	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: M			E-GOB
LS: 157,27%	IANÇO / 2013		1-500
BDI: 26,19%			
SEM DESONER	PACÃO		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	10 - CANTEIRO DE OBRAS	ONIDADL	FRECO ONTARIO
Ī	BARRACAO PARA ESCRITORIO/FISCALIZACAO	M2	532,94
	BARRACAO ABERTO PARA GUARDA DE TUBOS	M2	175,61
	BARRACAO ABERTO PARA SERVICOS GERAIS	M2	133,23
	BARRACAO FECHADO DEPOSITO/ALMOXARIFADO	M2	351,46
	BARRACAO PARA REFEITORIO	M2	439,03
	BARRACAO PARA VESTIARIO E SANITARIO	M2	916,71
	PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE ENERGIA	UN	1.702,93
	PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE AGUA	UN	154,30
	APUME CHAPA COMPENSADA RESINADA E=6MM	M2	84,86
	APUME TELHA METAL E=0,50MM H=2,00M	M	130,72
	PLACA OBRA PAD CESAN E AGENTE FINANCEIRO	M2	161,74
	COSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP 10 PESSOAS	UN	1.437,58
	FILTRO ANAEROBICO PRE-MOLDADO CAP 10 PES	UN	1.189,50
	SUMIDOURO PRE-MOLDADO CAP 10 PESSOAS	UN	2.027,96
	CONTAINER ESCRITORIO DE 6,0X2,4M C/ BANH	UNM	637,26
	CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M C/ BANH	UNM	637,26
	CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M S/ BANH	UNM	497,86
	CONTAINER SANIT/VESTIARIO DE 6,0X2,4M	UNM	723,55
	MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M	UN	667,20
	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER 6,0X2,4M	UN	667,20
	BANHEIRO QUIMICO	UNM	1.236,66
	ANITARIO HIDRAULICO PORTATIL	UNM	1.577,38
	RANSP MAT FORNEC CESAN DIST 51 A 100KM	TK	3,95
	TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 101 A 200KM	TK	2,14
	TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST ACI 200KM	TK	1,78
	GRUPO GERADOR ATE 20 KVA	HRS	22,41
	GRUPO GERADOR ATE 20 KVA	MES	3.502,83
	GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA	HRS	52,52
	GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA	MES	7.968,71
	GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA	HRS	100,15
	GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA	MES	14.518,41
	GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA	HRS	160,72
	GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA	MES	22.781,68
	MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <=50KM	UN	855,00
	MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS >50KM	KM	4,28
	0 - SERVIÇOS TÉCNICOS	13171	1,20
	CADASTRO DE REDE AGUA OU ESGOTO	М	1,50
	CADASTRO DA OBRA CIVIL LOCALIZADA	UN	359,54
	OC NIV REDE COL/RECAL/EMISARIO/ADUTORA	M	1,68
	OC NIV E ACOMP TOPOG REDES DIST AGUA	M	1,96
	ACOMP TOPOGRAFICO REDES COLETORAS ESGOTO	M	2,49
	ACOMP TOPOGR RECAL/EMISARIO/ADUTORA	M	1,96
	ESTE DE DEFORMACAO E DECLIVIDADE	M	1,04
	ESTE DE ESTANQUEIDADE	M	1,46
	OCACAO OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	5,23
	OCACAO OBRA SEM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	18,31
	OCACAO AREA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	2,47
	QUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR MES	UNM	13.478,42

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: I	MARÇO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	PACÃO		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR DIA	UND	637,11
	ENSAIO COMPRESSAO SIMPLES - CONTRAPROVA	UN	
	MARCO LOCALIZADOR DE DUTOS	UN	142,88
	SINALIZAÇÃO COM FITA SUBTERRANEA	M	274,66
	110 - SERVIÇOS PRELIMINARES	IVI	0,99
	TAPUME VEDACAO DESCONTINUO COM TABUAS	М	12.22
	TAPUME PROT CHAPA COMPENS RESINADA 12MM		12,23
		M2	22,99
	TAPUME PROT TELHA MET E=0,50MM H=2,0M PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M	116,78
		M2	136,01
	PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO	KG	10,65
	TELA DE PROTECAO FACHADA	M2	7,34
	ESCORAMENTO DE MURO	M2	33,09
	ESCORAMENTO DE ARVORES	UN	113,06
	ESCORAMENTO DE POSTES	UN	749,73
	ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE	UNM	567,86
	ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES)	UN	4,20
	MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO	M2	5,32
	TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M	KG	0,31
	TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M	KG	0,78
	TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS	TO	137,88
	CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM	UN	74,26
	CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM	UN	331,05
	LIMPEZA DE AREA (VARREDURA)	M2	0,54
	LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM	M2	1,20
	LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO	M2	10,72
	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	0,92
	LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA	M2	3,68
	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	M2	0,35
	LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO	KG	15,79
	LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO	M2	7,41
7030100260	LIMPEZA DE CALHAS	M	12,26
7030100270	LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS	M	3,83
7030100280	LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO	M2	4,60
7030100291	LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO	M2	2,44
7030100300	LIMPEZA MANUAL DE CAIXA	UN	61,28
7030100310	LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM	UN	61,28
7030100320	LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 1000MM	UN	76,60
7030100330	LIMP E DESOB DE REDES ENTRE DN 100 E 200	M	22,85
7030100340	LIMP E DESOB DE REDES ENTRE DN 200 E 400	M	33,92
7030100350	LIMPEZA E DESOB DE REDES COM RID-GID	HRS	82,02
7030100360	RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE C/ REAPROV	M3	82,12
7030100370	RASPAGEM/LIMP MECANICA TERRENO C/ TRATOR	M2	0,59
7030100380	REGULARIZACAO E ACERTO MANUAL DO TERRENO	M2	4,81
7030100390	REGULARIZACAO MECANICA DE TERRENO	M2	2,49
7030100400	REMOCAO DE ENTULHO SEM CAMINHAO	M3	22,98
7030100410	PODA MANUAL DE GRAMA INCLUSIVE BOTA FORA	M2	0,54
7030100420	PODA MEC DE GRAMA INCLUSIVE BOTA FORA	M2	0,22
	PLACA SINALIZACAO TRANSITO EM CAVALETE	UND	1,09
	TELA TAPUME CONTINUO PARA SINALIZACAO	М	2,34

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE DATA BASE: MARÇO / 2019 E-DOC LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7030100450 CONES DE SINALIZACAO UND 1,10 7030100460 CONES DE SINALIZAÇÃO COM SINALIZADOR UND 3,76 122,68 7030100470 BANDEROLA DE SINALIZAÇÃO UND 7030100480 SINAL PARE E SIGA C/ PLACAS BLOQ E RADIO UND 276,26 7030100490 SINALIZACAO NOTURNA COM ENERGIA ELETRICA UND 9,15 7030100500 SINALIZACAO COM FAIXA DUPLA ZEBRADA 0.51 M 7030100510 APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO M2 13,05 7030100520 DEMOLICAO DE ALVEN LAJOTA/TIJOLO/BLOCO M3 52,21 7030100530 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE COBOGO M2 6,96 7030100540 DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO M3 400,80 7030100550 DEMOLICAO MECANICA CONCRETO ARMADO M3 264,87 7030100560 DEMOLICAO MANUAL CONCRETO SIMPLES/CICLOP 278,46 M3 7030100570 DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM CERAMICA M2 12,18 7030100580 DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM GRANITO M2 13,93 7030100590 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM CERAMICA M2 24,37 7030100600 RETIRADA DE BANCADA MARMORE/GRANITO M2 51,48 7030100610 RETIRADA DE BACIA/LAVATORIOS C/ REAPROV. UN 18,08 7030100620 RETIRADA COBERT CANALETE 49 OU 90 C/ REA M2 12,72 7030100630 RETIRADA COBERT TELHA FIBROCIM C/ REPROV 8,69 M2 7030100640 RETIRADA DA ESTRUTURA MADEIRA DO TELHADO M2 22,63 7030100650 RETIRADA DE MASSA UNICA/REBOCO/EMBOCO M2 9,84 7030100660 RETIRADA DE ARAME FARPADO DE CERCA 1,23 Μ 7030100670 RETIRADA DE CERCA EM TELA GALVANIZADA M2 4,60 2,30 7030100680 RETIRADA DE CERCA SEM REAPROVEITAMENTO Μ 7030100690 RETIRADA DE DIVISORIAS COM REAPROVEITAM M2 18,08 7030100700 RETIR ESQUADRIA PORTA/JANELA C/ REAPRPV. M2 25,74 7030100710 RETIRADA DE FORRO EM PVC C/ REAPROVEITAM M2 9,04 7030100720 RETIRADA DE GUARDA CORPO Μ 12,87 12,33 7030100730 REMOCAO DE PINTURA ESTRUTURA METALICA M2 UN 7030100740 RETIRADA PONTO ELETRICOS, INC DISJUNTOR 14,52 7030100750 RETIRADA DE PORTAO COM REAPROVEITAMENTO M2 8,58 7030100760 RETIR RODAPE/DEGRAU/SOLEIRA/BANC GRANITO Μ 51.48 7030100770 RETIRADA DE TELHA CERAMICA M2 10,42 7030100780 RETIRADA DE TORNEIRAS E REGISTROS UN 9,98 7030100790 RETIRADA PISO PAVIFLEX/PLACAS BORRACHA 6,09 M2 7030100800 RETIRADA DE GRADES OU GRADIS M2 17,40 7030100810 DESATIVACAO E VEDACAO DE PONTO DE AGUA UN 35,81 7030100820 FURO EM ROCHA DN 32MM/50CM C/ ENCH GROUT UN 76,75 7030100830 FURO EM PAREDE CONCRETO 3/8" 15 A 20CM UN 13,30 7030100840 ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN15A25MM Μ 9,55 7030100850 ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN32A50MM Μ 13,39 7030100860 ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN75 A 100MM Μ 20,38 7030100870 CACAMBA ESTAC. P/ CARREG.MANUAL 69,76 M3 7030100880 RETIRADA DE TAMPAS CHAPA ACO M2 61.28 7030100890 DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTR M2 19,92 7030100900 CACAMBA ESTACIONARIA P/ RECEB. DE LODO UN 4.580,70 7030100910 RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE S/ REAPROV M3 61,28 7030100920 ANDAIME TUBULAR P/ESTRUTURAS CONCRETO M2 65,76 7030100930 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME TUBULAR M2 2,66

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: N	IARÇO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%	.~.		
SEM DESONER	•		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	OCACAO ANDAIME METALICO TUBULAR (MXMES)	UN	12,62
	PLACAS INDICATIVAS EM ACRILICO	M2	333,52
	RETIRADA DE GUARDA CORPO C REAPROVEITAM	М	20,53
	LO - MOVIMENTO DE TERRA	1 112	45.06
	SCAVACAO MANUAL SOLO 1ªCAT PROF ACI 3M	M3	45,96
	ESCAVAÇÃO MANUAL VALA ATE 1M SOLO MOLE	M3	52,85
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE COLO TUREOSO	M3	108,47
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO TURFOSO	M3	53,62
	ESCAVACAO MANUAL SOLO 2ªCAT PROF ATE 3M	M3	67,41
	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	M3	10,20
	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ACI 3M	M3	13,17
	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL TURFOSO	M3	20,40
	ESCAVAÇÃO MECAN SOLO 2ªCAT PROF ATE 3M	M3	17,65
	ESCAVACAO MECAN SOLO 2ªCAT PROF ACI 3M	M3	22,41
	ESCAVACAO CAVA/VALA COM ARGAM EXPANSIVA	M3	1.496,34
	ESC ROCHA MACICO OU AFLORADA C/ ARG EXPA	M3	928,56
	ESCAVAÇÃO MEC EM ROCHA S/ USO EXPLOSIVOS	M3	994,72
	ESCAVACAO EM CAVA C/ USO EXPLOSIVOS ESCAVACAO MEC E REMOCAO DE SOLOS MOLES	M3 M3	548,27
			22,23
	REGULARIZACAO DO FUNDO DE VALA COM AREIA REGULARIZACAO DO FUNDO DECAVA C/ BRITA	M3 M3	62,94 99,46
	REGULARIZACAO DO FUNDO VALA		
	REATERRO MAN SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3 M3	7,66
	REATERRO MEC SEM COMPACTACAO CONTROLADA		7,66
	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL	M3 M3	3,33 53,62
	REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA	M3	
	REATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	19,70
			19,87
	ATERRO COM AREIA COM COMPAC MECANICA	M3	60,75
	ATERRO COM AREIA COM COMPAC MECANICA ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDR	M3 M3	64,55 78,56
	ATERRO COM ARGILA S/ COMPAC CONTROLADA	M3	
	ATERRO COM ARGILA S/ COMPAC CONTROLADA ATERRO COM ARGILA C/ APILOAMENTO MANUAL	M3	40,56 96,00
	ATERRO COM ARGILA C/ APILOAMENTO MANOAL ATERRO COM ARGILA C/ COMPAC MECANICA	M3	47,79
	ATERRO COM ARGILA C/ COMPAC MECANICA ATERRO COM ARGILA MECANIZADO 100% PN	M3	47,79
	CORTE TERRENO NATURAL COM EQUIP MECANICO	M3	42,24
	CORTE ATERRO COMPENS INCL COMPAC. 100%PN	M3	16,65
	CORTE, CARGA, DESC E ESPALH MAT DIST 1,5	M3	9,50
	CORTE E CARGA DE MATERIAL COM EQUIP MECA	M3	7,93
	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	M3	2,56
	CARGA E DESCARGA QQ TIFO 30LO(BOTA FORA)	M3	10,78
	CARGA MAN E DESC DE ENTULHO EM CAMINHAO	M3	28,08
	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	MK	0,85
	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA ATERRO	MK	0,83
	ESPALHAMENTO/REGUL DE MATERIAL ESCAVADO	M3	0,94
	DRAGAGEM DE LAGOAS E VALAS	M3	12,26
	BOTA-FORA DE MATERIAIS SEM USO CAMINHAO	M3	22,98
	COMPAC MEC ATERRO ARGILOGO 100% PN	M3	7,15
	LO - ESCORAMENTO / CONTENÇÃO	IVIO	7,13
	ESCORAMENTO METALICO TIPO GAIOLA	M2	11,74

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DΔΤΔ ΒΔSF:	MARÇO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%	WANÇO / 2013		L-50C
BDI: 26,19%			
	TRACÃO		
SEM DESONE CÓDIGO	•	LINUDADE	DDECO HAUTADIO
	DESCRIÇÃO ESCORAMENTO VALAS COM PRANCHA METALICA	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	ESCORAMENTO VALAS COM PRANCHA METALICA ESCORAMENTO CAVAS COM PRANCHA METALICA	M2	35,10
		M2	69,17
	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO	M3	153,57
	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA	M3	164,37
	ENSECADEIRA SACOS E SOLO LOCAL	M3	75,40
	ENSECADEIRA COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	51,53
	DAMAS EM SOLO CIMENTO 6:1 (ESTRUTURANTE)	M3	277,80
	DAMAS EM SOLO CIMENTO 12:1	M3	217,14
	DAMAS CONTENCAO MADEIRA	M	35,69
	GABIAO TIPO COLCHAO H=0,30 ZN/AL+PVC	M2	294,31
	MURO GABIAO TIPO CAIXA 2X1X1M ZN/AL	M3	615,12
	RIP-RAP EM PLACAS CONCRETO ARMADO E=5CM	M2	155,40
	INJECAO DE SOLO-CIMENTO 10:1	M3	753,87
	SOLO CIMENTO 1:6 ENSACADO	M3	475,11
	010 - ESGOTAMENTO	1	
	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ATE 10M3/H	HRS	7,27
	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ACI 10M3/H	HRS	11,55
	REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES	UN	3.644,06
	REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES	M	16,34
	010 - FUNDACOES E ESTRUTURAS		
	LASTRO DE AREIA MEDIA LAVADA	M3	96,23
	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	82,69
	LASTRO DE BRITA "0"	M3	130,41
	LASTRO DE BRITA "1"	M3	107,12
	LASTRO DE BRITA "2"	M3	107,12
	LASTRO DE BRITA 3 A 4	M3	110,94
	LASTRO DE PEDRA DE MAO	M3	118,74
	TIJOLO CERAMICO PARA LEITO DE SECAGEM	M2	76,42
	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M3	461,48
	FORMA PLANA METALICA ESCO/DESF/CIMB	M2	114,12
7070100110	FORMA CURVA METALICA ESCO/DESF/CIMB	M2	132,19
	FORMA PLANA DE MADEIRA - PILAR/VIGA/PARE	M2	85,17
7070100130	FORMA CURVA MADEIRA - PILAR/VIGA/PAREDE	M2	105,73
7070100140	FORMA PLANA CHAPA 12MM-VIGA/PILAR/PAREDE	M2	135,66
7070100150	FORMA PLANA CHAPA 12MM-LAJE	M2	60,60
7070100160	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLAST 12MM	M2	171,53
7070100170	CIMBRAMENTO DE MADEIRA PARA EDIFICACOES	M3	26,82
7070100180	TAMPONAMENTO DE FURO DE FORMA METALICA	M2	13,89
	ARMADURA CA-25	KG	11,22
7070100200	ARMADURA CA-50	KG	10,86
7070100210	ARMADURA CA-60	KG	11,44
7070100220	CONCRETO FCK 100 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	461,48
7070100230	CONCRETO FCK 150 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	530,30
7070100240	CONCRETO FCK 200 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	537,29
7070100250	CONCRETO FCK 250 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	550,61
7070100260	CONCRETO USINADO FCK 150 KG/CM2	M3	416,13
7070100270	CONCRETO USINADO FCK 200 KG/CM2	M3	450,03
7070100280	CONCRETO USINADO FCK 250 KG/CM2	M3	462,24
7070100290	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2	M3	476,75

	TARELA DE RRECOC DE CERVICOC		
DATA DAGE	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
	MARÇO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%	- W -		
SEM DESONI	•		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2	M3	491,34
	CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2	M3	507,20
	CONCRETO USINADO FCK 200 KG/CM2 BOMBEADO	M3	377,32
	CONCRETO USINADO FCK 250 KG/CM2 BOMBEADO	M3	392,73
	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2 BOMBEADO	M3	405,57
	CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2 BOMBEADO	M3	419,70
	CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2 BOMBEADO	M3	435,10
	CONCRETO CICLOPICO	M3	422,01
	LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO SIMPLES	M2	97,84
	LAJE PRE-MOLDADA SOBRECARGA 300KG/M2 CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-57	M2	111,70
	CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-57 CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-68	M	482,93
	CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-68 CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 180MM 35 TON	M M	482,93
	CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 180MM 55 TON	M	144,01 174,22
	CRAVACAO DE ESTACA CONC DIN 250MINI 55 TON CRAVACAO ESTACA EUCALIPTO TRATADO 0,15M	M	48,44
	CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 150X13	M	139,12
	CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 130X13 CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X35,9	M	263,41
	CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X46,1	M	316,85
	PILAR 40X20CM REDE DN150 A 250-RIO	M	329,88
	PILAR 60X20CM REDE DN300 A 400-RIO	M	449,61
	PILAR 40X15CM REDE DN150 A 250-CORREGO	M	392,07
	PILAR 60X15CM REDE DN300 A 400-CORREGO	M	495,42
	BASE 80X60X40CM REDE DN150 A 400-RIO	UN	520,41
	BASE 60X60X30CM REDE DN150 A 250-CORREGO	UN	467,91
	BASE 80X60X30CM REDE DN300 A 400-CORREGO	UN	559,38
	PLACAS DE CONCRETO	M3	3.677,90
	010 - DISPOSITIVOS ESPECIAIS - CAIXAS E POÇOS DE VISIT		,,,,,,
	PV-ANEL CONCR DN 600 PROF ATE 1,25M	UN	1.739,13
	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,26A1,75M	UN	2.736,99
	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,76A2,25M	UN	2.998,27
	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE2,26A2,75M	UN	3.259,55
	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE2,76A3,25M	UN	3.972,48
	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,26A3,75M	UN	4.245,19
7080100070	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,76A4,25M	UN	4.521,58
7080100080	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,26A4,75M	UN	4.814,39
7080100090	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,76A5,25M	UN	5.116,61
7080100100	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,26A5,75M	UN	5.417,79
7080100110	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,76A6,25M	UN	5.726,29
7080100120	PV DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER	UN	2.242,86
7080100130	PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER	UN	2.392,70
7080100140	PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER	UN	2.572,56
7080100145	PV DN600 BEIRA RIO PROF 2,26A2,75M-ENTER	UN	2.745,28
7080100150	PV DN800 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER	UN	2.587,22
7080100160	PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER	UN	2.788,80
7080100170	PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER	UN	3.002,19
7080100180	PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,26A2,75M-ENTER	UN	3.768,18
7080100190	PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,76A3,25M-ENTER	UN	3.980,98
7080100200	PV DN800 BEIRA RIO PROF 3,26A3,75M-ENTER	UN	4.193,78
7080100210	PV DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-AEREO	UN	2.377,15

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: M			E-DOC
LS: 157,27%	MANÇO / 2013		L-DOC
BDI: 26,19%			
-	24640		
SEM DESONER	-	LINUDADE	DDECO HAUTADIO
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-AEREO	UN	2.487,29
	PV DN800 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-AEREO	UN	2.450,91
	PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-AEREO	UN	2.587,88
	PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-AEREO	UN	2.978,83
	PV POLIET DN 800 PROF ATE 1,25M	UN	3.661,65
	PV POLIET DN 800 PROF DE 1,26 A 1,75M	UN	4.370,98
	PV POLIET DN 800 PROF DE 1,76 A 2,25M	UN	4.692,90
	PV POLIET DN 1000 PROF DE 2,26 A 2,75M	UN	5.582,68
	PV POLIET DN 1000 PROF DE 2,76 A 3,25M	UN	9.194,77
	PV POLIET DN 1000 PROF DE 3,26 A 3,75M	UN	12.680,67
	PV POLIET DN 1000 PROF DE 3,76 A 4,25M	UN	14.147,53
	10 - FECHAMENTO	1 112	460.64
	ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, E=10CM	M2	168,64
	ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, E=20CM	M2	313,99
	ALVENARIA DE LAJOTA FURADA E=10CM	M2	57,22
	ALVENARIA DE LAJOTA FURADA E=20CM	M2	99,14
	ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=9CM	M2	51,79
	ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=14CM	M2	59,43
	ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=19CM	M2	71,13
	ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=9CM APARENTE	M2	59,39
	ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=14CM APARENTE	M2	67,38
	ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=19CM APARENTE	M2	79,44
	ALVENARIA BLOCO CONCR E=14CM ESTRUTURAL	M2	80,11
	ALVENARIA BLOCO CONCR E=19CM ESTRUTURAL	M2	103,47
	ALVENARIA BLOCO CONCR E=14CM ESTRUT/APAR	M2	89,88
	ALVENARIA BLOCO CONCR E=19CM ESTRUT/APAR	M2	113,24
	ALVENAR BL CONCR U E=14CM ARM/CONC/AMAR	M	33,78
	ALVENAR BL CONCR U E=19CM ARM/CONC/AMAR	M	38,59
	ALVENARIA ELEMENTO VAZADO CERAMICO E=7CM	M2	141,41
	ALVENARIA ELEMENTO VAZADO CONCR E=10CM	M2	133,36
	ALVENARIA DE PEDRA	M2	439,84
	GUARDA CORPO PRFV 2"X2" PADRAO A2.3	M	390,70
	GUARDA-CORPO GALV 1.1/2" PAD A2.2 S/TEL	M	475,83
	GUARDA-CORPO GALV 1.1/2" PAD A2.2 C/TEL	M	670,78
	CORRIMAO PRFV 2"X2" PADRAO A2.3	M	227,11
	CORRIMAO ACO GALV. 1.1/2", PAD A2.4	M	139,47
	FORRO EM GESSO LISO	M2	33,79
	FORRO EM REGUAS DE PVC	M2	55,11
	LINHA DE SOMBRA PARA FORRO DE GESSO	M	19,33
	10 - PISOS E REVESTIMENTOS	1.12	02.50
	PISO CERAMICO PEI-5 TIPO "A"	M2	92,60
	REVESTIMENTO CERAMICO PEI-3 TIPO "A"	M2	95,28
	PISO LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM	M2	115,54
	PLACAS CONCR. ARMADO E=8,0CM 50X50CM-VIA	UN	54,72
	PLACAS CONCR ARMADO E=4,0CM 40X40CM-JARD	UN	25,14
	PISO ALTA RESIST C/ JUNTA E AGREGADO 8MM	M2	86,64
	PISO CIMENTADO E=2,0CM SOB/ LASTRO 8,0CM	M2	63,70
	RODAPE CERAMICO PEI-5 TIPO "A"	M	15,49
/100100090 F	RODAPE DE MADEIRA MACICA H=7,0CM	M	21,80

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	MARÇO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESON	ERAÇÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	SOLEIRA, RODAPE E PEITORIL GRANITO E=2CM	M2	595,49
7100100110	REGUL BASE DE PISO C/ ARGAM 1:3, E=3CM	M2	24,80
7100100120	EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO/CAL/AREIA 1:2:9	M2	31,59
	REBOCO COMUM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	20,71
	REBOCO PAULISTA ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	31,22
	REBOCO PAULISTA TETO/PLATIB TRAÇO 1:2:9	M2	46,06
	CALAFETO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	4,66
	CHAPISCO INT/EXT ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	6,24
	CHAPISCO TETO/PLATIB ARG CIMEN/AREIA 1:3	M2	6,97
	CHAPISCO ACABAM ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	13,48
	EMASSAMENTO ESQUADRIAS MADEIRA 2 DEMAOS	M2	22,32
	EMASSAM PAREDE/TETO MASSA PVA 2 DEMAOS	M2	17,30
	EMASSAM PAREDE/TETO MASSA ACRIL 2 DEMAOS	M2	19,45
	PINTURA CAL PAREDE EXT/MEIO FIO 1 DEMAO	M2	2,72
	PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	13,49
	PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	19,68
	PINTURA ACRILICA SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS	M2	29,39
	PINTURA LATEX SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS	M2	25,61
	PINTURA TEXTURA ACRILICA FINA	M2	16,65
	PINTURA TEXTURA ACRILICA GROSSA	M2	20,04
	PINTURA ESMALTE SINTETICO ACO 2 DEMAOS	M2	20,18
	PINTURA ESMALTE SINTET TUBUL 2 DEMAOS	M2	34,03
	PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	21,10
	PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	23,63
	PINTURA ESMALTE SINTET MADEIRA 2 DEMAOS	M2	23,53
	PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	18,55
	PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	23,41
	PINTURA EM VERNIZ ACRILICO 2 DEMAOS	M2	17,10
	PINTURA EPOXI PAREDES 2 DEMAOS	M2	34,36
	PINT ANTICORROSIVA ZARCAO FERRO 2 DEMAOS	M2	15,75
	PINTURA ACRILICA PARA PISO 2 DEMAOS	M2	17,59
	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	9,76
	BANCADA DE APOIO GRANITO CINZA E=2,0CM	M2	406,33
	SELADOR ACRILICO PAREDE/TETO	M2	6,87
	POLIURETANO ACRIL ESTR METAL DUAS DEMAOS	M2	22,73
	REBOCO IMPERME C/ ARGAMASSA TIXOTROPICA	M2	167,35
	PINTURA EM VERNIZ REDUTOR EPOXI 2 DEMAOS	M2	19,55
	010 - IMPERMEABILIZAÇÃO		0.07
	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 OU SIMI	KG	9,27
	ADIT ACELER PEGA/ENDURECIM SIKA 3 OU SIM	KG	13,92
	ADESIVO BASE POLIMERO SIKAFIX OU SIMILAR	KG	16,57
	ARGAMASSA FLUIDA SIKAGROUT250 OU SIMILAR	M3	3.966,08
	SIKA TOP 108 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	66,66
	IGOLFLEX OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	27,91
	IGOLFLEX OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	41,92
	IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	45,22
	IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	67,96
	IGOL 2 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	13,50
/110100110	SIKA TOP 107 OU SIMILAR 1 DEMAO	M2	17,38 Página 9

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: MARÇO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%		
BDI: 26,19%		
SEM DESONERAÇÃO		
CÓDIGO DESCRIÇÃO	LINIDADE	DDECO LINITADIO
7110100120 SIKA TOP 107 OU SIMILAR 2 DEMAOS	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7110100120 SIKA TOP 107 OU SIMILAR 2 DEMIAOS 7110100130 SIKA TOP 107 OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	34,75
7110100130 SIKA TOP 107 OU SIMILAR 3 DEMIAOS 7110100140 SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 1 DEMIAO	M2	52,13
	M2	19,09
7110100150 SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	38,17
7110100160 SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	57,26
7110100170 SIKAGARD 62 OU SIMILAR	M2	84,15
7110100180 MANTA ASFALTICA E=4MM ESTRUTURADA	M2	53,14
7110100190 REJUNTE MASTIQUE 2X1 - SIKAFLEX OU SIMIL	M	36,18
7110100200 PINTURA EPOXI ALCATRAO 3 DEMAOS	M2	45,16
7110100210 TECIDO DE POLIESTER 1 CAMADA	M2	8,06
7110100220 ISOPOR COM E=2,5CM	M2	7,87
7110100230 ISOPOR COM E=1,0CM	M2	3,60
7110100240 JUNTA DILAT ELAST CONCR FUNGENBAND 0-22	M	416,38
7110100250 REVEST SIKA TOP 122 OU SIMILAR E=20MM	M2	214,14
7110100280 GEOGRELHA DE POLIESTER RESISTENCIA 200KN	M2	105,15
7110100290 MANTA GEOTEXTIL POLIESTER 10KN/M	M2	6,73
GRUPO - S12.010 - ESQUADRIAS E VIDROS	1	245.00
7120100010 PORTA MADEIRA PRANCHETA, COMPLETA	M2	315,92
7120100020 PORTA DE MADEIRA ALMOFADA, COMPLETA	M2	343,34
7120100030 PORTA ALUMINIO DE ABRIR/CORRER, COMPLETA	M2	425,78
7120100040 JANELA/BASCULA ALUM ABRIR/CORRER, COMPL	M2	512,88
7120100050 VIDRO LISO TRANSPARENTE E=4MM	M2	124,85
7120100060 DIVISORIA GRANITO CINZA POLIDO DUAS FACE	M2	292,35
7120100070 ESPELHO DE CRISTAL E=4MM	M2	573,52
GRUPO - S13.010 - COBERTURA	1	110.00
7130100010 COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, C/ MADEIR	M2	118,99
7130100020 COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, S/ MADEIR	M2	60,68
7130100030 COBERT TELHAS FIBR OND E=8MM, C/ MADEIR	M2	137,36
7130100040 COBERT TELHAS FIBR OND E=8MM, S/ MADEIR	M2	73,83
7130100050 COBERTURA TELHAS CANALETE 49, C/ MADEIR	M2	160,68
7130100060 COBERTURA TELHAS CANALETE 49, S/ MADEIR	M2	119,41
7130100070 COBERTURA TELHAS CANALETE 90, C/ MADEIR	M2	194,16
7130100080 COBERTURA TELHAS CANALETE 90 S MADEIRAM	M2	118,84
7130100090 COBERT TELHAS ALUMINIO ONDULADA E=5,0MM	M2	203,37
7130100100 COBERT TELHAS CERAMICA FRANCESA, C/MADEI	M2	167,25
7130100110 COBERT TELHAS CERAMICA COLONIAL, C/MADEI	M2	150,19
7130100120 COBERT TELHAS TRANSL TRAP, ESTRU METAL	M2	373,23
7130100130 CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO	M2	85,33
7130100140 RUFO EM ALUMINIO ESP=0,5MM LARGURA 40CM	M	84,92
7130100150 CALHA EM PVC L=20CM COM SUPORTE	M	36,54
GRUPO - S14.010 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7140100010 BACIA SANITARIA LOUCA CAIXA ACOPLADA	UN	541,07
7140100020 BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL	UN	346,89
7140100030 BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL PCD	UN	1.133,60
7140100040 MICTORIO LOUCA SIFONADO	UN	434,27
7140100050 LAVATORIO LOUCA COM COLUNA	UN	312,08
7140100060 LAVATORIO LOUCA COM COLUNA SUSPENSA PCD	UN	255,57
7140100070 LAVATORIO LOUCA SEM COLUNA SUSPENSO	UN	228,96
7140100080 CUBA LOUCA DE EMBUTIR	UN	186,88

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	MARÇO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RAÇÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7140100090	CUBA ACO INOX DE EMBUTIR	UN	372,76
7140100100	TANQUE LOUCA SUSPENSO SEM COLUNA	UN	522,81
7140100110	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO ELETRICO	UN	96,76
7140100120	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COMUM	UN	16,67
7140100130	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO	UN	124,10
7140100140	TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO	UN	102,11
7140100150	TORNEIRA BANCADA METAL AUTOMAT LAVATORIO	UN	216,92
7140100160	TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL PIA COZINH	UN	151,99
	TORNEIRA PVC MANUAL USO GERAL	UN	55,35
	CABIDE METAL CROMADO UM GANCHO	UN	46,00
	PAPELEIRA METAL CROMADO	UN	72,57
7140100200	PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	65,51
	TOALHEIRO PLASTICO PAPEL TOALHA	UN	65,51
	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER	UN	63,43
7140100230	RALO SECO PVC 100X53X40MM QUADRADO	UN	28,40
	RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO	UN	25,49
	CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA	UN	37,74
	CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA	UN	164,46
7140100270	CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM	UN	139,52
	CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM	UN	138,17
	CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA	UN	810,60
	CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 1000L COMPLETA	UN	934,85
	PONTO AGUA FRIA	UN	145,36
	PONTO DRENO AR-CONDICIONADO	UN	135,53
	PONTO REGISTRO DE PRESSAO	UN	234,84
	PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4"	UN	239,20
	PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2"	UN	229,40
	PONTO VALVULA DESCARGA MICTORIO	UN	410,45
	PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITARIA	UN	453,67
	PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITAR PCD	UN	936,40
	PONTO ESGOTO PRIMARIO	UN	113,72
	PONTO ESGOTO SECUNDARIO	UN	100,86
	PONTO VENTILACAO ESGOTO	UN	398,76
	TANQUE PRE-MOLDADO DE CONCRETO	UN	234,90
	TUBO PVC SOLD AGUA 25MM, INC CONEXOES	M	19,86
	TUBO PVC SOLD AGUA 23MM, INC CONEXOES	M	23,11
	TUBO PVC SOLD AGUA 32MM, INC CONEXOES	M	32,42
	TUBO PVC SOLD AGUA 50MM, INC CONEXOES TUBO PVC SOLD ESGOTO 40MM, INC CONEXOES	M	44,05
	TUBO PVC SOLD ESGOTO 40MM, INC CONEXOES	M M	32,86 41,94
	TUBO PVC SOLD ESGOTO SOMM, INC CONEXCES	M	58,94
	TUBO PVC SOLD ESGOTO 75MM, INC CONEXOES	M	65,89
	TUBO PVC SOLD ESGOTO 100MM, INC CONEXOES	M	112,20
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25 MM (1")	UN	115,77
	010 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONIA/CABEAMENTO		115,//
	PONTO ILUMINACAO APARENTE TETO	UN	96,60
	PONTO ILUMINACAO EMBUTIDO PAREDE	UN	107,89
	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 1TECLA	UN	129,17
	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 2TECLAS	UN	151,90
5 5 5 5 5 6 7 6			Página 10

2020 2005	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
	MARÇO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	-	LINIDADE	DDECO HAUTADIO
	DESCRIÇÃO PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 3TECLAS	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	PONTO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 10A/250V	UN	171,05 166,28
	PONTO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 10A/250V	UN	207,89
	PONTO TOMADA EMBUTIDO 3P+T 30A/440V	UN	276,81
	PONTO TOMADA EMBOTIDO 3P+T 30A/440V PONTO TOMADA PISO EMBUTID 2P+T 10A/250V	UN	150,78
	PONTO TOMADA PISO EMBOTID 2P+1 10A/230V PONTO TOMADA CHUVEIRO ELETRICO EMBUTIDO	UN	279,93
	PONTO TOMADA ENOVEIRO ELETRICO EMBUTIDO PONTO TOMADA AR CONDICIONADO EMBUTIDO	UN	207,89
	PONTO TOMADA AR CONDICIONADO EMBOTIDO PONTO TOMADA DE TELEFONE RJ11 EMBUTIDO	UN	186,33
	PONTO ANTENA DE TV EMBUTIDO	UN	178,08
	CAIXA PASSAGEM ALV ELET 500X500MM DT-103	UN	509,89
	CAIXA PASSAGEM ALV ELET 300X300MM DT-103	UN	225,92
	POSTE ILUM C/LUMINARIA DECORATIVA DT-118	UN	1.480,95
	LO - INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	ON	1.460,93
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT ATE 10CV	UN	630,08
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 10A20CV	UN	787,60
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 10A20CV MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 20A30CV	UN	945,12
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 30A50CV	UN	1.417,68
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 50A100CV	UN	1.890,24
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 100A300CV	UN	4.600,80
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 300A500CV	UN	5.564,40
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT >500CV	UN	6.528,00
	MONT E INST QUADRO COMANDO POT ATE 10CV	UN	1.131,60
	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 10A20CV	UN	1.414,50
	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 20A30CV	UN	1.697,40
	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 30A50CV	UN	2.121,75
	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 50A100CV	UN	3.973,20
	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 100A300CV	UN	4.539,00
	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 300A500CV	UN	5.246,25
	MONT E INST QUADRO COMANDO POT > 500CV	UN	5.953,50
	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI	M3	7.536,21
	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=3MM	M2	728,51
	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=5MM	M2	854,70
	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=6MM	M2	980,89
	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=7MM	M2	1.107,08
	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=10MM	M2	1.485,65
	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=15MM	M2	2.116,60
	COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=20MM	M2	2.747,55
	CHICANA FIBRA VIDRO E=3MM	M2	614,94
	CHICANA FIBRA VIDRO E=5MM	M2	741,13
7160100280	CHICANA FIBRA VIDRO E=6MM	M2	867,32
	CHICANA FIBRA VIDRO E=7MM	M2	993,51
	CHICANA FIBRA VIDRO E=10MM	M2	1.372,08
	CHICANA FIBRA VIDRO E=15MM	M2	2.003,03
	CHICANA FIBRA VIDRO E=20MM	M2	2.633,98
	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=3"	UN	1.466,24
	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=6"	UN	2.046,72
	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=9"	UN	2.425,29
	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=12"	UN	4.350,94
	CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=18"	UN	5.663,32

DATA BASE: MARÇO / 2019 LS: 157,27% BDI: 26,19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE PRECO UNITAR 7160100380 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=24" UN 6.12	
LS: 157,27% BDI: 26,19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE PRECO UNITAR 7160100380 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=24" UN 6.12 7160100390 TAMPA FIBRA VIDRO E=6MM M2 88 GRUPO - S17.010 - ASSENTAMENTO 7170100010 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 50 M	RIO
BDI: 26,19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE PRECO UNITAR 7160100380 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=24" UN 6.12 7160100390 TAMPA FIBRA VIDRO E=6MM M2 88 GRUPO - S17.010 - ASSENTAMENTO M M	
SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO 7160100380 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=24" VIN 6.12 7160100390 TAMPA FIBRA VIDRO E=6MM M2 88 GRUPO - S17.010 - ASSENTAMENTO 7170100010 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 50 M	
CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE PRECO UNITAR 7160100380 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=24" UN 6.12 7160100390 TAMPA FIBRA VIDRO E=6MM M2 88 GRUPO - S17.010 - ASSENTAMENTO M M	
7160100380 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=24" UN 6.12 7160100390 TAMPA FIBRA VIDRO E=6MM M2 88 GRUPO - \$17.010 - ASSENTAMENTO 7170100010 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 50 M	
7160100390 TAMPA FIBRA VIDRO E=6MM M2 88 GRUPO - \$17.010 - ASSENTAMENTO M M	77 65
GRUPO - S17.010 - ASSENTAMENTO 7170100010 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 50 M	
7170100010 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 50 M	33,33
7170100020 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 80	4,98
	9,44
	10,17
	13,22
	15,30
	18,37
	23,22
	27,82
	31,94
	35,80
	11,42
	51,72
	53,05
	76,75
	35,68 94,25
	02,82
7170100145 ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 50 M	3,51
7170100130 ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 75 M	4,30
7170100100 ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 100 M	5,20
7170100170 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 100 M	5,20
7170100190 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 150 M	6,81
7170100200 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 200 M	7,80
7170100210 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 250 M	9,01
7170100220 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 300 M	9,91
	11,01
	12,21
7170100250 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 100 M	5,87
7170100260 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 150 M	7,33
7170100270 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 200 M	8,26
7170100280 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 250 M	9,85
	11,62
	14,53
	17,44
	20,35
7170100330 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 40 M	3,20
7170100340 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 50 M	3,51
7170100350 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 75 M	4,40
7170100360 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 100 M	5,20
7170100370 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1/2" M	3,61
7170100380 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3/4" M	3,80
7170100390 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1" M	4,00
7170100400 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1.1/4" M	4,40
7170100410 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1.1/2" M	5,20
7170100420 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 2" M	5,50
7170100430 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 2.1/2" M	5,99

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	MARÇO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RAÇÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7170100440	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3"	M	6,40
7170100450	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 4"	M	6,79
7170100460	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 20	М	1,24
7170100470	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 25	М	1,32
7170100480	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 32	M	1,40
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 40	M	3,51
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 50	M	4,30
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 60	M	4,70
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 110	M	5,20
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 1/2"	M	4,40
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3/4"	M	5,20
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2 1/2	M	8,69
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2.1/2" ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3"	M M	9,60 9,99
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3	M	11,41
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 4"	M	16,00
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 200	M	34,83
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 300	M	44,04
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 400	M	54,03
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500	M	67,58
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 600	M	80,00
7170100650	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 700	М	119,95
7170100660	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 800	M	166,67
7170100670	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 900	M	224,44
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000	M	238,75
7170100690	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1200	M	267,03
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500	M	276,39
	ASSENT TUBO FOFO DN 80 SOBRE PILARES	M	14,97
	ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES	M	17,44
	ASSENT TUBO FOFO DN 150 SOBRE PILARES	M	18,67
	ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES	M	21,74
	ASSENT TUBO FOFO DN 250 SOBRE PILARES ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES	M M	24,00
	ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES	M	26,93 31,06
	ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES	M	38,57
	.010 - SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM	141	30,37
	PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO	KG	26,23
	TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO	KG	37,93
	TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO	KG	31,76
7180100040	PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX	KG	62,51
7180100050	TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX	KG	98,52
7180100060	PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO	KG	18,22
7180100070	CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150	UN	75,45
7180100080	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200	UN	88,47
	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250	UN	98,18
	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300	UN	119,96
	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400	UN	142,34
	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500	UN	181,33
/180100130	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600	UN	241,16 Página 13

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
	MARÇO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%	. ~ .		
SEM DESONE	•		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 700	UN	301,01
	010 - INTERLIGAÇÕES	1 1	205.40
	INTERLIGACAO DE REDE ATE DN 100	UN	396,48
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 150	UN	1.601,39
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 200 A DN 300	UN	8.153,55
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 350 A DN 500	UN	10.011,57
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 600 A DN 700	UN	17.745,66
	INTERLIGACAO DE REDE DN 800 A DN 900 INTERLIGACAO DE REDE DN 1000	UN	27.388,42
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DIN 1000 INTERLIGAÇÃO DE REDE DIN 75-C/ REDE CARGA	UN	35.029,58
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 75-C/ REDE CARGA	UN	482,19 1.318,98
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 150-C/ REDE CARG	UN	1.345,71
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 130-C/ REDE CARG	UN	1.924,62
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 250-C/ REDE CARG	UN	1.990,35
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 230 C/ REDE CARG	UN	2.367,41
	INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG	UN	2.373,99
	INTERLIGACAO DE REDE DN 400-C/ REDE CARG	UN	3.144,79
	.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS		3.144,73
	LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M	UN	600,00
	LIG PRED ESG LONGA C/MAT PARAL H0,6A1,0M	UN	861,43
	LIG PRED ESG LONGA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M	UN	874,70
	LIG PRED ESG LONGA C/MAT ASFAL H0,6A1,0M	UN	945,94
	LIG PRED ESG CURTA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M	UN	469,07
	LIG PRED ESG CURTA C/MAT PARAL H0,6A1,0M	UN	627,81
	LIG PRED ESG CURTA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M	UN	619,98
	LIG PRED ESG CURTA C/MAT ASFAL H0,6A1,0M	UN	670,07
	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, S/PAV	UN	200,54
7200100100	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, ASFALTO	UN	543,61
	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, PARALELO	UN	360,27
7200100120	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, BLOCO	UN	348,08
7200100130	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, S/PAVIMENTO	UN	225,87
7200100140	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, ASFALTO	UN	568,94
7200100150	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, PARALELO	UN	385,60
7200100160	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, BLOCO	UN	373,41
7200100170	PADRAO 1A-CAIXA TERMOPLASTICA HIDROM ¾"	UN	249,82
7200100180	PADRAO 1B-CAIXA TERMOPLASTICA HIDROM ¾"	UN	335,45
7200100190	PADRAO 1C-CAVALETE PVC HIDROMETRO ¾"	UN	213,61
7200100200	PADRAO 1D-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO ¾"	UN	665,20
7200100210	PADRAO 2-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 1"	UN	748,32
7200100220	PADRAO 3-CAIXA ENTERRADA HIDROM 1.1/2"	UN	869,42
7200100230	PADRAO 4-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 2"	UN	1.512,98
	PADRAO 5-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 3"	UN	6.730,13
	PADRAO 6-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 4"	UN	8.732,93
	INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN ¾"	UN	69,79
	INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 1"	UN	124,19
	INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 1.1/2"	UN	187,18
	INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 2" A 4"	UN	371,48
	LOCALIZACAO DO RAMAL PREDIAL	UN	91,54
/200100310	REPARO DA BASE DO PADRAO TIPO CAVALETE	UN	65,94 Página 14

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	MARÇO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	-	<u> </u>	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	REPARO CAIXA ENTER TERMOPLASTICA CALCADA	UN	114,25
	REPARO DE CAIXA TERMOPLASTICA DE PAREDE	UN	91,37
	CAIXA LIGACAO PREDIAL EM ANEL CONCRETO	UN	128,44
	TAMPA CAIXA DE LIGACAO PREDIAL ESGOTO	UN	101,00
	CAIXA LIGACAO ANEL CONCRETO-BEIRA RIO	UN	349,48
	REDE CONDOM PVC NBR7362 100-BEIRA RIO	M	123,75
	REDE CONDOM FOFO NBR15420 100-BEIRA RIO	M	311,06
	LIGACAO INTRA-DOMICILIAR NA CALCADA	UN	767,27
	LIGACAO INTRA-DOMICILIAR-INST. EXISTENTE	UN	1.039,74
	LIGACAO INTRA-DOMICILIAR PADRAO ATE 6M	UN	1.415,53
	LIGACAO INTRA DOMIC PAD DIST>6 E <=12M	UN	1.976,04
	LIGACAO INTRA-DOMIC PAD DIST>12 E <=18M	UN	2.540,28
	LIG INTRA-DOMICILIAR CALÇADA(INTERIOR) LIG INTRA-DOMICILIAR-INST EXIST(INTERIOR	UN	447,91
	LIG INTRA-DOMICILIAR-INST EXIST(INTERIOR)	UN	880,82
	LIG INTRA-DOMIC PADRAO ATE 6M (INTERIOR)	UN	1.043,91 1.402,17
	LIG INTRA-DOMIC PAD DIST>0EC=12M(INTERIO	UN	1.929,60
	LIG ESG DENTRO PI NA REDE E CAP DRENAGEM	UN	91,36
	PESQ RAMAL PREDIAL P/ NOVA LIGACAO ESGOT	UN	78,79
	D10 - PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO	ON	76,73
	RETIRADA DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	6,38
	RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE PARALELO	M2	14,30
	RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE BLOCOS	M2	17,95
	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO	M2	9,94
	RETIRADA PAVIMENTO EM BLOCOS ARTICULADOS	M2	11,62
	RETIRADA PAVIMENTO PAVI-S	M2	6,96
	RETIRADA PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	6,96
	RETIRADA CALCADA EM CERAMICA INCL. LASTR	M2	24,76
	RETIRADA CALCADA CACOS MARMORE/GRANITO	M2	27,26
7210100100	RETIRADA PAVIM CIMENTADO LISO INCL LASTR	M2	25,06
7210100110	RETIRADA DE MEIO-FIO CONCRETO OU PEDRA	M	8,70
7210100120	RETIRADA DE SARJETA DE CONCRETO	М	17,40
7210100130	RECOMPOSICAO PAVIMENTO PARALELEPIPEDO	M2	28,09
7210100140	RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC SEXTAV	M2	23,51
7210100150	RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC PAVI-S	M2	29,10
7210100160	RECOMPOSICAO PAVIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	77,77
7210100170	RECOMP DE PAVIMENTO EM PLACAS CONCRETO	M2	15,44
7210100180	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM CERAMICA	M2	105,43
7210100190	RECOMP PAVIMENTO CIMENTADO INCL LASTRO	M2	57,02
7210100200	RECOMPOSICAO MEIO FIO CONCRETO OU PEDRA	M	17,81
7210100210	RECOMPOSICAO DE SARJETA DE CONCRETO	M	60,92
	BASE EM SOLO BRITA	M3	116,56
	PINTURA LIGACAO SOBRE BASE(RR-2C)	M2	3,32
	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO ASFALTICO	M3	1.245,71
	RECOMP PAV ASFALTICO AREAS TAPA BURACO	M3	1.591,50
	TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA	MK	0,38
	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=6CM	M2	62,06
	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=8CM	M2	64,03
7210100290	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=6CM	M2	59,33

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: MAR	RÇO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONERAC			
	CRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	IMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=8CM	M2	66,60
	IMENTACAO PARALELEPIPEDO	M2	75,58
	O FIO DE CONCRETO SECAO 15x12x30CM	M	48,80
	/IMENTO EM PEDRISCO E=5,0CM	M2	8,03
	/IMENTO EM PEDRISCO E=10,0CM	M2	14,58
	RO TIPO "1" BLOCO/MOURAO/ARAME	M	226,47
	RO TIPO "2" BLOCO/MOURAO/TELA PVC/ARAME	M	267,53
	RO TIPO "3" MOURAO/ARAME RO TIPO"4" BLOCO/MOURAO/TELA GALV/ARAM	M	152,96 246,37
	RO TIPO 4 BLOCO/MOURAO/TELA GALV/ARAM RO TIPO "5" BLOCO DE CONCRETO APARENTE	M	711,99
	CA C/ 6 FIOS ARAME LISO/MOURAO MADEIR	M	28,03
	CA C/ 6 FIOS ARAME FARPADO/MOURAO MAD	M	29,38
	RTAO TIPO "1" L=4,00M	UN	4.681,11
	RTAO TIPO "1" L=1,00M	UN	2.393,07
	RTAO TIPO "2" FECHADO L=4,0M E H=3,0M	UN	7.778,70
	TURA LETREIRO/LOGOMARCA CESAN	M2	157,92
	MMA ESMERALDA PLACAS, TERRA VEG. 2,0CM	M2	15,61
	NTIO DE ARVORES H=2,0M	UN	62,28
	ICO PRE-MOLDADO DE CONCRETO	UN	352,43
	XA RALO EM CONCRETO, COMPLETA	UN	446,33
7210100500 MEI	A CANA DE CONCRETO DN 200	M	37,41
7210100510 MEI	A CANA DE CONCRETO DN 300	M	42,57
7210100520 MEI	A CANA DE CONCRETO DN 400	M	57,17
7210100530 MEI	A CANA DE CONCRETO DN 500	M	74,56
7210100540 MEI	A CANA DE CONCRETO DN 600	M	90,95
7210100550 SAR	JETA EM CONCRETO	М	39,17
7210100580 RED	E DREN TUBO CONCR CA-1 DN 400 S/ PAV	M	188,25
7210100640 RED	E DREN TUBO CONCR CA-2 DN 300 S/ PAV	M	170,56
7210100650 RED	E DREN TUBO CONCR CA-2 DN 400 S/ PAV	M	192,09
7210100720 TAN	IPAO FERRO FUNDIDO DN 600MM	UN	574,01
	MPAO FERRO FUNDIDO DN 800MM	UN	2.354,44
	NCERTINA CLIP (DUPLA) ACO GALV D=2,76	M	39,93
	ALIZACAO HORIZONT TERMOPLAST EXTRUSAO	M2	125,77
	ALTO A FRIO ENSACADO	KG	6,28
	IRADA CALCADA EM CIMENTADO DESEMP	M2	22,98
	OMP DE CALCADA EM CIMENTADO DESEMP	M2	31,98
7210100790 BAS		M3	133,24
	ALIZACAO HORIZONT TINTA BASE ACRILICA	M2	27,37
	- SERVIÇOS ESPECIAIS TRO DE BRITA "O" PARA BIOFILTRO	N42	120.07
	TRO DE BRITA "1" PARA BIOFILTRO TRO DE BRITA "1" PARA BIOFILTRO	M3	138,07
	TRO DE BRITA 12" PARA BIOFILTRO TRO DE BRITA "2" PARA BIOFILTRO	M3 M3	114,78 114,78
	RFA/CAVACO/CARVAO/AREIA P/ BIOFILTRO	M3	339,55
	A TIPO MOSQUITEIRO PARA BIOFILTRO	M2	19,20
7230100050 FEE		M3	108,49
	ROCAMENTO COM PEDRA DE MAO ARGAMASSADA	M3	397,46
	XA DE PASSAGEM 60X60X100	UN	642,27
7230100090 DEF		M	578,75
	VAO ANTRACITO TE=1,1A1,3MM CU=1,5MM	M3	3.448,69
<u></u>	, ,		Página 16

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	MARÇO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%	WANÇO / 2019		L-DOC
-			
BDI: 26,19%	-DACÃO		
SEM DESONE		LINIDADE	DDECO HAUTADIO
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 50MMX25MM	M3	1.086,74
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 19MMX12,7MM	M3	1.066,50
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 12,7MMX6,3MM	M3	1.066,50
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 6,3MMX3,2MM	M3	1.066,50
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 3,2MMX2,0MM	M3	1.066,50
	AREIA PARA FILTRO TE=0,50MM CU=1,5MM	M3	1.385,13
	010 - SISTEMA ABASTECIMENTO DE ÁGUA	1	== ==
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 S/PAV	M	53,02
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 ASFALTO	M	109,96
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 BLOCO/PAVI´S	M	96,74
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 PARALELO	M	99,42
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 S/PAV	M	75,00
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 ASFALTO	M	131,93
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 BLOCO/PAVI´S	M	118,72
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 PARALELO	M	121,40
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 S/PAV	M	103,64
7250100100	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 ASFALTO	M	160,48
7250100110	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 BLOCO/PAVI'S	M	147,26
7250100120	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 PARALELO	M	149,93
7250100130	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 S/PAV	M	57,63
7250100140	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 ASFALTO	М	114,57
7250100150	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 BLOCO/PAVI´S	М	101,35
7250100160	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 PARALELO	М	104,03
7250100170	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 S/PAV	М	85,36
7250100180	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 ASFALTO	М	142,29
7250100190	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 BLOCO/PAVI´S	М	129,08
7250100200	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 PARALELO	M	131,76
7250100210	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 S/PAV	М	120,08
7250100220	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 ASFALTO	М	177,02
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 BLOCO/PAVI'S	М	163,80
	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 PARALELO	М	166,47
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 S/PAV	М	84,18
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 ASFALTO	M	141,12
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 BLOCO/PAVI'S	M	127,91
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 PARALELO	M	130,58
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 S/PAV	M	172,28
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 ASFALTO	M	238,53
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 BLOCO/PAVI´S	M	219,49
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 PARALELO	M	222,47
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 S/PAV	M	268,88
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 ASFALTO	M	344,45
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 BLOCO/PAVI'S	M	319,58
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 BLOCO/FAVI S	M	322,88
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 S/PAV	M	
			381,20
	REDE AGUA DVC DEFOEO DN 250 ASFALTO	M	456,77
	REDE AGUA DVC DEFOFO DN 250 BLOCO/PAVI'S	M	431,90
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 PARALELO	M	435,19
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 S/PAV	M	527,42
/250200180	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 ASFALTO	M	612,29

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE DATA BASE: MARÇO / 2019 E-DOC LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7250200190 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 BLOCO/PAVI'S 581,61 Μ 7250200200 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 PARALELO Μ 585,23 7250200210 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 S/PAV Μ 567,20 7250200220 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 ASFALTO Μ 652,07 7250200230 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 BLOCO/PAVI'S Μ 621,39 7250200240 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 PARALELO Μ 625,00 7250200250 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 S/PAV Μ 871,53 7250200260 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 ASFALTO Μ 961,68 7250200270 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 BLOCO/PAVI'S Μ 927,48 7250200280 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 PARALELO Μ 931,35 7250300010 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 S/PAV Μ 247,25 7250300020 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 ASFALTO Μ 304,19 7250300030 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 BLOCO Μ 290,97 7250300040 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 PARALELO Μ 293,65 7250300050 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 S/PAV Μ 252,41 7250300060 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 ASFALTO Μ 309,35 7250300070 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 BLOCO Μ 296,13 7250300080 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO Μ 298,81 7250300090 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV 407,90 Μ 7250300100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO М 474,15 7250300110 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO Μ 455,11 7250300120 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO Μ 458,09 7250300130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV Μ 495,16 570,73 7250300140 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO Μ 7250300150 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO 545,86 M 7250300160 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO Μ 549,15 7250300170 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV 584,59 M 7250300180 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO Μ 660,16 635,28 7250300190 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO Μ 7250300200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO Μ 638,58 7250300210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV 677,27 Μ 7250300220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO М 762,14 7250300230 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO Μ 731,46 7250300240 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO Μ 735,08 7250300250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV M 844,08 7250300260 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO 928,95 Μ 7250300270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO 898,28 M 7250300280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO Μ 901,89 7250300290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV Μ 973,76 7250300300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO Μ 1.064,01 7250300310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO 1.027,96 Μ 7250300320 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO 1.031,57 Μ 7250350010 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 S/PAV S/F Μ 41,41 98,35 7250350020 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 ASFALTO S/F М 7250350030 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 BLOCO S/F Μ 85,13 7250350040 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 PARALELO S/F Μ 87,81 7250350050 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 S/PAV S/F 42,52 Μ 7250350060 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 ASFALTO S/F Μ 99,46 7250350070 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 BLOCO S/F Μ 86,24

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	MARÇO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RAÇÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7250350080	REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO S/F	M	88,92
7250350090	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV S/F	M	54,31
7250350100	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO S/F	М	120,56
7250350110	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO S/F	M	101,52
7250350120	REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO S/F	M	104,50
7250350130	REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV S/F	M	66,28
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F	M	141,85
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO S/F	M	116,98
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO S/F	M	120,27
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV S/F	M	70,57
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO S/F	M	146,14
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO S/F	M	121,26
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO S/F	M	124,56
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F	M	85,83
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F	M	170,70
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F	M	140,02
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F	M	143,64
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO S/F	M M	91,30 176,17
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO 3/F	M	145,50
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO 3/F	M	149,11
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F	M	132,48
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO S/F	M	222,73
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F	M	186,68
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F	M	190,29
	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80	M	225,16
	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100	М	231,68
	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150	М	376,61
7250400040	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200	М	454,97
7250400050	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250	М	542,37
7250400060	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300	M	622,72
7250450010	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 S/F	M	19,32
7250450020	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F	M	21,79
7250450030	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 S/F	M	23,02
7250450040	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F	M	26,09
7250450050	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F	M	28,35
	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F	M	31,28
	10 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
	REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV	M	116,46
	REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASFAL	M	197,61
	REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO	M	166,67
	REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL	M	169,90
	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV	M	165,48
	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL	M	250,69
	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO	M	217,34
	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV	M M	220,74 188,61
	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 3/PAV REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL	M	273,82
	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 BLOCO	M	240,46
,200100110	11.22 230 1 VC NDM 302 130 1,7 0A2,23 DLOCO	171	240,40 Página 10

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: MARÇO / 2019 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO **PRECO UNITARIO** DESCRIÇÃO UNIDADE 7260100120 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 PARAL 243,87 Μ 7260100130 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 S/PAV M 223,07 7260100140 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 ASFAL M 317,63 7260100150 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 BLOCO Μ 278,22 7260100160 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 PARAL Μ 281,92 7260100170 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 S/PAV Μ 248,30 7260100180 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 ASFAL Μ 342,86 7260100190 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 BLOCO 302,68 M 306,17 7260100200 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 PARAL Μ 7260100210 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 S/PAV M 289,53 7260100220 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 ASFAL Μ 393,46 7260100230 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 BLOCO Μ 346,96 7260100240 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 PARAL Μ 350,84 7260100250 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 S/PAV Μ 318,81 7260100260 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 ASFAL Μ 422,73 7260100270 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 BLOCO Μ 376,22 7260100280 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 PARAL Μ 380,05 7260100290 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m S/PAV Μ 144,24 7260100300 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m ASFAL 225,38 Μ 7260100310 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m BLOCO М 194,45 197,68 7260100320 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m PARAL M 7260100330 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 S/PAV Μ 193,39 7260100340 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 ASFAL Μ 278,60 7260100350 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 BLOCO 245,26 Μ 7260100360 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 PARAL 248,66 M 7260100370 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 S/PAV Μ 216,52 7260100380 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 ASFAL 301,73 M 7260100390 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 BLOCO Μ 268,38 271,79 7260100400 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 PARAL Μ 7260100410 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 S/PAV Μ 251,34 7260100420 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 ASFAL Μ 345,91 7260100430 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 BLOCO Μ 306,50 7260100440 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 PARAL Μ 310,20 7260100450 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 S/PAV Μ 276,57 7260100460 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 ASFAL M 371,14 7260100470 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 BLOCO Μ 330,96 7260100480 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 PARAL M 334,45 7260100490 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 S/PAV Μ 318,16 7260100500 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 ASFAL Μ 422,08 7260100510 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 BLOCO Μ 375,58 7260100520 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 PARAL 379,46 Μ 7260100530 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 S/PAV Μ 347,43 7260100540 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 ASFAL Μ 451,35 404.84 7260100550 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 BLOCO М 408,67 7260100560 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 PARAL Μ 7260100570 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m S/PAV Μ 200,27 7260100580 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m ASFAL Μ 281,42 7260100590 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m BLOCO Μ 250,48 7260100600 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m PARAL Μ 253,72

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: MARÇO / 2019 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7260100610 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 S/PAV 249,66 Μ 7260100620 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 ASFAL M 334,86 7260100630 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 BLOCO M 301,51 7260100640 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 PARAL Μ 304,91 7260100650 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 S/PAV Μ 272,78 7260100660 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 ASFAL Μ 357,99 7260100670 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 BLOCO Μ 324,63 328,04 7260100680 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 PARAL M 7260100690 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 S/PAV Μ 307,88 7260100700 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 ASFAL M 402,45 7260100710 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 BLOCO Μ 363,03 7260100720 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 PARAL Μ 366,74 7260100730 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 S/PAV Μ 333,11 7260100740 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 ASFAL 427,68 Μ 7260100750 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 BLOCO Μ 387,49 7260100760 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 PARAL Μ 390,99 7260100770 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV Μ 374,98 7260100780 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL Μ 478,90 7260100790 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO 432,40 Μ 7260100800 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL М 436,27 404,25 7260100810 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV M 7260100820 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL Μ 508,18 7260100830 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO Μ 461,67 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL 465,49 Μ 7260100850 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m S/PAV 282,71 M 7260100860 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m ASFAL Μ 363,87 7260100870 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m BLOCO 332,93 M 7260100880 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m PARAL Μ 336,16 7260100890 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 S/PAV Μ 332,36 7260100900 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 ASFAL Μ 417,58 7260100910 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 BLOCO Μ 384,23 7260100920 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 PARAL Μ 387,63 7260100930 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 S/PAV 355,59 M 7260100940 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 ASFAL Μ 440,80 7260100950 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 BLOCO M 407,44 7260100960 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 PARAL Μ 410,85 7260100970 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 S/PAV 391,29 M 7260100980 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 ASFAL Μ 485,86 7260100990 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 BLOCO Μ 446,45 7260101000 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 PARAL Μ 450,16 7260101010 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 S/PAV 416,87 Μ 7260101020 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 ASFAL Μ 511,44 7260101030 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 BLOCO 471,26 Μ 474.76 7260101040 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 PARAL М 460,15 7260101050 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 S/PAV Μ 7260101060 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 ASFAL Μ 564,08 7260101070 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 BLOCO Μ 517,59 7260101080 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 PARAL Μ 521,46 7260101090 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 S/PAV Μ 493,09

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: MARÇO / 2019 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7260101100 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 ASFAL 597,01 Μ 7260101110 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 BLOCO M 550,51 7260101120 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 PARAL M 554,33 7260101130 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m S/PAV Μ 334,44 7260101140 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m ASFAL Μ 415,59 7260101150 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m BLOCO Μ 384,66 7260101160 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m PARAL Μ 387,89 7260101170 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 S/PAV 384,25 M 7260101180 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 ASFAL Μ 469,45 7260101190 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 BLOCO M 436,10 7260101200 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 PARAL Μ 439,50 7260101210 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 S/PAV 407,48 Μ 7260101220 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 ASFAL Μ 492,68 7260101230 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 BLOCO 459,32 Μ 7260101240 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 PARAL Μ 462,73 7260101250 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 S/PAV Μ 443,44 7260101260 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 ASFAL Μ 538,01 7260101270 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 BLOCO Μ 498,60 7260101280 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 PARAL 502,31 Μ 7260101290 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 S/PAV М 469,02 7260101300 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 ASFAL M 563,59 7260101310 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 BLOCO Μ 523,41 7260101320 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 PARAL Μ 526,91 512,59 7260101330 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 S/PAV Μ 7260101340 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 ASFAL M 616,52 7260101350 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 BLOCO Μ 570,02 7260101360 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 PARAL 573,91 Μ 7260101370 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 S/PAV Μ 545,53 649,45 7260101380 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 ASFAL Μ 602,94 7260101390 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 BLOCO Μ 7260101400 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 PARAL Μ 606,78 7260101410 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m S/PAV Μ 413,18 7260101420 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m ASFAL Μ 494,34 7260101430 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m BLOCO Μ 463,40 466,63 7260101440 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m PARAL M 7260101450 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 S/PAV Μ 463,21 7260101460 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 ASFAL 548,42 M 7260101470 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 BLOCO Μ 515,07 7260101480 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 PARAL Μ 518,47 7260101490 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 S/PAV Μ 486,64 7260101500 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 ASFAL 571,85 Μ 7260101510 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 BLOCO Μ 538,49 7260101520 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 PARAL 541,90 Μ 7260101530 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 S/PAV М 523.32 7260101540 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 ASFAL Μ 617,89 7260101550 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 BLOCO Μ 578,48 7260101560 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 PARAL Μ 582,18 7260101570 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 S/PAV Μ 549,82 7260101580 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 ASFAL Μ 644,39

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: MARÇO / 2019 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260101590 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 BLOCO 604,21 Μ 7260101600 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 PARAL M 607,70 7260101610 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 S/PAV M 597,32 7260101620 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 ASFAL Μ 701,24 7260101630 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 BLOCO Μ 654,74 7260101640 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 PARAL Μ 658,62 7260101650 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 S/PAV Μ 624,76 7260101660 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 ASFAL M 728,69 7260101670 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 BLOCO Μ 682,18 7260101680 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 PARAL Μ 686,01 7260200040 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL Μ 395,21 7260200320 REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL 408,87 Μ 7260250010 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m S/PAV S/F Μ 66,05 7260250040 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL S/F 119,50 Μ 7260250080 REDE ESG FOFO 80 1,26A1,75m PARAL S/F M 170,13 7260250320 REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL S/F Μ 120,92 7260250360 REDE ESG FOFO 100 1,26A1,75m PARAL S/F Μ 171,59 7260300010 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV Μ 415,42 7260300020 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF 496,58 Μ 7260300030 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO М 465,64 7260300040 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL 468,87 M 7260300050 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV Μ 464,44 7260300060 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF Μ 549,65 7260300070 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO 516,30 Μ 7260300080 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL 519,69 M 7260300090 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV Μ 487,57 7260300100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF 572,78 M 7260300110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO Μ 539.42 542,82 7260300120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL Μ 7260300130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV Μ 522,11 7260300140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF Μ 616,68 7260300150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO Μ 577,26 7260300160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL 580,97 M 7260300170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV Μ 547,34 7260300180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF M 641,91 7260300190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO Μ 601,72 7260300200 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL 605,22 M 7260300210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV Μ 588,63 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF Μ 692,56 7260300230 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO Μ 646,06 7260300240 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL 649,94 Μ 7260300250 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV Μ 617,91 7260300260 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m ASF 721,83 Μ 7260300270 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO М 675,32 7260300280 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL 679,15 Μ 7260300290 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV Μ 475,25 7260300300 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF Μ 556,41 525,47 7260300310 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m BLOCO Μ 7260300320 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m PARAL Μ 528,71

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: MARÇO / 2019 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260300330 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m S/PAV 524,50 Μ 7260300340 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m ASF M 609,72 7260300350 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m BLOCO M 576,37 7260300360 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL Μ 579,77 7260300370 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m S/PAV Μ 547,63 7260300380 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m ASF Μ 632,84 7260300390 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m BLOCO Μ 599,48 7260300400 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m PARAL 602,89 M 582,50 7260300410 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m S/PAV Μ 7260300420 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m ASF M 677,07 7260300430 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m BLOCO Μ 637,66 7260300440 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m PARAL Μ 641,36 7260300450 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m S/PAV Μ 607,73 7260300460 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m ASF Μ 702,30 662,12 7260300470 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m BLOCO M 7260300480 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m PARAL Μ 665,61 7260300490 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m S/PAV Μ 649,38 7260300500 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m ASF Μ 753,30 7260300510 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m BLOCO 706,81 Μ 7260300520 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m PARAL М 710,69 7260300530 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m S/PAV 678,65 M 7260300540 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m ASF Μ 782,58 7260300550 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m BLOCO Μ 736,08 739,91 7260300560 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m PARAL Μ 7260300570 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m S/PAV 671,45 M 7260300580 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF Μ 752,62 7260300590 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m BLOCO 721,68 M 7260300600 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m PARAL Μ 724,91 720,92 7260300610 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m S/PAV Μ 7260300620 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF Μ 806,14 7260300630 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m BLOCO 772,79 Μ 7260300640 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m PARAL Μ 776,18 7260300650 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m S/PAV Μ 744,05 7260300660 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m ASF Μ 829,26 7260300670 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m BLOCO M 795,90 7260300680 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m PARAL Μ 799,30 7260300690 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m S/PAV 779,28 M 7260300700 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m ASF Μ 873,84 7260300710 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m BLOCO Μ 834,43 7260300720 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m PARAL Μ 838,14 7260300730 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m S/PAV 804,51 Μ 7260300740 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m ASF 899,07 Μ 7260300750 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m BLOCO Μ 858,89 7260300760 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m PARAL М 862.39 7260300770 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m S/PAV 846,57 Μ 7260300780 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m ASF Μ 950,50 7260300790 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m BLOCO 904,01 Μ 907,89 7260300800 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m PARAL Μ 7260300810 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m S/PAV Μ 875,85

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: MARÇO / 2019 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260300820 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m ASF 979,77 Μ 7260300830 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m BLOCO Μ 933,27 7260300840 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m PARAL М 937,10 7260300850 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m S/PAV Μ 770,89 7260300860 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF Μ 852,04 7260300870 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m BLOCO Μ 821,11 7260300880 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL Μ 824,34 7260300890 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m S/PAV 820,61 M 7260300900 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF Μ 905,82 7260300910 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m BLOCO Μ 872,48 7260300920 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL Μ 875,87 7260300930 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m S/PAV 843,83 Μ 7260300940 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m ASF Μ 929,04 7260300950 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m BLOCO Μ 895,69 7260300960 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL Μ 899,09 7260300970 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m S/PAV Μ 879,61 7260300980 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m ASF Μ 974,17 7260300990 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m BLOCO Μ 934,75 7260301000 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m PARAL 938,46 Μ 7260301010 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m S/PAV М 905,19 7260301020 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m ASF 999,75 M 7260301030 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m BLOCO Μ 959,56 7260301040 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m PARAL Μ 963,06 948,55 7260301050 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m S/PAV Μ 7260301060 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m ASF 1.052,47 M 7260301070 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m BLOCO Μ 1.005,97 7260301080 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m PARAL 1.009,86 M 7260301090 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m S/PAV Μ 981,48 1.085,41 7260301100 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m ASF Μ 7260301110 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m BLOCO Μ 1.038,90 7260301120 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m PARAL 1.042,74 Μ 7260301130 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m S/PAV М 969,55 7260301140 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m ASF Μ 1.050,70 7260301150 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m BLOCO Μ 1.019,77 7260301160 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m PARAL M 1.023,00 7260301170 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m S/PAV Μ 1.019,32 7260301180 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m ASF 1.104,52 M 7260301190 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m BLOCO Μ 1.071,18 7260301200 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m PARAL Μ 1.074,58 7260301210 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m S/PAV Μ 1.042,54 7260301220 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m ASF 1.127,74 Μ 7260301230 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m BLOCO Μ 1.094,39 7260301240 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m PARAL 1.097,80 Μ 7260301250 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m S/PAV М 1.078.77 7260301260 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m ASF Μ 1.173,34 7260301270 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m BLOCO Μ 1.133,93 7260301280 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m PARAL Μ 1.137,63 7260301290 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m S/PAV Μ 1.104,35 7260301300 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m ASF Μ 1.198,92

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE DATA BASE: MARÇO / 2019 E-DOC LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7260301310 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m BLOCO 1.158,74 Μ 7260301320 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m PARAL Μ 1.162,23 7260301330 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m S/PAV М 1.148,03 7260301340 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m ASF Μ 1.251,96 7260301350 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m BLOCO Μ 1.205,46 7260301360 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m PARAL Μ 1.209.34 7260301370 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m S/PAV Μ 1.180,97 7260301380 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m ASF 1.284,89 M 7260301390 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m BLOCO Μ 1.238,38 7260301400 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m PARAL Μ 1.242,21 7260301410 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m S/PAV Μ 1.073,64 7260301420 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m ASF 1.154,80 Μ 7260301430 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m BLOCO Μ 1.123,86 7260301440 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m PARAL Μ 1.127,09 7260301450 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m S/PAV M 1.123,82 7260301460 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m ASF Μ 1.209,02 7260301470 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m BLOCO Μ 1.175,67 7260301480 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m PARAL Μ 1.179,07 7260301490 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m S/PAV 1.147,24 Μ 7260301500 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m ASF М 1.232,44 7260301510 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m BLOCO 1.199,08 M 7260301520 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m PARAL Μ 1.202,49 7260301530 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m S/PAV Μ 1.184,14 7260301540 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m ASF 1.278,71 Μ 7260301550 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m BLOCO 1.239,30 M 7260301560 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m PARAL Μ 1.243,00 7260301570 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m S/PAV 1.210,64 M 7260301580 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m ASF Μ 1.305,21 1.265,03 7260301590 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m BLOCO Μ 7260301600 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m PARAL Μ 1.268,52 7260301610 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m S/PAV 1.258,34 Μ 7260301620 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m ASF М 1.362,27 7260301630 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m BLOCO Μ 1.315,77 7260301640 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m PARAL Μ 1.319,64 7260301650 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m S/PAV M 1.285,79 7260301660 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m ASF Μ 1.389,71 7260301670 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m BLOCO 1.343,20 M 7260301680 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m PARAL Μ 1.347,02 7260350010 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV S/F Μ 71,95 7260350020 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF S/F Μ 153,11 7260350030 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO S/F 125,40 Μ 125,40 7260350040 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL S/F Μ 7260350050 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV S/F 120,97 Μ 176.22 7260350060 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF S/F М 7260350070 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO S/F 172,83 Μ 7260350080 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL S/F Μ 176,22 7260350090 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV S/F Μ 144,10 229,31 7260350100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF S/F Μ 7260350110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO S/F Μ 195,95

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE DATA BASE: MARÇO / 2019 E-DOC LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260350120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL S/F 199,35 Μ 7260350130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV S/F Μ 178,64 7260350140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF S/F М 273,21 7260350150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO S/F Μ 233,79 7260350160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL S/F Μ 237,50 7260350170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV S/F Μ 203,87 7260350180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF S/F Μ 298,44 7260350190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO S/F 258,25 M 7260350200 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL S/F Μ 261,75 7260350210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV S/F Μ 245,16 7260350220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF S/F Μ 349,09 7260350230 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO S/F Μ 302,59 75,14 7260350290 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV S/F Μ 7260350320 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m PARAL S/F Μ 128,60 7260350360 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL S/F M 179,66 7260350580 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF S/F Μ 160,10 7260350620 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF S/F Μ 213,62 7260350860 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF S/F Μ 165,57 7260350880 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL S/F 137,87 Μ 7260350900 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF S/F М 219,35 189,40 7260350920 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL S/F Μ 7260350960 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL S/F Μ 212,62 7260500010 INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO Μ 475,87 7260500020 INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO 547,08 Μ 7260500030 INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO 596,17 M 7260500040 INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO Μ 672,96 7260500050 INTERCEP FOFO 200 ATE 1,25-BEIRA RIO 534,56 M 7260500060 INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO Μ 605,95 655,04 7260500070 INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO Μ 7260500080 INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO Μ 731,68 7260500090 INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO 729,61 Μ 7260500100 INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO Μ 801.27 7260500110 INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO Μ 850,35 7260500120 INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO Μ 927,17 7260500130 INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO M 827,72 7260500140 INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO Μ 899,51 7260500150 INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO M 948,59 7260500160 INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO Μ 1.025,67 7260500170 INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO Μ 387,54 7260500180 INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO Μ 447,25 7260500190 INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO 641,92 Μ 7260500200 INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO Μ 738,80 7260550010 INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F 132,40 Μ 7260550020 INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO S/F М 203,61 7260550030 INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO S/F Μ 252,70 7260550040 INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO S/F Μ 329,49 7260550050 INTERCEP FOFO 200 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F Μ 134,45 7260550060 INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO S/F Μ 205,84 7260550070 INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO S/F Μ 254,93

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	MARÇO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RAÇÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7260550080	INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO S/F	М	331,57
7260550090	INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	М	137,09
7260550100	INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO S/F	М	208,75
7260550110	INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO S/F	М	257,83
7260550120	INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO S/F	М	334,65
7260550130	INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	М	141,25
7260550140	INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO S/F	М	213,04
7260550150	INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO S/F	М	262,12
7260550160	INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO S/F	М	339,20
7260550170	INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	44,07
7260550180	INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	47,14
7260550190	INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	49,40
7260550200	INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	52,33