	M	594,73
7260100930	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 S/PAV	M	557,60
7260100940	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 ASFAL	M	672,50
7260100950	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 BLOCO	M	617,78
7260100960	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 PARAL	M	624,12
7260100970	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 S/PAV	M	603,33
7260100980	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 ASFAL	M	730,39
7260100990	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 BLOCO	M	666,92
7260101000	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 PARAL	M	673,80
7260101010	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 S/PAV	M	635,60
7260101020	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 ASFAL	M	762,66
7260101030	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 BLOCO	M	698,12
7260101040	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 PARAL	M	704,72
7260101050	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 S/PAV	M	691,14
7260101060	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 ASFAL	M	830,35
7260101070	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 BLOCO	M	756,68
7260101080	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 PARAL	M	763,90
7260101090	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 S/PAV	M	732,11
7260101100	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 ASFAL	M	871,32
7260101110	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 BLOCO	M	797,65
7260101120	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 PARAL	M	804,81
7260101130	REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m S/PAV	M	552,87
7260101140	REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m ASFAL	M	662,58
7260101150	REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m BLOCO	M	611,35
7260101160	REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m PARAL	M	617,41
7260101170	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 S/PAV	M	619,07
7260101180	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 ASFAL	M	733,97
7260101190	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 BLOCO	M	679,24

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS			E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022			E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
7260101200	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 PARAL	M	685,58
7260101210	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 S/PAV	M	648,46
7260101220	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 ASFAL	M	763,37
7260101230	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 BLOCO	M	708,64
7260101240	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 PARAL	M	714,98
7260101250	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 S/PAV	M	694,64
7260101260	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 ASFAL	M	821,70
7260101270	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 BLOCO	M	758,21
7260101280	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 PARAL	M	765,10
7260101290	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 S/PAV	M	726,91
7260101300	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 ASFAL	M	853,97
7260101310	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 BLOCO	M	789,41
7260101320	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 PARAL	M	796,02
7260101330	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 S/PAV	M	782,88
7260101340	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 ASFAL	M	922,09
7260101350	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 BLOCO	M	848,42
7260101360	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 PARAL	M	855,64
7260101370	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 S/PAV	M	823,85
7260101380	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 ASFAL	M	963,06
7260101390	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 BLOCO	M	889,39
7260101400	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 PARAL	M	896,55
7260101410	REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m S/PAV	M	691,16
7260101420	REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m ASFAL	M	800,89
7260101430	REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m BLOCO	M	749,65
7260101440	REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m PARAL	M	755,72
7260101450	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 S/PAV	M	757,65
7260101460	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 ASFAL	M	872,55
7260101470	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 BLOCO	M	817,83
7260101480	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 PARAL	M	824,16
7260101490	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 S/PAV	M	787,25
7260101500	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 ASFAL	M	902,16
7260101510	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 BLOCO	M	847,44
7260101520	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 PARAL	M	853,77
7260101530	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 S/PAV	M	834,35
7260101540	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 ASFAL	M	961,40
7260101550	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 BLOCO	M	897,91
7260101560	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 PARAL	M	904,80
7260101570	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 S/PAV	M	867,56
7260101580	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 ASFAL	M	994,62
7260101590	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 BLOCO	M	930,06
7260101600	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 PARAL	M	936,67
7260101610	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 S/PAV	M	927,64
7260101620	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 ASFAL	M	1.066,87
7260101630	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 BLOCO	M	993,20
7260101640	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 PARAL	M	1.000,41
7260101650	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 S/PAV	M	963,07
7260101660	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 ASFAL	M	1.102,29
7260101670	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 BLOCO	M	1.028,62
7260101680	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 PARAL	M	1.035,77
7260200040	REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL	M	413,01
7260200320	REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL	M	428,35
7260250010	REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m S/PAV S/F	M	80,13

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS			E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022			E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
7260250040	REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL S/F	M	144,68
7260250080	REDE ESG FOFO 80 1,26A1,75m PARAL S/F	M	211,30
7260250320	REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL S/F	M	146,37
7260250360	REDE ESG FOFO 100 1,26A1,75m PARAL S/F	M	213,10
7260300010	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV	M	524,17
7260300020	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF	M	633,88
7260300030	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO	M	582,64
7260300040	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL	M	588,71
7260300050	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV	M	589,14
7260300060	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF	M	704,06
7260300070	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO	M	649,33
7260300080	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL	M	655,66
7260300090	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV	M	618,46
7260300100	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF	M	733,37
7260300110	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO	M	678,64
7260300120	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL	M	684,97
7260300130	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV	M	662,45
7260300140	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF	M	789,52
7260300150	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO	M	726,03
7260300160	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL	M	732,92
7260300170	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV	M	694,38
7260300180	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF	M	821,45
7260300190	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO	M	756,89
7260300200	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL	M	763,50
7260300210	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV	M	747,27
7260300220	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF	M	886,49
7260300230	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO	M	812,82
7260300240	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL	M	820,04
7260300250	REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV	M	784,56
7260300260	REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m ASF	M	923,77
7260300270	REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO	M	850,10
7260300280	REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL	M	857,26
7260300290	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV	M	646,73
7260300300	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF	M	756,45
7260300310	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m BLOCO	M	705,21
7260300320	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m PARAL	M	711,28
7260300330	REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m S/PAV	M	712,06
7260300340	REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m ASF	M	826,97
7260300350	REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m BLOCO	M	772,25
7260300360	REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL	M	778,58
7260300370	REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m S/PAV	M	741,38
7260300380	REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m ASF	M	856,28
7260300390	REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m BLOCO	M	801,56
7260300400	REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m PARAL	M	807,89
7260300410	REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m S/PAV	M	785,90
7260300420	REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m ASF	M	912,97
7260300430	REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m BLOCO	M	849,48
7260300440	REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m PARAL	M	856,37
7260300450	REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m S/PAV	M	817,82
7260300460	REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m ASF	M	944,89
7260300470	REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m BLOCO	M	880,33
7260300480	REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m PARAL	M	886,94

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS			E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022			E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
7260300490	REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m S/PAV	M	871,28
7260300500	REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m ASF	M	1.010,51
7260300510	REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m BLOCO	M	936,84
7260300520	REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m PARAL	M	944,05
7260300530	REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m S/PAV	M	908,56
7260300540	REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m ASF	M	1.047,79
7260300550	REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m BLOCO	M	974,12
7260300560	REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m PARAL	M	981,27
7260300570	REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m S/PAV	M	778,06
7260300580	REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF	M	887,78
7260300590	REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m BLOCO	M	836,54
7260300600	REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m PARAL	M	842,60
7260300610	REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m S/PAV	M	843,73
7260300620	REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF	M	958,64
7260300630	REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m BLOCO	M	903,91
7260300640	REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m PARAL	M	910,25
7260300650	REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m S/PAV	M	873,05
7260300660	REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m ASF	M	987,95
7260300670	REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m BLOCO	M	933,22
7260300680	REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m PARAL	M	939,56
7260300690	REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m S/PAV	M	918,14
7260300700	REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m ASF	M	1.045,20
7260300710	REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m BLOCO	M	981,72
7260300720	REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m PARAL	M	988,60
7260300730	REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m S/PAV	M	950,07
7260300740	REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m ASF	M	1.077,13
7260300750	REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m BLOCO	M	1.012,58
7260300760	REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m PARAL	M	1.019,18
7260300770	REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m S/PAV	M	1.004,18
7260300780	REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m ASF	M	1.143,39
7260300790	REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m BLOCO	M	1.069,72
7260300800	REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m PARAL	M	1.076,94
7260300810	REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m S/PAV	M	1.041,46
7260300820	REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m ASF	M	1.180,67
7260300830	REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m BLOCO	M	1.107,00
7260300840	REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m PARAL	M	1.114,16
7260300850	REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m S/PAV	M	928,01
7260300860	REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF	M	1.037,74
7260300870	REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m BLOCO	M	986,50
7260300880	REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL	M	992,57
7260300890	REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m S/PAV	M	994,10
7260300900	REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF	M	1.109,01
7260300910	REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m BLOCO	M	1.054,28
7260300920	REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL	M	1.060,62
7260300930	REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m S/PAV	M	1.023,50
7260300940	REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m ASF	M	1.138,40
7260300950	REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m BLOCO	M	1.083,67
7260300960	REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL	M	1.090,01
7260300970	REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m S/PAV	M	1.069,35
7260300980	REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m ASF	M	1.196,41
7260300990	REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m BLOCO	M	1.132,93
7260301000	REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m PARAL	M	1.139,81

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS			E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022			E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
7260301010	REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m S/PAV	M	1.101,61
7260301020	REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m ASF	M	1.228,67
7260301030	REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m BLOCO	M	1.164,12
7260301040	REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m PARAL	M	1.170,72
7260301050	REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m S/PAV	M	1.157,25
7260301060	REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m ASF	M	1.296,47
7260301070	REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m BLOCO	M	1.222,80
7260301080	REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m PARAL	M	1.230,01
7260301090	REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m S/PAV	M	1.198,22
7260301100	REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m ASF	M	1.337,44
7260301110	REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m BLOCO	M	1.263,77
7260301120	REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m PARAL	M	1.270,92
7260301130	REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m S/PAV	M	1.061,58
7260301140	REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m ASF	M	1.171,29
7260301150	REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m BLOCO	M	1.120,06
7260301160	REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m PARAL	M	1.126,12
7260301170	REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m S/PAV	M	1.127,75
7260301180	REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m ASF	M	1.242,65
7260301190	REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m BLOCO	M	1.187,93
7260301200	REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m PARAL	M	1.194,26
7260301210	REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m S/PAV	M	1.157,15
7260301220	REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m ASF	M	1.272,05
7260301230	REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m BLOCO	M	1.217,33
7260301240	REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m PARAL	M	1.223,66
7260301250	REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m S/PAV	M	1.203,68
7260301260	REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m ASF	M	1.330,74
7260301270	REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m BLOCO	M	1.267,25
7260301280	REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m PARAL	M	1.274,14
7260301290	REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m S/PAV	M	1.235,95
7260301300	REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m ASF	M	1.363,01
7260301310	REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m BLOCO	M	1.298,45
7260301320	REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m PARAL	M	1.305,06
7260301330	REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m S/PAV	M	1.292,12
7260301340	REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m ASF	M	1.431,34
7260301350	REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m BLOCO	M	1.357,68
7260301360	REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m PARAL	M	1.364,89
7260301370	REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m S/PAV	M	1.333,09
7260301380	REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m ASF	M	1.472,31
7260301390	REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m BLOCO	M	1.398,65
7260301400	REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m PARAL	M	1.405,80
7260301410	REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m S/PAV	M	1.198,36
7260301420	REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m ASF	M	1.308,07
7260301430	REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m BLOCO	M	1.256,84
7260301440	REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m PARAL	M	1.262,90
7260301450	REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m S/PAV	M	1.265,07
7260301460	REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m ASF	M	1.379,98
7260301470	REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m BLOCO	M	1.325,25
7260301480	REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m PARAL	M	1.331,59
7260301490	REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m S/PAV	M	1.294,68
7260301500	REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m ASF	M	1.409,58
7260301510	REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m BLOCO	M	1.354,85
7260301520	REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m PARAL	M	1.361,19



TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS			E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022			E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
7260301530	REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m S/PAV	M	1.342,09
7260301540	REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m ASF	M	1.469,16
7260301550	REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m BLOCO	M	1.405,67
7260301560	REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m PARAL	M	1.412,56
7260301570	REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m S/PAV	M	1.375,31
7260301580	REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m ASF	M	1.502,37
7260301590	REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m BLOCO	M	1.437,81
7260301600	REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m PARAL	M	1.444,42
7260301610	REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m S/PAV	M	1.435,73
7260301620	REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m ASF	M	1.574,95
7260301630	REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m BLOCO	M	1.501,28
7260301640	REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m PARAL	M	1.508,50
7260301650	REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m S/PAV	M	1.471,15
7260301660	REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m ASF	M	1.610,37
7260301670	REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m BLOCO	M	1.536,70
7260301680	REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m PARAL	M	1.543,86
7260350010	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV S/F	M	87,11
7260350020	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF S/F	M	196,82
7260350030	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO S/F	M	145,58
7260350040	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL S/F	M	145,58
7260350050	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV S/F	M	152,08
7260350060	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF S/F	M	267,00
7260350070	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO S/F	M	212,27
7260350080	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL S/F	M	267,00
7260350090	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV S/F	M	181,40
7260350100	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF S/F	M	296,31
7260350110	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO S/F	M	241,58
7260350120	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL S/F	M	247,91
7260350130	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV S/F	M	225,39
7260350140	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF S/F	M	352,46
7260350150	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO S/F	M	288,97
7260350160	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL S/F	M	295,86
7260350170	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV S/F	M	257,32
7260350180	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF S/F	M	384,39
7260350190	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO S/F	M	319,83
7260350200	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL S/F	M	326,44
7260350210	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV S/F	M	310,21
7260350220	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF S/F	M	449,43
7260350230	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO S/F	M	375,76
7260350290	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV S/F	M	91,03
7260350320	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m PARAL S/F	M	155,58
7260350360	REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL S/F	M	222,88
7260350580	REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF S/F	M	205,16
7260350620	REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF S/F	M	276,02
7260350860	REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF S/F	M	210,70
7260350880	REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL S/F	M	165,53
7260350900	REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF S/F	M	281,97
7260350920	REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL S/F	M	233,58
7260350960	REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL S/F	M	262,97
7260500010	INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO	M	572,82
7260500020	INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO	M	656,84
7260500030	INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO	M	707,01

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS			E-GPJ
DATA BASE: JANEIRO/ 2022			E-DOC
LS: 157,27%		SEM BDI	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
7260500040	INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO	M	786,37
7260500050	INTERCEP FOFO 200 ATE 1,25-BEIRA RIO	M	694,49
7260500060	INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO	M	778,94
7260500070	INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO	M	829,10
7260500080	INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO	M	907,08
7260500090	INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO	M	824,93
7260500100	INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO	M	909,92
7260500110	INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO	M	960,08
7260500120	INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO	M	1.038,47
7260500130	INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO	M	973,81
7260500140	INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO	M	1.059,20
7260500150	INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO	M	1.109,36
7260500160	INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO	M	1.188,29
7260500170	INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO	M	479,03
7260500180	INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO	M	600,49
7260500190	INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO	M	729,56
7260500200	INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO	M	876,97
7260550010	INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	M	135,76
7260550020	INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO S/F	M	219,78
7260550030	INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO S/F	M	269,95
7260550040	INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO S/F	M	349,31
7260550050	INTERCEP FOFO 200 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	M	138,79
7260550060	INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO S/F	M	223,24
7260550070	INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO S/F	M	273,40
7260550080	INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO S/F	M	351,38
7260550090	INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	M	142,31
7260550100	INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO S/F	M	227,30
7260550110	INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO S/F	M	277,46
7260550120	INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO S/F	M	355,85
7260550130	INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	M	146,77
7260550140	INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO S/F	M	232,16
7260550150	INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO S/F	M	282,32
7260550160	INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO S/F	M	361,25
7260550170	INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO S/F	M	41,97
7260550180	INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO S/F	M	44,79
7260550190	INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO S/F	M	46,94
7260550200	INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO S/F	M	49,93