TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: OUTUBRO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE | PRECO UNITARIO **GRUPO - S01.010 - CANTEIRO DE OBRAS** 7010100010 BARRACAO PARA ESCRITORIO/FISCALIZACAO M2 537,81 7010100020 BARRACAO ABERTO PARA GUARDA DE TUBOS M2 178,38 7010100030 BARRACAO ABERTO PARA SERVICOS GERAIS M2 136,22 7010100040 BARRACAO FECHADO DEPOSITO/ALMOXARIFADO M2 357,09 7010100050 BARRACAO PARA REFEITORIO M2 451,05 7010100060 BARRACAO PARA VESTIARIO E SANITARIO M2 940,21 7010100070 PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE ENERGIA UN 2.010,68 7010100080 PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE AGUA UN 157,28 86,70 7010100090 TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA E=6MM M2 7010100100 TAPUME TELHA METAL E=0,50MM H=2,00M 129,49 Μ 7010100110 PLACA OBRA PAD CESAN E AGENTE FINANCEIRO M2 165,21 7010100120 FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP 10 PESSOAS UN 1.505,24 7010100130 FILTRO ANAEROBICO PRE-MOLDADO CAP 10 PES UN 1.252,07 7010100140 SUMIDOURO PRE-MOLDADO CAP 10 PESSOAS UN 2.128.83 7010100150 CONTAINER ESCRITORIO DE 6,0X2,4M C/ BANH **UNM** 649,88 **UNM** 7010100160 CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M C/ BANH 649,88 7010100170 CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M S/ BANH **UNM** 507,71 UNM 7010100180 CONTAINER SANIT/VESTIARIO DE 6,0X2,4M 737,87 7010100190 MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M UN 681,72 7010100200 DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER 6,0X2,4M UN 681,72 7010100210 BANHEIRO QUIMICO UNM 1.868,00 7010100220 SANITARIO HIDRAULICO PORTATIL **UNM** 2.165.74 7010100230 TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 51 A 100KM ΤK 4,05 7010100240 TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 101 A 200KM ΤK 2,19 7010100250 TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST ACI 200KM ΤK 1,82 7010100260 GRUPO GERADOR ATE 20 KVA HRS 23,20 7010100270 GRUPO GERADOR ATE 20 KVA MES 3.615,53 7010100280 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA HRS 54,34 7010100290 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA MES 8.223,23 7010100300 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA HRS 104,01 15.042,29 7010100310 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA MES 7010100320 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA 167,22 HRS 7010100330 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA 23.659,06 **MES** 7010100340 MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <=50KM UN 874,68 7010100350 MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS >50KM ΚM 4,37 **GRUPO - S02.010 - SERVIÇOS TÉCNICOS** 7020100010 CADASTRO DE REDE AGUA OU ESGOTO 1,50 Μ UN 359,54 7020100020 CADASTRO DA OBRA CIVIL LOCALIZADA 7020100030 LOC NIV REDE COL/RECAL/EMISARIO/ADUTORA Μ 1,71 1,99 7020100040 LOC NIV E ACOMP TOPOG REDES DIST AGUA Μ 2,53 7020100050 ACOMP TOPOGRAFICO REDES COLETORAS ESGOTO Μ 1,99 7020100060 ACOMP TOPOGR RECAL/EMISARIO/ADUTORA Μ 7020100070 TESTE DE DEFORMACAO E DECLIVIDADE Μ 1,06 7020100080 TESTE DE ESTANQUEIDADE Μ 1,50 7020100090 LOCACAO OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO 5,28 M2 16,73 7020100100 LOCACAO OBRA SEM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO M2

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
	OUTUBRO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	•		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7020100110	LOCACAO AREA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	2,52
7020100120	EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR MES	UNM	13.631,51
7020100130	EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR DIA	UND	644,40
7020100140	ENSAIO COMPRESSAO SIMPLES - CONTRAPROVA	UN	145,80
7020100150	MARCO LOCALIZADOR DE DUTOS	UN	273,44
7020100160	SINALIZACAO COM FITA SUBTERRANEA	M	0,99
	010 - SERVIÇOS PRELIMINARES		
	TAPUME VEDACAO DESCONTINUO COM TABUAS	M	11,90
7030100020	TAPUME PROT CHAPA COMPENS RESINADA 12MM	M2	23,34
7030100030	TAPUME PROT TELHA MET E=0,50MM H=2,0M	M	116,53
7030100040	PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	121,94
7030100050	PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO	KG	10,87
7030100060	TELA DE PROTECAO FACHADA	M2	7,46
7030100070	ESCORAMENTO DE MURO	M2	28,59
7030100080	ESCORAMENTO DE ARVORES	UN	119,97
	ESCORAMENTO DE POSTES	UN	769,59
7030100100	ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE	UNM	567,86
7030100110	ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES)	UN	4,20
7030100120	MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO	M2	5,57
	TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M	KG	0,32
	TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M	KG	0,82
	TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS	TO	144,36
	CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM	UN	76,34
	CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM	UN	340,49
	LIMPEZA DE AREA (VARREDURA)	M2	0,56
	LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM	M2	1,23
	LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO	M2	11,23
	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	0,96
	LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA	M2	3,85
	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	M2	0,36
	LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO	KG	16,48
	LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO	M2	7,75
	LIMPEZA DE CALHAS	M	12,83
	LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS	M	4,01
	LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO	M2	4,81
	LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO	M2	2,55
	LIMPEZA MANUAL DE CAIXA	UN	64,16
	LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM	UN	64,16
	LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 1000MM	UN	80,20
	LIMP E DESOB DE REDES ENTRE DN 100 E 200	M	23,43
	LIMP E DESOB DE REDES ENTRE DN 200 E 400	M	34,77
	LIMPEZA E DESOB DE REDES COM RID-GID	HRS	82,02
	RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE C/ REAPROV	M3	85,98
	RASPAGEM/LIMP MECANICA TERRENO C/ TRATOR	M2	0,62
	REGULARIZAÇÃO E ACERTO MANUAL DO TERRENO	M2	5,04
	REGULARIZACAO MECANICA DE TERRENO	M2	2,54
/030100400	REMOCAO DE ENTULHO SEM CAMINHAO	M3	24,06

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: OUTUBRO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 0,56 7030100410 PODA MANUAL DE GRAMA INCLUSIVE BOTA FORA M2 7030100420 PODA MEC DE GRAMA INCLUSIVE BOTA FORA 0,22 M2 1,09 7030100430 PLACA SINALIZACAO TRANSITO EM CAVALETE UND 7030100440 TELA TAPUME CONTINUO PARA SINALIZACAO Μ 2,43 UND 7030100450 CONES DE SINALIZAÇÃO 1,11 7030100460 CONES DE SINALIZACAO COM SINALIZADOR UND 3,85 7030100470 BANDEROLA DE SINALIZACAO UND 128,44 7030100480 SINAL PARE E SIGA C/ PLACAS BLOQ E RADIO UND 289,22 7030100490 SINALIZACAO NOTURNA COM ENERGIA ELETRICA UND 9,38 0,52 7030100500 SINALIZACAO COM FAIXA DUPLA ZEBRADA M 7030100510 APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO M2 13,67 54,67 7030100520 DEMOLICAO DE ALVEN LAJOTA/TIJOLO/BLOCO M3 7030100530 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE COBOGO M2 7,29 7030100540 DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO M3 419,64 7030100550 DEMOLICAO MECANICA CONCRETO ARMADO 282.83 M3 291,55 7030100560 DEMOLICAO MANUAL CONCRETO SIMPLES/CICLOP M3 12,76 7030100570 DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM CERAMICA M2 7030100580 DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM GRANITO M2 14,58 25,51 7030100590 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM CERAMICA M2 7030100600 RETIRADA DE BANCADA MARMORE/GRANITO M2 53,90 7030100610 RETIRADA DE BACIA/LAVATORIOS C/ REAPROV. UN 18,93 7030100620 RETIRADA COBERT CANALETE 49 OU 90 C/ REA M2 13,31 7030100630 RETIRADA COBERT TELHA FIBROCIM C/ REPROV M2 9,10 7030100640 RETIRADA DA ESTRUTURA MADEIRA DO TELHADO M2 23,69 7030100650 RETIRADA DE MASSA UNICA/REBOCO/EMBOCO 10,30 M2 7030100660 RETIRADA DE ARAME FARPADO DE CERCA 1,28 Μ 7030100670 RETIRADA DE CERCA EM TELA GALVANIZADA M2 4,81 7030100680 RETIRADA DE CERCA SEM REAPROVEITAMENTO Μ 2,41 7030100690 RETIRADA DE DIVISORIAS COM REAPROVEITAM M2 18,93 7030100700 RETIR ESQUADRIA PORTA/JANELA C/ REAPRPV. M2 26,95 7030100710 RETIRADA DE FORRO EM PVC C/ REAPROVEITAM M2 9,47 13,48 7030100720 RETIRADA DE GUARDA CORPO Μ 7030100730 REMOCAO DE PINTURA ESTRUTURA METALICA 12,82 M2 7030100740 RETIRADA PONTO ELETRICOS, INC DISJUNTOR 15,20 UN 8,98 7030100750 RETIRADA DE PORTAO COM REAPROVEITAMENTO M2 7030100760 RETIR RODAPE/DEGRAU/SOLEIRA/BANC GRANITO Μ 53,90

7030100770 RETIRADA DE TELHA CERAMICA

7030100800 RETIRADA DE GRADES OU GRADIS

7030100780 RETIRADA DE TORNEIRAS E REGISTROS

7030100870 CACAMBA ESTAC. P/ CARREG.MANUAL

7030100790 RETIRADA PISO PAVIFLEX/PLACAS BORRACHA

7030100810 DESATIVACAO E VEDACAO DE PONTO DE AGUA

7030100830 FURO EM PAREDE CONCRETO 3/8" 15 A 20CM

7030100840 ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN15A25MM

7030100850 ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN32A50MM

7030100860 ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN75 A 100MM

7030100820 FURO EM ROCHA DN 32MM/50CM C/ ENCH GROUT

10,91

10,44

6,37

18,22

37,43

77.94

13,85

9,99

14,01

21,32

61,77

M2

UN

M2

M2

UN

UN

UN

Μ

Μ

М

M3

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: OUTUBRO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7030100880 RETIRADA DE TAMPAS CHAPA ACO M2 64,16 7030100890 DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTR 20,85 M2 4.580,70 7030100900 CACAMBA ESTACIONARIA P/ RECEB. DE LODO UN 7030100910 RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE S/ REAPROV M3 64,16 7030100920 ANDAIME TUBULAR P/ESTRUTURAS CONCRETO M2 65,88 7030100930 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME TUBULAR M2 2,78 7030100940 LOCACAO ANDAIME METALICO TUBULAR (MXMES) UN 12,62 7030100950 PLACAS INDICATIVAS EM ACRILICO M2 344,80 21,50 7030100960 RETIRADA DE GUARDA CORPO C REAPROVEITAM Μ GRUPO - S04.010 - MOVIMENTO DE TERRA 7040100010 ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ºCAT PROF ATE 3M 48,12 M3 7040100020 ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ºCAT PROF ACI 3M 55,34 M3 7040100030 ESCAVACAO MANUAL VALA ATE 1M SOLO MOLE M3 113,56 7040100040 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO TURFOSO M3 56,14 7040100050 ESCAVACAO MANUAL SOLO 2ºCAT PROF ATE 3M 70.58 M3 7040100060 ESCAVACAO MECAN SOLO 1ºCAT PROF ATE 3M M3 10,59 7040100070 ESCAVACAO MECAN SOLO 1ºCAT PROF ACI 3M M3 13,35 7040100080 ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL TURFOSO M3 21,19 7040100090 ESCAVACAO MECAN SOLO 2ºCAT PROF ATE 3M 18,41 M3 7040100100 ESCAVACAO MECAN SOLO 2ºCAT PROF ACI 3M M3 22,84 7040100110 ESCAVACAO CAVA/VALA COM ARGAM EXPANSIVA M3 1.543,65 7040100120 ESC ROCHA MACICO OU AFLORADA C/ ARG EXPA M3 953,35 7040100130 ESCAVACAO MEC EM ROCHA S/ USO EXPLOSIVOS M3 1.055.89 7040100140 ESCAVACAO EM CAVA C/ USO EXPLOSIVOS M3 570,49 7040100150 ESCAVACAO MEC E REMOCAO DE SOLOS MOLES M3 21,68 7040100160 REGULARIZACAO DO FUNDO DE VALA COM AREIA M3 75,26 7040100170 REGULARIZACAO DO FUNDO DE CAVA C/ BRITA M3 101,96 7040100180 REGULARIZACAO DO FUNDO VALA M3 8,02 7040100190 REATERRO MAN SEM COMPACTAÇÃO CONTROLADA M3 8,02 7040100200 REATERRO MEC SEM COMPACTACAO CONTROLADA M3 3,46 7040100210 REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL M3 56,14 7040100220 REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA M3 20,48 7040100230 REATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO M3 20,46 72,95 7040100240 ATERRO COM AREIA SEM COMPAC CONTROLADA M3 7040100250 ATERRO COM AREIA COM COMPAC MECANICA M3 76,92 7040100260 ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDR M3 91,81 7040100270 ATERRO COM ARGILA S/ COMPAC CONTROLADA M3 43,27 101,34 7040100280 ATERRO COM ARGILA C/ APILOAMENTO MANUAL M3 7040100290 ATERRO COM ARGILA C/ COMPAC MECANICA M3 50,82 7040100300 ATERRO COM ARGILA MECANIZADO 100% PN 44,90 M3 7040100310 CORTE TERRENO NATURAL COM EQUIP MECANICO M3 4,65 7040100320 CORTE ATERRO COMPENS INCL COMPAC. 100%PN M3 17.16 7040100330 CORTE, CARGA, DESC E ESPALH MAT DIST 1,5 M3 9,82 7040100340 CORTE E CARGA DE MATERIAL COM EQUIP MECA M3 8,18 7040100350 CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA) M3 2,57 7040100360 CARGA E DESCARGA DE ROCHA (BOTA FORA) M3 10,83 7040100370 CARGA MAN E DESC DE ENTULHO EM CAMINHAO M3 28,89

	TARELA DE RECOC DE CERVICOS		5.000
DATA BASE.	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS OUTUBRO / 2019		E-GOB E-DOC
	JOTOBRO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE		LINIDADE	DDECO LIMITADIO
CÓDIGO 7040100380	DESCRIÇÃO TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA ATERRO	MK MK	0,87
	ESPALHAMENTO/REGUL DE MATERIAL ESCAVADO	M3	0,96 0,95
	DRAGAGEM DE LAGOAS E VALAS	M3	12,06
	BOTA-FORA DE MATERIAIS SEM USO CAMINHAO	M3	24,06
	COMPAC MEC ATERRO ARGILOGO 100% PN	M3	7,34
	010 - ESCORAMENTO / CONTENÇÃO	IVIS	7,34
	ESCORAMENTO METALICO TIPO GAIOLA	M2	12,36
	ESCORAMENTO VALAS COM PRANCHA METALICA	M2	35,66
	ESCORAMENTO CAVAS COM PRANCHA METALICA	M2	69,52
	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO	M3	154,64
	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA	M3	179,57
	ENSECADEIRA SACOS E SOLO LOCAL	M3	78,72
	ENSECADEIRA COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	52,74
	DAMAS EM SOLO CIMENTO 6:1 (ESTRUTURANTE)	M3	283,02
	DAMAS EM SOLO CIMENTO 12:1	M3	224,68
	DAMAS CONTENCAO MADEIRA	M	21,32
	GABIAO TIPO COLCHAO H=0,30 ZN/AL+PVC	M2	289,90
	MURO GABIAO TIPO CAIXA 2X1X1M ZN/AL	M3	604,32
	RIP-RAP EM PLACAS CONCRETO ARMADO E=5CM	M2	158,24
	INJECAO DE SOLO-CIMENTO 10:1	M3	768,36
	SOLO CIMENTO 1:6 ENSACADO	M3	489,70
	010 - ESGOTAMENTO	1111	100,10
	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ATE 10M3/H	HRS	7,17
	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ACI 10M3/H	HRS	11,84
	REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES	UN	3.672,88
	REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES	М	16,68
	010 - FUNDACOES E ESTRUTURAS		,
7070100010	LASTRO DE AREIA MEDIA LAVADA	M3	107,49
7070100020	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	83,38
7070100030	LASTRO DE BRITA "0"	M3	133,77
7070100040	LASTRO DE BRITA "1"	M3	109,98
7070100050	LASTRO DE BRITA "2"	M3	109,98
7070100060	LASTRO DE BRITA 3 A 4	M3	113,89
7070100070	LASTRO DE PEDRA DE MAO	M3	118,44
7070100080	TIJOLO CERAMICO PARA LEITO DE SECAGEM	M2	77,09
7070100090	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M3	475,89
7070100100	FORMA PLANA METALICA ESCO/DESF/CIMB	M2	116,19
7070100110	FORMA CURVA METALICA ESCO/DESF/CIMB	M2	134,46
7070100120	FORMA PLANA DE MADEIRA - PILAR/VIGA/PARE	M2	84,26
7070100130	FORMA CURVA MADEIRA - PILAR/VIGA/PAREDE	M2	105,70
	FORMA PLANA CHAPA 12MM-VIGA/PILAR/PAREDE	M2	124,75
7070100150	FORMA PLANA CHAPA 12MM-LAJE	M2	62,23
7070100160	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLAST 12MM	M2	158,23
7070100170	CIMBRAMENTO DE MADEIRA PARA EDIFICACOES	M3	27,01
7070100180	TAMPONAMENTO DE FURO DE FORMA METALICA	M2	14,45
7070100190	ARMADURA CA-25	KG	11,25

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: OUTUBRO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7070100200 ARMADURA CA-50 10,75 KG 7070100210 ARMADURA CA-60 KG 11,33 7070100220 CONCRETO FCK 100 KG/CM2, VIRADO NA OBRA 475,89 M3 7070100230 CONCRETO FCK 150 KG/CM2, VIRADO NA OBRA M3 542,79 548,65 7070100240 CONCRETO FCK 200 KG/CM2, VIRADO NA OBRA M3 7070100250 CONCRETO FCK 250 KG/CM2, VIRADO NA OBRA M3 562,37 7070100260 CONCRETO USINADO FCK 150 KG/CM2 M3 431,69 7070100270 CONCRETO USINADO FCK 200 KG/CM2 M3 466,67 7070100280 CONCRETO USINADO FCK 250 KG/CM2 M3 479,26 7070100290 CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2 M3 494,23 7070100300 CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2 509,27 M3 7070100310 CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2 525,64 M3 7070100320 CONCRETO USINADO FCK 200 KG/CM2 BOMBEADO M3 389,88 7070100330 CONCRETO USINADO FCK 250 KG/CM2 BOMBEADO 405,77 M3 7070100340 CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2 BOMBEADO 419.02 M3 7070100350 CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2 BOMBEADO 433,59 M3 7070100360 CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2 BOMBEADO 449,49 M3 7070100370 CONCRETO CICLOPICO M3 435,44 94,73 7070100380 LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO SIMPLES M2 108,60 7070100390 LAJE PRE-MOLDADA SOBRECARGA 300KG/M2 M2 7070100400 CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-57 Μ 484,92 7070100410 CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-68 Μ 484,92 7070100420 CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 180MM 35 TON Μ 146,50 7070100430 CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 230MM 55 TON Μ 176,71 7070100440 CRAVACAO ESTACA EUCALIPTO TRATADO 0.15M Μ 50.30 7070100450 CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 150X13 Μ 141,19 7070100460 CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X35,9 Μ 265,48 7070100470 CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X46,1 Μ 318,92 7070100480 PILAR 40X20CM REDE DN150 A 250-RIO Μ 318,55 7070100490 PILAR 60X20CM REDE DN300 A 400-RIO Μ 433,94 7070100500 PILAR 40X15CM REDE DN150 A 250-CORREGO Μ 386,91 7070100510 PILAR 60X15CM REDE DN300 A 400-CORREGO Μ 485,93 7070100520 BASE 80X60X40CM REDE DN150 A 400-RIO UN 510,89 7070100530 BASE 60X60X30CM REDE DN150 A 250-CORREGO UN 463,01 7070100540 BASE 80X60X30CM REDE DN300 A 400-CORREGO UN 551,89 7070100550 PLACAS DE CONCRETO M3 3.467,79 GRUPO - S08.010 - DISPOSITIVOS ESPECIAIS - CAIXAS E POÇOS DE VISITA 7080100010 PV-ANEL CONCR DN 600 PROF ATE 1,25M UN 1.707,74 UN 7080100020 PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,26A1,75M 2.718,13 7080100030 PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,76A2,25M UN 2.991,47 7080100040 PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE2,26A2,75M UN 3.264,82 7080100050 PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE2,76A3,25M UN 3.991.83 7080100060 PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,26A3,75M UN 4.277,18 7080100070 PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,76A4,25M UN 4.566,27 7080100080 PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,26A4,75M UN 4.875,01 7080100090 PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,76A5,25M UN 5.194,06 UN 7080100100 PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,26A5,75M 5.512,80

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: OUTUBRO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7080100110 PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,76A6,25M UN 5.839,37 7080100120 PV DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER UN 2.204,64 7080100130 PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER UN 2.363,11 7080100140 PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER UN 2.551,38 7080100145 PV DN600 BEIRA RIO PROF 2.26A2.75M-ENTER UN 2.732.67 7080100150 PV DN800 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER UN 2.560,07 7080100160 PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER UN 2.770,43 7080100170 PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER UN 2.993,89 7080100180 PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,26A2,75M-ENTER UN 3.775,57 7080100190 PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,76A3,25M-ENTER UN 3.998,45 7080100200 PV DN800 BEIRA RIO PROF 3,26A3,75M-ENTER UN 4.221,33 7080100210 PV DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-AEREO UN 2.341,27 7080100220 PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-AEREO UN 2.456,75 7080100230 PV DN800 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-AEREO UN 2.418,68 7080100240 PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-AEREO UN 2.562.32 7080100250 PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-AEREO UN 2.969,42 7080100260 PV POLIET DN 800 PROF ATE 1,25M UN 3.626,71 7080100270 PV POLIET DN 800 PROF DE 1,26 A 1,75M UN 4.339,33 7080100280 PV POLIET DN 800 PROF DE 1,76 A 2,25M UN 4.666,91 7080100290 PV POLIET DN 1000 PROF DE 2,26 A 2,75M UN 5.562,36 7080100300 PV POLIET DN 1000 PROF DE 2,76 A 3,25M UN 9.183,51 7080100310 PV POLIET DN 1000 PROF DE 3,26 A 3,75M UN 12.678,48 7080100320 PV POLIET DN 1000 PROF DE 3.76 A 4.25M UN 14.154.40 GRUPO - S09.010 - FECHAMENTO 7090100010 ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, E=10CM M2 171.82 7090100020 ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, E=20CM 319,27 M2 7090100030 ALVENARIA DE LAJOTA FURADA E=10CM M2 59,14 7090100040 ALVENARIA DE LAJOTA FURADA E=20CM M2 102,31 7090100050 ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=9CM M2 52,65 7090100060 ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=14CM M2 60,42 7090100070 ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=19CM M2 72,15 7090100080 ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=9CM APARENTE M2 60,59 7090100090 ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=14CM APARENTE 68,75 M2 7090100100 ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=19CM APARENTE 80,86 M2 7090100110 ALVENARIA BLOCO CONCR E=14CM ESTRUTURAL 81,23 M2 7090100120 ALVENARIA BLOCO CONCR E=19CM ESTRUTURAL M2 104,62 7090100130 ALVENARIA BLOCO CONCR E=14CM ESTRUT/APAR M2 91,46 114,84 7090100140 ALVENARIA BLOCO CONCR E=19CM ESTRUT/APAR M2 7090100150 ALVENAR BL CONCR U E=14CM ARM/CONC/AMAR Μ 34,24 7090100160 ALVENAR BL CONCR U E=19CM ARM/CONC/AMAR Μ 39,36 7090100170 ALVENARIA ELEMENTO VAZADO CERAMICO E=7CM M2 144,47 7090100180 ALVENARIA ELEMENTO VAZADO CONCR E=10CM M2 133.83 7090100190 ALVENARIA DE PEDRA M2 451,85 7090100200 GUARDA CORPO PRFV 2"X2" PADRAO A2.3 Μ 391,74 7090100210 GUARDA-CORPO GALV 1.1/2" PAD A2.2 S/TEL Μ 527,68 7090100220 GUARDA-CORPO GALV 1.1/2" PAD A2.2 C/TEL 725,16 М 7090100230 CORRIMAO PRFV 2"X2" PADRAO A2.3 Μ 228,15

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: 0	OUTUBRO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RACÃO		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	CORRIMAO ACO GALV. 1.1/2", PAD A2.4	М	153,18
	FORRO EM GESSO LISO	M2	37,23
7090100260	FORRO EM REGUAS DE PVC	M2	43,66
	LINHA DE SOMBRA PARA FORRO DE GESSO	М	19,33
	10 - PISOS E REVESTIMENTOS		,
7100100010	PISO CERAMICO PEI-5 TIPO "A"	M2	83,83
7100100020	REVESTIMENTO CERAMICO PEI-3 TIPO "A"	M2	68,36
7100100030	PISO LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM	M2	114,66
7100100040	PLACAS CONCR. ARMADO E=8,0CM 50X50CM-VIA	UN	55,15
	PLACAS CONCR ARMADO E=4,0CM 40X40CM-JARD	UN	25,48
7100100060	PISO ALTA RESIST C/ JUNTA E AGREGADO 8MM	M2	91,55
	PISO CIMENTADO E=2,0CM SOB/ LASTRO 8,0CM	M2	65,83
	RODAPE CERAMICO PEI-5 TIPO "A"	М	16,01
7100100090	RODAPE DE MADEIRA MACICA H=7,0CM	М	23,63
	SOLEIRA, RODAPE E PEITORIL GRANITO E=2CM	M2	599,98
	REGUL BASE DE PISO C/ ARGAM 1:3, E=3CM	M2	25,55
	EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO/CAL/AREIA 1:2:9	M2	33,03
	EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	33,43
	REBOCO COMUM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	21,61
	REBOCO PAULISTA ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	32,33
	REBOCO PAULISTA TETO/PLATIB TRAÇO 1:2:9	M2	48,18
	CALAFETO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	4,85
7100100170	CHAPISCO INT/EXT ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	6,46
	CHAPISCO TETO/PLATIB ARG CIMEN/AREIA 1:3	M2	7,22
	CHAPISCO ACABAM ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	14,04
	EMASSAMENTO ESQUADRIAS MADEIRA 2 DEMAOS	M2	22,39
7100100210	EMASSAM PAREDE/TETO MASSA PVA 2 DEMAOS	M2	17,09
	EMASSAM PAREDE/TETO MASSA ACRIL 2 DEMAOS	M2	19,32
7100100230	PINTURA CAL PAREDE EXT/MEIO FIO 1 DEMAO	M2	2,84
7100100240	PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	14,03
7100100250	PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	20,47
7100100260	PINTURA ACRILICA SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS	M2	30,42
7100100270	PINTURA LATEX SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS	M2	26,58
7100100280	PINTURA TEXTURA ACRILICA FINA	M2	17,24
7100100290	PINTURA TEXTURA ACRILICA GROSSA	M2	20,50
7100100300	PINTURA ESMALTE SINTETICO ACO 2 DEMAOS	M2	20,80
7100100310	PINTURA ESMALTE SINTET TUBUL 2 DEMAOS	M2	35,36
7100100320	PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	21,75
7100100330	PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	24,38
7100100340	PINTURA ESMALTE SINTET MADEIRA 2 DEMAOS	M2	24,02
7100100350	PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	19,28
7100100360	PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	24,32
7100100370	PINTURA EM VERNIZ ACRILICO 2 DEMAOS	M2	17,48
7100100380	PINTURA EPOXI PAREDES 2 DEMAOS	M2	38,60
7100100390	PINT ANTICORROSIVA ZARCAO FERRO 2 DEMAOS	M2	16,35
7100100400	PINTURA ACRILICA PARA PISO 2 DEMAOS	M2	18,31
7100100410	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	10,18

	TARELA DE RRECOS DE SERVICOS		5.COD
DATA BASE.	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB E-DOC
	OUTUBRO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%	204630		
SEM DESONE	•	LINUDADE	DDECO HAUTADIO
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	BANCADA DE APOIO GRANITO CINZA E=2,0CM	M2	401,18
	SELADOR ACRILICO PAREDE/TETO	M2	7,14
	POLIURETANO ACRIL ESTR METAL DUAS DEMAOS	M2	23,27
	REBOCO IMPERME C/ ARGAMASSA TIXOTROPICA	M2	168,37
	PINTURA EM VERNIZ REDUTOR EPOXI 2 DEMAOS	M2	20,09
	10 - IMPERMEABILIZAÇÃO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 OU SIMI	V.C	0.20
	ADIT ACELER PEGA/ENDURECIM SIKA 3 OU SIM	KG KG	8,28 14,03
	ADESIVO BASE POLIMERO SIKAFIX OU SIMILAR	KG	
			16,68
	ARGAMASSA FLUIDA SIKAGROUT250 OU SIMILAR SIKA TOP 108 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M3	3.977,72
		M2	75,59
	IGOLFLEX OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	32,41
	IGOLFLEX OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	48,70
	IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	45,63
	IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	68,58
	IGOL 2 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	16,07
	SIKA TOP 107 OU SIMILAR 1 DEMAO	M2	17,98
	SIKA TOP 107 OU SIMILAR 2 DEMAOS SIKA TOP 107 OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	35,96
		M2 M2	53,93
	SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 1 DEMAO SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	19,42 38,84
	SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 2 DEMIAOS SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	58,25
	SIKAGARD 62 OU SIMILAR 3 DEMIAO3	M2	85,82
	MANTA ASFALTICA E=4MM ESTRUTURADA	M2	69,20
	REJUNTE MASTIQUE 2X1 - SIKAFLEX OU SIMIL	M	36,70
	PINTURA EPOXI ALCATRAO 3 DEMAOS	M2	46,83
	TECIDO DE POLIESTER 1 CAMADA	M2	9,96
	ISOPOR COM E=2,5CM	M2	8,13
	ISOPOR COM E=2,3CM	M2	3,73
	JUNTA DILAT ELAST CONCR FUNGENBAND 0-22	M	416,43
	REVEST SIKA TOP 122 OU SIMILAR E=20MM	M2	214,86
	GEOGRELHA DE POLIESTER RESISTENCIA 200KN	M2	106,00
	MANTA GEOTEXTIL POLIESTER 10KN/M	M2	8,68
	010 - ESQUADRIAS E VIDROS	IVIZ	8,00
	PORTA MADEIRA PRANCHETA, COMPLETA	M2	312,31
	PORTA DE MADEIRA ALMOFADA, COMPLETA	M2	340,28
	PORTA ALUMINIO DE ABRIR/CORRER, COMPLETA	M2	446,93
	JANELA/BASCULA ALUM ABRIR/CORRER, COMPL	M2	497,39
	VIDRO LISO TRANSPARENTE E=4MM	M2	128,11
	DIVISORIA GRANITO CINZA POLIDO DUAS FACE	M2	281,21
	ESPELHO DE CRISTAL E=4MM	M2	607,49
	010 - COBERTURA	1412	007,43
	COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, C/ MADEIR	M2	121,51
	COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, S/ MADEIR	M2	61,83
	COBERT TELHAS FIBR OND E=8MM, C/ MADEIR	M2	140,31
	COBERT TELHAS FIBR OND E=8MM, S/ MADEIR	M2	75,16
	COBERTURA TELHAS CANALETE 49, C/ MADEIR	M2	163,44
	1		100,11

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: (OUTUBRO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%	·		
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RACÃO		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	COBERTURA TELHAS CANALETE 49, S/ MADEIR	M2	121,68
	COBERTURA TELHAS CANALETE 90, C/ MADEIR	M2	198,23
	COBERTURA TELHAS CANALETE 90 S MADEIRAM	M2	121,24
7130100090	COBERT TELHAS ALUMINIO ONDULADA E=5,0MM	M2	213,96
	COBERT TELHAS CERAMICA FRANCESA, C/MADEI	M2	170,48
	COBERT TELHAS CERAMICA COLONIAL, C/MADEI	M2	152,51
	COBERT TELHAS TRANSL TRAP, ESTRU METAL	M2	381,90
	CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO	M2	87,22
7130100140	RUFO EM ALUMINIO ESP=0,5MM LARGURA 40CM	М	86,13
	CALHA EM PVC L=20CM COM SUPORTE	М	36,19
	010 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		,
	BACIA SANITARIA LOUCA CAIXA ACOPLADA	UN	570,62
	BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL	UN	349,11
	BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL PCD	UN	1.129,60
	MICTORIO LOUCA SIFONADO	UN	460,98
	LAVATORIO LOUCA COM COLUNA	UN	328,14
	LAVATORIO LOUCA COM COLUNA SUSPENSA PCD	UN	286,50
	LAVATORIO LOUCA SEM COLUNA SUSPENSO	UN	252,79
	CUBA LOUCA DE EMBUTIR	UN	205,69
	CUBA ACO INOX DE EMBUTIR	UN	401,10
	TANQUE LOUCA SUSPENSO SEM COLUNA	UN	548,89
	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO ELETRICO	UN	91,58
	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COMUM	UN	16,98
7140100130	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO	UN	116,68
	TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO	UN	108,07
	TORNEIRA BANCADA METAL AUTOMAT LAVATORIO	UN	221,23
7140100160	TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL PIA COZINH	UN	157,23
7140100170	TORNEIRA PVC MANUAL USO GERAL	UN	56,59
	CABIDE METAL CROMADO UM GANCHO	UN	41,42
7140100190	PAPELEIRA METAL CROMADO	UN	65,79
	PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	59,07
7140100210	TOALHEIRO PLASTICO PAPEL TOALHA	UN	59,07
7140100220	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER	UN	57,27
7140100230	RALO SECO PVC 100X53X40MM QUADRADO	UN	28,89
7140100240	RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO	UN	26,07
7140100250	CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA	UN	38,18
7140100260	CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA	UN	169,41
7140100270	CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM	UN	141,43
7140100280	CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM	UN	140,09
7140100290	CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA	UN	845,70
7140100300	CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 1000L COMPLETA	UN	975,62
7140100310	PONTO AGUA FRIA	UN	151,01
7140100320	PONTO DRENO AR-CONDICIONADO	UN	141,18
7140100330	PONTO REGISTRO DE PRESSAO	UN	241,36
7140100340	PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4"	UN	245,74
7140100350	PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2"	UN	236,79
7140100360	PONTO VALVULA DESCARGA MICTORIO	UN	435,58

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: OUTUBRO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7140100370 PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITARIA UN 477,67 7140100380 PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITAR PCD UN 887,54 7140100390 PONTO ESGOTO PRIMARIO UN 124,66 7140100400 PONTO ESGOTO SECUNDARIO UN 108,44 434,02 UN 7140100410 PONTO VENTILAÇÃO ESGOTO 7140100420 TANQUE PRE-MOLDADO DE CONCRETO UN 244,69 7140100430 TUBO PVC SOLD AGUA 20MM, INC CONEXOES Μ 20,64 7140100440 TUBO PVC SOLD AGUA 25MM, INC CONEXOES Μ 23,98 7140100450 TUBO PVC SOLD AGUA 32MM, INC CONEXOES Μ 33,42 7140100460 TUBO PVC SOLD AGUA 50MM, INC CONEXOES 45,29 Μ 7140100470 TUBO PVC SOLD ESGOTO 40MM, INC CONEXOES Μ 35,41 7140100480 TUBO PVC SOLD ESGOTO 50MM, INC CONEXOES 45,59 Μ 7140100490 TUBO PVC SOLD ESGOTO 75MM, INC CONEXOES Μ 63,97 7140100500 TUBO PVC SOLD ESGOTO 100MM, INC CONEXOES Μ 71,53 7140100510 TUBO PVC SOLD ESGOTO 200MM, INC CONEXOES Μ 126,52 7140100520 REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25 MM (1") UN 117,03 GRUPO - S15.010 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONIA/CABEAMENTO 7150100010 PONTO ILUMINACAO APARENTE TETO UN 101,10 7150100020 PONTO ILUMINACAO EMBUTIDO PAREDE UN 112,92 7150100030 PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 1TECLA UN 138,84 7150100040 PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 2TECLAS UN 158,06 7150100050 PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 3TECLAS UN 177,59 7150100060 PONTO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 10A/250V UN 173,56 7150100070 PONTO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 20A/250V UN 215,58 7150100080 PONTO TOMADA EMBUTIDO 3P+T 30A/440V UN 286.40 7150100090 PONTO TOMADA PISO EMBUTID 2P+T 10A/250V UN 156,26 7150100100 PONTO TOMADA CHUVEIRO ELETRICO EMBUTIDO UN 291,02 UN 7150100110 PONTO TOMADA AR CONDICIONADO EMBUTIDO 215,58 7150100120 PONTO TOMADA DE TELEFONE RJ11 EMBUTIDO UN 189,81 7150100130 PONTO ANTENA DE TV EMBUTIDO UN 186,38 7150100520 CAIXA PASSAGEM ALV ELET 500X500MM DT-103 UN 497,54 7150100530 CAIXA PASSAGEM ALV ELET 300X300MM DT-104 UN 223,40 7150100580 POSTE ILUM C/LUMINARIA DECORATIVA DT-118 UN 1.486,93 GRUPO - 16.010 - INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS 7160100010 MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT ATE 10CV UN 658,88 7160100020 MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 10A20CV UN 823,60 UN 7160100030 MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 20A30CV 988,32 UN 1.482,48 7160100040 MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 30A50CV UN 7160100050 MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 50A100CV 1.976,64 7160100060 MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 100A300CV UN 4.772,46 7160100070 MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 300A500CV UN 5.780,16 7160100080 MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT >500CV UN 6.787.86 7160100090 MONT E INST QUADRO COMANDO POT ATE 10CV UN 1.184,64 7160100100 MONT E INST QUADRO COMANDO POT 10A20CV UN 1.480,80 7160100110 MONT E INST QUADRO COMANDO POT 20A30CV UN 1.776,96 7160100120 MONT E INST QUADRO COMANDO POT 30A50CV UN 2.221,20 UN 7160100130 MONT E INST QUADRO COMANDO POT 50A100CV 4.118,64

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: OUTUBRO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7160100140 MONT E INST QUADRO COMANDO POT 100A300CV UN 4.710,96 7160100150 MONT E INST QUADRO COMANDO POT 300A500CV UN 5.451,36 UN 7160100160 MONT E INST QUADRO COMANDO POT > 500CV 6.191,76 7160100180 ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI M3 7.697,67 7160100190 COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=3MM M2 731,91 7160100200 COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=5MM M2 858,10 7160100210 COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=6MM M2 984,29 7160100220 COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=7MM M2 1.110,48 7160100230 COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=10MM M2 1.489,05 7160100240 COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=15MM M2 2.120,00 2.750,95 7160100250 COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=20MM M2 7160100260 CHICANA FIBRA VIDRO E=3MM M2 618,34 7160100270 CHICANA FIBRA VIDRO E=5MM M2 744,53 7160100280 CHICANA FIBRA VIDRO E=6MM M2 870,72 7160100290 CHICANA FIBRA VIDRO E=7MM 996,91 M2 7160100300 CHICANA FIBRA VIDRO E=10MM 1.375,48 M2 7160100310 CHICANA FIBRA VIDRO E=15MM M2 2.006,43 7160100320 CHICANA FIBRA VIDRO E=20MM M2 2.637,38 7160100330 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=3" 1.476,44 UN 7160100340 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=6" UN 2.056,92 7160100350 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=9" UN 2.435,49 7160100360 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=12" UN 4.361,14 7160100370 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=18" UN 5.673.52 7160100380 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=24" UN 6.132,85 7160100390 TAMPA FIBRA VIDRO F=6MM M2 883,33 **GRUPO - S17.010 - ASSENTAMENTO** 7170100010 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 50 Μ 5,17 7170100020 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 80 Μ 9,81 7170100030 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 100 10,57 Μ 7170100040 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 150 Μ 13,74 7170100050 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 200 Μ 15,89 7170100060 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 250 Μ 19,07 7170100070 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 300 24,10 M 7170100080 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 350 28,86 M 7170100090 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 400 33,12 M 37,10 7170100100 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 450 Μ 7170100110 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 500 M 42,92 53,58 7170100120 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 600 Μ 7170100130 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 700 Μ 65,27 7170100140 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 800 Μ 79,45 7170100141 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 900 Μ 88,67 97.54 7170100142 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 1000 Μ 106,41 7170100143 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 1200 M 7170100150 ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 50 M 3,65 7170100160 ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 75 Μ 4,48 7170100170 ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 100 5,43 M 7170100180 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 100 M 5,43

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: OUTUBRO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7170100190 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 150 M 7,10 7170100200 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 200 М 8,14 9,38 7170100210 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 250 M 7170100220 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 300 Μ 10,33 7170100230 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 350 M 11.47 7170100240 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 400 Μ 12,72 7170100250 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 100 Μ 6,12 7170100260 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 150 7,65 M 7170100270 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 200 M 8,63 10,27 7170100280 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 250 Μ 7170100290 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 300 12,11 Μ 7170100300 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 350 M 15,13 7170100310 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 400 Μ 18,17 7170100320 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 500 Μ 21,20 7170100330 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 40 3,34 Μ 7170100340 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 50 3,65 M 7170100350 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 75 4,59 M 5,43 7170100360 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 100 M 3,76 7170100370 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1/2" M 3,97 7170100380 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3/4" M 7170100390 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1" Μ 4,17 7170100400 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1.1/4" Μ 4,59 7170100410 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1.1/2" M 5,43 7170100420 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 2" Μ 5,74 7170100430 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 2.1/2" 6,27 M 7170100440 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3" 6,69 M 7170100450 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 4" M 7,10 7170100460 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 20 Μ 1,30 7170100470 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 25 1,38 M 7170100480 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 32 Μ 1,46 7170100490 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 40 Μ 3,65 4,48 7170100500 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 50 Μ 4,90 7170100510 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 60 M 5,43 7170100520 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 110 M 7170100530 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 1/2" 4,59 M 5,43 7170100540 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3/4" M 9,08 7170100550 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2" M 7170100560 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2.1/2" Μ 10,02 7170100570 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3" Μ 10,43 7170100580 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 4" Μ 11,89 7170100590 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 6" Μ 16,69 7170100600 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 200 Μ 36.21 7170100610 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 300 M 45,75 7170100620 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 400 M 56,34 7170100630 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 Μ 70,44 7170100640 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 600 83,36 M 7170100650 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 700 M 124,96

DATA BASE: OUTUBRO / 2019 S: 157,27% BDI: 26,19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO 7170100660 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 800 M 173,772 7170100660 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 800 M 233,86 7170100670 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 900 M 233,86 7170100690 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000 M 249,09 7170100690 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1200 M 278,65 7170100700 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1200 M 288,16 7170100700 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1200 M 288,16 7170100701 ASSENT TUBO FOFO DN 80 SOBRE PILARES M 18,02 7170100702 ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES M 18,02 7170100704 ASSENT TUBO FOFO DN 150 SOBRE PILARES M 19,28 7170100704 ASSENT TUBO FOFO DN 250 SOBRE PILARES M 22,47 71701007050 ASSENT TUBO FOFO DN 250 SOBRE PILARES M 24,81 71701007070 ASSENT TUBO FOFO DN 250 SOBRE PILARES M 24,81 71701007070 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 24,81 7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 24,81 7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 32,10 7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 32,10 7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 32,10 7170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 32,10 7170100780 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 39,86 68000-5 SER SOBRE SOBRE PILARES M 39,86 68000-5 SER SOBRE SOBRE PILARES M 39,86 68000-5 SER SOBRE PILARES M 39,86 68000-5 SER SOBRE SOBRE PILARES M 39,86 68000-5 SER SOBRE PILARES M 39,86 68000-5 SER SOBRE PILARES M 39,86 68000-5 SER SOBRE PILARES M 39,86 68000-5 SER SOBRE PILARES M 39,86 68000-5 SER SOBRE SOBRE PILARES M 39,86 68000-5 SER SOBRE PILARES M 39,86 6				
Serial Color				E-GOB
SEM DESONERAÇÃO		JUTUBRO / 2019		E-DOC
NIDER PRECOUNTARIO CODIGO DESCRIÇÃO CODIGO DESCRIÇÃO CODIGO DESCRIÇÃO CODIGO DESCRIÇÃO MM 173,72 7170100670 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 800 M 233,86 7170100670 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 900 M 233,86 7170100670 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000 M 249,09 7170100690 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1200 M 278,65 7170100700 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1200 M 278,65 7170100700 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500 M 288,16 7170100720 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500 M 288,16 7170100720 ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES M 15,45 7170100720 ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES M 18,02 7170100720 ASSENT TUBO FOFO DN 150 SOBRE PILARES M 19,28 7170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 250 SOBRE PILARES M 22,47 7170100750 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 24,81 7170100750 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 27,83 7170100750 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 32,10 7170100750 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 32,86 7170100750 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 32,86 7170100750 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 32,86 7170100750 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 32,86 7180100010 ECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO KG 6,672 7180100020 TUBOS E CONEXOES E LANGEADOS EM ACO KG 3,860 7180100020 TUBOS E CONEXOES E LANGEADOS EM ACO KG 3,860 7180100020 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 3,260 7180100020 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 3,260 7180100000 ECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX KG 6,285 71801000000 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO UN 76,80 7180100000 ECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX KG 6,285 71801000000 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO UN 10,000 1				
CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE PRECO UNITARIO 7170100660 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 800 M 173,72 7170100670 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000 M 233,86 7170100670 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1200 M 249,09 7170100700 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500 M 288,16 7170100700 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500 M 288,16 7170100700 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500 M 288,16 7170100720 ASSENT TUBO FOFO DN 80 SOBRE PILARES M 15,45 7170100720 ASSENT TUBO FOFO DN 150 SOBRE PILARES M 18,02 7170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES M 22,47 7170100750 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 22,48 7170100750 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 32,10 7170100750 ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES M 32,68 800070 SERNI TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 32,10 7170100750 ASSENT TUBO FO		~		
1770100660 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 800				
1710100670 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000 M 233,86		,		
17170100680 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1200 M				
1770100690 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1200 M 278,65 17170100700 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500 M 288,16 17170100701 ASSENT TUBO FOFO DN 80 SOBRE PILARES M 15,45 17170100720 ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES M 18,02 17170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 150 SOBRE PILARES M 19,28 17170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 150 SOBRE PILARES M 22,47 17170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES M 22,47 17170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES M 22,47 17170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES M 27,83 17170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 27,83 17170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 32,10 17170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 32,10 17170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES M 32,10 17180100020 PECAS ENCHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO KG 36,80 17180100020 PECAS ENCHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO KG 32,40 17180100020 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 32,40 17180100020 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 32,40 17180100020 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 32,40 17180100020 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 32,40 17180100020 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 32,40 17180100020 CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150 UN 76,80 17180100020 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200 UN 90,02 17180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200 UN 100,10 17180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200 UN 100,10 17180100110 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 145,33 17180100020 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 145,33 17190100020 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 150 UN 1,642,67 17190100010 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 150 UN 1,642,67 17190100020 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 150 UN 1,642,67 17190100030 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 150 UN				
17170100700 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500 M 288,166 17170100720 ASSENT TUBO FOFO DN 80 SOBRE PILARES M 15,45 1770100720 ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES M 18,00 1770100730 ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES M 19,28 17170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES M 19,28 17170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES M 22,47 1770100730 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES M 22,48 17170100730 ASSENT TUBO FOFO DN 250 SOBRE PILARES M 22,48 17170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 32,10 17170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES M 32,10 17170100770 ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES M 32,10 17170100780 ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES M 39,86 GRUPO - \$18,010 - SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM TIBOLO0303 TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO KG 38,60 7180100020 TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO KG 38,60 7180100030 TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO KG 38,60 7180100040 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX KG 62,85 7180100050 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 33,240 7180100050 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 33,240 7180100050 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 33,240 7180100050 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO KG 33,260 71801000050 CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150 UN 76,80 7180100090 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200 UN 90,00 UN 76,80 7180100090 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250 UN 100,10 107,180100010 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 122,41 7180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 145,31 7180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 145,31 7180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 145,31 7180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 145,32 7190100001 INTERLIGACAO DE REDE DN 150 UN 1,64,26 7190100030 INTERLIGACAO DE REDE DN 150 UN 1,64,26 7190100030 INTERLIGACAO DE REDE DN 150 UN 1,64,26 7190100030 INTERLIGACAO DE REDE DN 150 - C/REDE CARG				
17170100710 ASSENT TUBO FOFO DN 80 SOBRE PILARES				
1770100720 ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES M 18,02				
1770100730				
7170100740 ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES				
17170100750				
7170100760				
7170100770			M	
7170100780	7170100760	ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES	M	27,83
T180100010 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO			M	32,10
T180100010 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO			M	39,86
T180100020				
T180100030 TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO	7180100010	PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO	KG	26,72
T180100040 PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX	7180100020	TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO	KG	38,60
T180100050 TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX	7180100030	TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO	KG	32,40
T180100060 PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO KG 19,49	7180100040	PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX	KG	62,85
T180100070 CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150 UN 76,80	7180100050	TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX	KG	93,26
T180100080 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200 UN 90,02	7180100060	PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO	KG	18,49
T180100090	7180100070	CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150	UN	76,80
T180100100 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300	7180100080	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200	UN	90,02
T180100110 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400	7180100090	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250	UN	100,10
7180100120 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500 UN 185,12 7180100130 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600 UN 246,04 7180100140 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 700 UN 306,99 GRUPO - S19.010 - INTERLIGAÇÕES 7190100010 UN 407,63 7190100020 INTERLIGAÇÃO DE REDE ATE DN 100 UN 407,63 7190100030 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 150 UN 1.642,67 7190100030 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 200 A DN 300 UN 8.352,84 7190100040 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 350 A DN 500 UN 10.269,54 7190100050 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 600 A DN 700 UN 18.152,34 7190100060 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 800 A DN 900 UN 27.993,24 7190100070 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 1000 UN 35.788,98 7190100080 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 1000 UN 35.788,98 7190100090 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 100-C/ REDE CARGA UN 1.354,82 7190100100 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 200-C/ REDE CARG UN 1.381,55 7190100110 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 200-C/ REDE CARG UN 2.045,86	7180100100	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300	UN	122,41
T180100130 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600	7180100110	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400	UN	145,33
T180100140 CORTE SOLDA DE TUBOS DN 700	7180100120	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500	UN	185,12
Tensor	7180100130	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600	UN	246,04
7190100010 INTERLIGACAO DE REDE ATE DN 100 UN 407,63 7190100020 INTERLIGACAO DE REDE DN 150 UN 1.642,67 7190100030 INTERLIGACAO DE REDE DN 200 A DN 300 UN 8.352,84 7190100040 INTERLIGACAO DE REDE DN 350 A DN 500 UN 10.269,54 7190100050 INTERLIGACAO DE REDE DN 600 A DN 700 UN 18.152,34 7190100060 INTERLIGACAO DE REDE DN 800 A DN 900 UN 27.993,24 7190100070 INTERLIGACAO DE REDE DN 1000 UN 35.788,98 7190100080 INTERLIGACAO DE REDE DN 75-C/ REDE CARGA UN 493,34 7190100090 INTERLIGACAO DE REDE DN 100-C/ REDE CARG UN 1.354,82 7190100100 INTERLIGACAO DE REDE DN 150-C/ REDE CARG UN 1.381,55 7190100110 INTERLIGACAO DE REDE DN 200-C/ REDE CARG UN 1.980,13 7190100120 INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG UN 2.045,86 7190100130 INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG UN 2.434,01 7190100140 INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG UN 2.440,59 7190100150 INTERLIGACAO DE REDE DN 400-C/ REDE C	7180100140	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 700	UN	306,99
7190100020 INTERLIGACAO DE REDE DN 150 UN 1.642,67 7190100030 INTERLIGACAO DE REDE DN 200 A DN 300 UN 8.352,84 7190100040 INTERLIGACAO DE REDE DN 350 A DN 500 UN 10.269,54 7190100050 INTERLIGACAO DE REDE DN 600 A DN 700 UN 18.152,34 7190100060 INTERLIGACAO DE REDE DN 800 A DN 900 UN 27.993,24 7190100070 INTERLIGACAO DE REDE DN 1000 UN 35.788,98 7190100080 INTERLIGACAO DE REDE DN 75-C/ REDE CARGA UN 493,34 7190100090 INTERLIGACAO DE REDE DN 100-C/ REDE CARG UN 1.354,82 7190100100 INTERLIGACAO DE REDE DN 150-C/ REDE CARG UN 1.381,55 7190100110 INTERLIGACAO DE REDE DN 200-C/ REDE CARG UN 1.980,13 7190100120 INTERLIGACAO DE REDE DN 250-C/ REDE CARG UN 2.434,01 7190100130 INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG UN 2.434,01 7190100140 INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG UN 2.440,59 7190100150 INTERLIGACAO DE REDE DN 400-C/ REDE CARG UN 3.231,57 GRUPO - S20.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS U	GRUPO - S19.	010 - INTERLIGAÇÕES		
7190100030 INTERLIGACAO DE REDE DN 200 A DN 300 UN 8.352,84 7190100040 INTERLIGACAO DE REDE DN 350 A DN 500 UN 10.269,54 7190100050 INTERLIGACAO DE REDE DN 600 A DN 700 UN 18.152,34 7190100060 INTERLIGACAO DE REDE DN 800 A DN 900 UN 27.993,24 7190100070 INTERLIGACAO DE REDE DN 1000 UN 35.788,98 7190100080 INTERLIGACAO DE REDE DN 75-C/ REDE CARGA UN 493,34 7190100090 INTERLIGACAO DE REDE DN 100-C/ REDE CARG UN 1.354,82 7190100100 INTERLIGACAO DE REDE DN 150-C/ REDE CARG UN 1.980,13 7190100110 INTERLIGACAO DE REDE DN 200-C/ REDE CARG UN 2.045,86 7190100120 INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG UN 2.434,01 7190100130 INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG UN 2.440,59 7190100150 INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG UN 3.231,57 GRUPO - S20.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS UN 622,32	7190100010	INTERLIGACAO DE REDE ATE DN 100	UN	407,63
7190100040 INTERLIGACAO DE REDE DN 350 A DN 500 UN 10.269,54 7190100050 INTERLIGACAO DE REDE DN 600 A DN 700 UN 18.152,34 7190100060 INTERLIGACAO DE REDE DN 800 A DN 900 UN 27.993,24 7190100070 INTERLIGACAO DE REDE DN 1000 UN 35.788,98 7190100080 INTERLIGACAO DE REDE DN 75-C/ REDE CARGA UN 493,34 7190100090 INTERLIGACAO DE REDE DN 100-C/ REDE CARG UN 1.354,82 7190100100 INTERLIGACAO DE REDE DN 150-C/ REDE CARG UN 1.381,55 7190100110 INTERLIGACAO DE REDE DN 200-C/ REDE CARG UN 1.980,13 7190100120 INTERLIGACAO DE REDE DN 250-C/ REDE CARG UN 2.045,86 7190100130 INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG UN 2.434,01 7190100140 INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG UN 2.440,59 7190100150 INTERLIGACAO DE REDE DN 400-C/ REDE CARG UN 3.231,57 GRUPO - S20.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS UN 622,32	7190100020	INTERLIGACAO DE REDE DN 150	UN	1.642,67
7190100050 INTERLIGACAO DE REDE DN 600 A DN 700 UN 18.152,34 7190100060 INTERLIGACAO DE REDE DN 800 A DN 900 UN 27.993,24 7190100070 INTERLIGACAO DE REDE DN 1000 UN 35.788,98 7190100080 INTERLIGACAO DE REDE DN 75-C/ REDE CARGA UN 493,34 7190100090 INTERLIGACAO DE REDE DN 100-C/ REDE CARG UN 1.354,82 7190100100 INTERLIGACAO DE REDE DN 150-C/ REDE CARG UN 1.980,13 7190100110 INTERLIGACAO DE REDE DN 200-C/ REDE CARG UN 2.045,86 7190100120 INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG UN 2.434,01 7190100130 INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG UN 2.440,59 7190100140 INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG UN 3.231,57 GRUPO - S20.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS 7200100010 LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M UN 622,32	7190100030	INTERLIGACAO DE REDE DN 200 A DN 300	UN	8.352,84
7190100060 INTERLIGACAO DE REDE DN 800 A DN 900 UN 27.993,24 7190100070 INTERLIGACAO DE REDE DN 1000 UN 35.788,98 7190100080 INTERLIGACAO DE REDE DN 75-C/ REDE CARGA UN 493,34 7190100090 INTERLIGACAO DE REDE DN 100-C/ REDE CARG UN 1.354,82 7190100100 INTERLIGACAO DE REDE DN 150-C/ REDE CARG UN 1.980,13 7190100110 INTERLIGACAO DE REDE DN 200-C/ REDE CARG UN 2.045,86 7190100120 INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG UN 2.434,01 7190100130 INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG UN 2.440,59 7190100140 INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG UN 3.231,57 GRUPO - S20.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS 7200100010 LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M UN 622,32	7190100040	INTERLIGACAO DE REDE DN 350 A DN 500	UN	10.269,54
7190100070 INTERLIGACAO DE REDE DN 1000 UN 35.788,98 7190100080 INTERLIGACAO DE REDE DN 75-C/ REDE CARGA UN 493,34 7190100090 INTERLIGACAO DE REDE DN 100-C/ REDE CARG UN 1.354,82 7190100100 INTERLIGACAO DE REDE DN 150-C/ REDE CARG UN 1.381,55 7190100110 INTERLIGACAO DE REDE DN 200-C/ REDE CARG UN 1.980,13 7190100120 INTERLIGACAO DE REDE DN 250-C/ REDE CARG UN 2.045,86 7190100130 INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG UN 2.434,01 7190100140 INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG UN 2.440,59 7190100150 INTERLIGACAO DE REDE DN 400-C/ REDE CARG UN 3.231,57 GRUPO - S20.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS 7200100010 LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M UN 622,32	7190100050	INTERLIGACAO DE REDE DN 600 A DN 700	UN	18.152,34
7190100080 INTERLIGACAO DE REDE DN 75-C/ REDE CARGA UN 493,34 7190100090 INTERLIGACAO DE REDE DN 100-C/ REDE CARG UN 1.354,82 7190100100 INTERLIGACAO DE REDE DN 150-C/ REDE CARG UN 1.381,55 7190100110 INTERLIGACAO DE REDE DN 200-C/ REDE CARG UN 1.980,13 7190100120 INTERLIGACAO DE REDE DN 250-C/ REDE CARG UN 2.045,86 7190100130 INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG UN 2.434,01 7190100140 INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG UN 2.440,59 7190100150 INTERLIGACAO DE REDE DN 400-C/ REDE CARG UN 3.231,57 GRUPO - \$20.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS UN 622,32	7190100060	INTERLIGACAO DE REDE DN 800 A DN 900	UN	27.993,24
7190100090 INTERLIGACAO DE REDE DN 100-C/ REDE CARG UN 1.354,82 7190100100 INTERLIGACAO DE REDE DN 150-C/ REDE CARG UN 1.381,55 7190100110 INTERLIGACAO DE REDE DN 200-C/ REDE CARG UN 1.980,13 7190100120 INTERLIGACAO DE REDE DN 250-C/ REDE CARG UN 2.045,86 7190100130 INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG UN 2.434,01 7190100140 INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG UN 2.440,59 7190100150 INTERLIGACAO DE REDE DN 400-C/ REDE CARG UN 3.231,57 GRUPO - S20.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS 7200100010 LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M UN 622,32	7190100070	INTERLIGACAO DE REDE DN 1000	UN	35.788,98
7190100100 INTERLIGACAO DE REDE DN 150-C/ REDE CARG UN 1.381,55 7190100110 INTERLIGACAO DE REDE DN 200-C/ REDE CARG UN 1.980,13 7190100120 INTERLIGACAO DE REDE DN 250-C/ REDE CARG UN 2.045,86 7190100130 INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG UN 2.434,01 7190100140 INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG UN 2.440,59 7190100150 INTERLIGACAO DE REDE DN 400-C/ REDE CARG UN 3.231,57 GRUPO - \$20.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS 7200100010 LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M UN 622,32	7190100080	INTERLIGACAO DE REDE DN 75-C/ REDE CARGA	UN	493,34
7190100110 INTERLIGACAO DE REDE DN 200-C/ REDE CARG UN 1.980,13 7190100120 INTERLIGACAO DE REDE DN 250-C/ REDE CARG UN 2.045,86 7190100130 INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG UN 2.434,01 7190100140 INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG UN 2.440,59 7190100150 INTERLIGACAO DE REDE DN 400-C/ REDE CARG UN 3.231,57 GRUPO - \$20.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS 7200100010 LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M UN 622,32	7190100090	INTERLIGACAO DE REDE DN 100-C/ REDE CARG	UN	1.354,82
7190100120 INTERLIGACAO DE REDE DN 250-C/ REDE CARG UN 2.045,86 7190100130 INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG UN 2.434,01 7190100140 INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG UN 2.440,59 7190100150 INTERLIGACAO DE REDE DN 400-C/ REDE CARG UN 3.231,57 GRUPO - \$20.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS 7200100010 LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M UN 622,32	7190100100	INTERLIGACAO DE REDE DN 150-C/ REDE CARG	UN	1.381,55
7190100130 INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG UN 2.434,01 7190100140 INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG UN 2.440,59 7190100150 INTERLIGACAO DE REDE DN 400-C/ REDE CARG UN 3.231,57 GRUPO - \$20.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS 7200100010 LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M UN 622,32	7190100110	INTERLIGACAO DE REDE DN 200-C/ REDE CARG	UN	1.980,13
7190100130 INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG UN 2.434,01 7190100140 INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG UN 2.440,59 7190100150 INTERLIGACAO DE REDE DN 400-C/ REDE CARG UN 3.231,57 GRUPO - \$20.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS 7200100010 LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M UN 622,32	7190100120	INTERLIGACAO DE REDE DN 250-C/ REDE CARG	UN	2.045,86
7190100140 INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG UN 2.440,59 7190100150 INTERLIGACAO DE REDE DN 400-C/ REDE CARG UN 3.231,57 GRUPO - \$20.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS 7200100010 LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M UN 622,32	7190100130	INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG	UN	2.434,01
7190100150 INTERLIGAÇÃO DE REDE DN 400-C/ REDE CARG UN 3.231,57 GRUPO - \$20.010 - LIGAÇÃES PREDIAIS 7200100010 LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M UN 622,32		•	UN	2.440,59
GRUPO - \$20.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS 7200100010 LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M UN 622,32		·	UN	3.231,57
7200100010 LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M UN 622,32		•	•	,
			UN	622,32
			UN	899,93

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: OUTUBRO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7200100030 LIG PRED ESG LONGA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M UN 886,80 7200100040 LIG PRED ESG LONGA C/MAT ASFAL H0,6A1,0M UN 959,48 7200100050 LIG PRED ESG CURTA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M UN 458,38 7200100060 LIG PRED ESG CURTA C/MAT PARAL H0,6A1,0M UN 626,37 7200100070 LIG PRED ESG CURTA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M UN 617,78 7200100080 LIG PRED ESG CURTA C/MAT ASFAL H0,6A1,0M UN 667,83 7200100090 LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, S/PAV UN 209,45 7200100100 LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, ASFALTO UN 567,20 7200100110 LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, PARALELO UN 379,97 7200100120 LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, BLOCO UN 366,61 7200100130 LIG PRED AGUA DN 20, C/TE, S/PAVIMENTO 234,78 UN 7200100140 LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, ASFALTO UN 592,53 7200100150 LIG PRED AGUA DN 20, C/TE, PARALELO UN 405,30 7200100160 LIG PRED AGUA DN 20, C/TE, BLOCO UN 391,94 7200100170 PADRAO 1A-CAIXA TERMOPLASTICA HIDROM ¾" UN 253,64 7200100180 PADRAO 1B-CAIXA TERMOPLASTICA HIDROM ¾" UN 346,23 7200100190 PADRAO 1C-CAVALETE PVC HIDROMETRO ¾" UN 219,21 7200100200 PADRAO 1D-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO ¾" UN 682,59 7200100210 PADRAO 2-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 1" UN 764,42 7200100220 PADRAO 3-CAIXA ENTERRADA HIDROM 1.1/2" UN 888,93 7200100230 PADRAO 4-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 2" UN 1.539,60 7200100240 PADRAO 5-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 3" UN 6.794,74 7200100250 PADRAO 6-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 4" UN 8.814,05 7200100260 INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 3/4" UN 73,22 7200100270 INSTALAÇÃO DE HIDROMETRO COM DN 1" UN 130.19 7200100280 INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 1.1/2" UN 196,18 7200100290 INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 2" A 4" UN 389,48 UN 7200100300 LOCALIZACAO DO RAMAL PREDIAL 95,94 7200100310 REPARO DA BASE DO PADRAO TIPO CAVALETE UN 68,21 7200100320 REPARO CAIXA ENTER TERMOPLASTICA CALCADA UN 118,65 7200100330 REPARO DE CAIXA TERMOPLASTICA DE PAREDE UN 94,68 7200100340 CAIXA LIGACAO PREDIAL EM ANEL CONCRETO UN 130,40 7200100350 TAMPA CAIXA DE LIGACAO PREDIAL ESGOTO UN 102,32 7200100360 CAIXA LIGACAO ANEL CONCRETO-BEIRA RIO UN 358,28 7200100370 REDE CONDOM PVC NBR7362 100-BEIRA RIO 132,31 M 7200100375 REDE CONDOM FOFO NBR15420 100-BEIRA RIO Μ 324,78 UN 7200100380 LIGACAO INTRA-DOMICILIAR NA CALCADA 795,64 UN 7200100390 LIGACAO INTRA-DOMICILIAR-INST. EXISTENTE 1.080,62 UN 7200100400 LIGACAO INTRA-DOMICILIAR PADRAO ATE 6M 1.476,22 7200100410 LIGACAO INTRA-DOMIC PAD DIST>6 E <=12M UN 2.075,13 7200100420 LIGACAO INTRA-DOMIC PAD DIST>12 E <=18M UN 2.673,03 470.55 7200100430 LIG INTRA-DOMICILIAR CALCADA(INTERIOR) UN 7200100440 LIG INTRA-DOMICILIAR-INST EXIST(INTERIOR UN 918,82 7200100450 LIG INTRA-DOMIC PADRAO ATÉ 6M (INTERIOR) UN 1.096,53 7200100460 LIG INTRA-DOMIC PAD DIST>6E<=12M(INTERIO UN 1.484,86 7200100470 LIG INTRA-DOMIC PAD DIST>12E<=18M(INTERI UN 2.041,85

7200100480 LIG ESG DENTRO PI NA REDE E CAP DRENAGEM

95,36

UN

	TARELA DE DRECOS DE SERVICOS		E-GOB
DATA BASE:	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS OUTUBRO / 2019		E-GOB E-DOC
LS: 157,27%	0010BR0 / 2013		L-DOC
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	PACÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	PESQ RAMAL PREDIAL P/ NOVA LIGACAO ESGOT	UN	82,11
	D10 - PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO	014	02,11
	RETIRADA DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	6,71
	RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE PARALELO	M2	15,04
	RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE BLOCOS	M2	18,87
	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO	M2	10,40
	RETIRADA PAVIMENTO EM BLOCOS ARTICULADOS	M2	12,16
	RETIRADA PAVIMENTO PAVI-S	M2	7,29
	RETIRADA PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	7,29
	RETIRADA CALCADA EM CERAMICA INCL. LASTR	M2	25,92
	RETIRADA CALCADA CACOS MARMORE/GRANITO	M2	28,55
	RETIRADA PAVIM CIMENTADO LISO INCL LASTR	M2	26,24
	RETIRADA DE MEIO-FIO CONCRETO OU PEDRA	M	9,11
	RETIRADA DE SARJETA DE CONCRETO	M	18,22
	RECOMPOSICAO PAVIMENTO PARALELEPIPEDO	M2	30,20
	RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC SEXTAV	M2	25,26
	RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC PAVI-S	M2	30,88
	RECOMPOSICAO PAVIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	80,12
	RECOMP DE PAVIMENTO EM PLACAS CONCRETO	M2	16,17
	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM CERAMICA	M2	102,09
	RECOMP PAVIMENTO CIMENTADO INCL LASTRO	M2	58,96
	RECOMPOSICAO MEIO FIO CONCRETO OU PEDRA	М	18,58
7210100210	RECOMPOSICAO DE SARJETA DE CONCRETO	М	62,08
	BASE EM SOLO BRITA	M3	119,19
	PINTURA LIGACAO SOBRE BASE(RR-2C)	M2	3,35
	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO ASFALTICO	M3	1.309,48
	RECOMP PAV ASFALTICO AREAS TAPA BURACO	M3	1.665,16
	TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA	MK	0,39
7210100270	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=6CM	M2	63,67
	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=8CM	M2	65,64
	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=6CM	M2	61,07
7210100300	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=8CM	M2	68,34
7210100310	PAVIMENTACAO PARALELEPIPEDO	M2	78,22
7210100320	MEIO FIO DE CONCRETO SECAO 15x12x30CM	М	50,57
7210100330	PAVIMENTO EM PEDRISCO E=5,0CM	M2	8,27
7210100340	PAVIMENTO EM PEDRISCO E=10,0CM	M2	15,01
7210100350	MURO TIPO "1" BLOCO/MOURAO/ARAME	М	232,69
7210100360	MURO TIPO"2" BLOCO/MOURAO/TELA PVC/ARAME	М	271,00
7210100370	MURO TIPO "3" MOURAO/ARAME	M	159,12
7210100380	MURO TIPO"4" BLOCO/MOURAO/TELA GALV/ARAM	М	248,96
7210100390	MURO TIPO "5" BLOCO DE CONCRETO APARENTE	М	716,13
	CERCA C/ 6 FIOS ARAME LISO/MOURAO MADEIR	М	30,24
7210100410	CERCA C/ 6 FIOS ARAME FARPADO/MOURAO MAD	М	31,34
	PORTAO TIPO "1" L=4,00M	UN	5.028,38
7210100430	PORTAO TIPO "1" L=1,00M	UN	2.533,88
7210100440	PORTAO TIPO "2" FECHADO L=4,0M E H=3,0M	UN	8.287,47
7210100450	PINTURA LETREIRO/LOGOMARCA CESAN	M2	162,87

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: (OUTUBRO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RACÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	GRAMA ESMERALDA PLACAS, TERRA VEG. 2,0CM	M2	16,16
	PLANTIO DE ARVORES H=2,0M	UN	56,28
	BANCO PRE-MOLDADO DE CONCRETO	UN	356,61
	CAIXA RALO EM CONCRETO, COMPLETA	UN	451,82
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 200	М	38,51
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 300	М	43,90
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 400	М	58,94
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 500	М	76,74
7210100540	MEIA CANA DE CONCRETO DN 600	М	93,65
7210100550	SARJETA EM CONCRETO	М	40,48
7210100580	REDE DREN TUBO CONCR CA-1 DN 400 S/ PAV	М	199,86
	REDE DREN TUBO CONCR CA-2 DN 300 S/ PAV	М	180,81
	REDE DREN TUBO CONCR CA-2 DN 400 S/ PAV	М	203,90
	TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 600MM	UN	535,48
7210100725	TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 800MM	UN	2.356,38
7210100740	CONCERTINA CLIP (DUPLA) ACO GALV D=2,76	М	44,10
	SINALIZACAO HORIZONT TERMOPLAST EXTRUSAO	M2	125,96
7210100760	ASFALTO A FRIO ENSACADO	KG	6,40
7210100770	RETIRADA CALCADA EM CIMENTADO DESEMP	M2	24,06
7210100780	RECOMP DE CALCADA EM CIMENTADO DESEMP	M2	32,85
7210100790	BASE EM CASCALHO	M3	138,25
7210100800	SINALIZACAO HORIZONT TINTA BASE ACRILICA	M2	27,43
GRUPO - S23.	010 - SERVIÇOS ESPECIAIS		
7230100010	LASTRO DE BRITA "O" PARA BIOFILTRO	M3	141,79
7230100020	LASTRO DE BRITA "1" PARA BIOFILTRO	M3	118,00
7230100030	LASTRO DE BRITA "2" PARA BIOFILTRO	M3	118,00
7230100040	TURFA/CAVACO/CARVAO/AREIA P/ BIOFILTRO	M3	317,41
7230100050	TELA TIPO MOSQUITEIRO PARA BIOFILTRO	M2	20,70
7230100060	AREIA GROSSA	M3	120,32
7230100070	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO ARGAMASSADA	M3	407,63
7230100080	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X100	UN	656,78
7230100090	DEFENSA METALICA	M	583,32
7230100100	CARVAO ANTRACITO TE=1,1A1,3MM CU=1,5MM	M3	3.451,83
7230100110	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 50MMX25MM	M3	1.111,56
7230100120	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 19MMX12,7MM	M3	1.090,89
7230100130	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 12,7MMX6,3MM	M3	1.090,89
7230100140	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 6,3MMX3,2MM	M3	1.090,89
7230100150	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 3,2MMX2,0MM	M3	1.090,89
7230100160	AREIA PARA FILTRO TE=0,50MM CU=1,5MM	M3	1.154,77
GRUPO - S25.	010 - SISTEMA ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
7250100010	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 S/PAV	M	55,28
7250100020	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 ASFALTO	M	114,55
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 BLOCO/PAVI'S	M	101,40
7250100040	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 PARALELO	M	104,35
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 S/PAV	M	77,26
7250100060	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 ASFALTO	M	136,54
7250100070	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 BLOCO/PAVI´S	M	123,40

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: OUTUBRO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7250100080 REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 PARALELO Μ 126,34 7250100090 REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 S/PAV Μ 106,18 7250100100 REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 ASFALTO Μ 165,35 7250100110 REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 BLOCO/PAVI'S Μ 152,20 7250100120 REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 PARALELO М 155,15 7250100130 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 S/PAV Μ 59,89 7250100140 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 ASFALTO Μ 119,16 7250100150 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 BLOCO/PAVI'S Μ 106,01 7250100160 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 PARALELO Μ 108,96 7250100170 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 S/PAV Μ 87,62 7250100180 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 ASFALTO 146,90 Μ 7250100190 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 BLOCO/PAVI'S 133,76 Μ 7250100200 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 PARALELO Μ 136,70 7250100210 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 S/PAV Μ 122,61 7250100220 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 ASFALTO Μ 181,89 7250100230 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 BLOCO/PAVI'S Μ 168,74 7250100240 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 PARALELO Μ 171,69 7250200010 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 S/PAV Μ 86,75 7250200020 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 ASFALTO Μ 146,02 7250200030 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 BLOCO/PAVI'S Μ 132,88 7250200040 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 PARALELO Μ 135,82 7250200050 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 S/PAV Μ 175,72 7250200060 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 ASFALTO Μ 244.70 7250200070 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 BLOCO/PAVI'S Μ 225,58 7250200080 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 PARALELO Μ 228,86 7250200090 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 S/PAV Μ 273,34 7250200100 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 ASFALTO М 352,03 7250200110 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 BLOCO/PAVI'S Μ 326,95 7250200120 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 PARALELO Μ 330,54 7250200130 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 S/PAV Μ 385,84 7250200140 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 ASFALTO Μ 464,54 7250200150 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 BLOCO/PAVI'S 439,45 Μ 7250200160 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 PARALELO 443,05 M 7250200170 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 S/PAV Μ 533,19 7250200180 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 ASFALTO Μ 621,60 7250200190 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 BLOCO/PAVI'S Μ 590,52 7250200200 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 PARALELO Μ 594,46 7250200210 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 S/PAV 573,21 Μ 7250200220 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 ASFALTO Μ 661,62 7250200230 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 BLOCO/PAVI'S Μ 630,52 7250200240 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 PARALELO Μ 634,46 7250200250 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 S/PAV Μ 878.34

7250200260 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 ASFALTO

7250200280 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 PARALELO

7250300010 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 S/PAV

7250300020 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 ASFALTO

7250200270 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 BLOCO/PAVI'S

972,24

937,52

941,76

347,72

406,99

Μ

Μ

Μ

М

М

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: OUTUBRO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7250300030 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 BLOCO Μ 393,84 7250300040 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 PARALELO 396,79 М 7250300050 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 S/PAV Μ 337,28 7250300060 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 ASFALTO Μ 396,55 7250300070 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 BLOCO M 383,41 7250300080 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO Μ 386,35 7250300090 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV Μ 379,80 7250300100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO Μ 448,78 7250300110 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO M 429,66 7250300120 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO Μ 432,94 7250300130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV Μ 461,56 7250300140 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO 540,25 M 7250300150 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO Μ 515,16 7250300160 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO Μ 518,76 7250300170 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV 543,65 Μ 7250300180 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO 622,34 M 7250300190 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO Μ 597,25 7250300200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO Μ 600,86 7250300210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV Μ 631,08 7250300220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO M 719,49 7250300230 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO Μ 688,40 7250300240 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO Μ 692,35 7250300250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV М 782.97 7250300260 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO Μ 871,38 7250300270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO 840.29 М 7250300280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO 844,23 Μ 7250300290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV Μ 907,60 7250300300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO Μ 1.001,62 7250300310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO Μ 964,90 7250300320 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO Μ 968,85 7250350010 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 S/PAV S/F Μ 44,04 7250350020 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 ASFALTO S/F 103,31 Μ 7250350030 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 BLOCO S/F 90,16 M 7250350040 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 PARALELO S/F 93,11 M 7250350050 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 S/PAV S/F 45,24 M 7250350060 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 ASFALTO S/F Μ 104,51 7250350070 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 BLOCO S/F M 91,37 7250350080 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO S/F 94,31 Μ 57,95 7250350090 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV S/F Μ 7250350100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO S/F Μ 126,93 7250350110 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO S/F Μ 107,81 7250350120 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO S/F Μ 111.09 7250350130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV S/F M 70,96 7250350140 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F Μ 149,65 7250350150 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO S/F Μ 124,56

7250350160 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO S/F

7250350170 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV S/F

М

М

128,16

75,49

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: OUTUBRO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7250350180 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO S/F 154,18 M 7250350190 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO S/F 129,09 М 7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO S/F Μ 132,70 7250350210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F Μ 91,99 180,40 7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F M 7250350230 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F Μ 149,31 7250350240 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F Μ 153,26 7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F 97,74 M 7250350260 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO S/F M 186,15 7250350270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F Μ 155,06 7250350280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F Μ 159,00 7250350290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F M 141,01 7250350300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO S/F Μ 235,03 7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F Μ 198,31 7250350320 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F 202,26 Μ 7250400010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 M 323,53 7250400020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 Μ 314,46 7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 Μ 345,53 7250400040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 417,47 M 7250400050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 M 497,37 7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 Μ 571,32 7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 S/F Μ 19,85 7250450020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F М 22,42 7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 S/F Μ 23,68 7250450040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F М 26,87 7250450050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F 29,21 М 7250450060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F Μ 32,23 **GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO** 7260100010 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV 124,74 M 7260100020 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASFAL Μ 209,19 7260100030 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO Μ 177,81 7260100040 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL Μ 181,36 7260100050 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV 176,40 M 7260100060 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL 265,11 M 7260100070 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO 231,24 M 7260100080 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL Μ 234,96 7260100090 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV M 200,60 7260100100 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL Μ 289,30 7260100110 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 BLOCO Μ 255,44 7260100120 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 PARAL Μ 259,16 7260100130 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 S/PAV Μ 237,03 7260100140 REDE ESG PVC NBR7362 150 2.26A2.75 ASFAL Μ 335.47 7260100150 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 BLOCO M 295,37 7260100160 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 PARAL Μ 299,43 7260100170 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 S/PAV Μ 263,37 7260100180 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 ASFAL 361,82 M 7260100190 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 BLOCO М 320,96

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DATA BASE: OUTUBRO / 2019 E-DOC LS: 157,27% BDI: 26,19%

265100 DECCRICA		
CÓDIGO DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7260100200 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 PARAL	M	324,80
7260100210 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 S/PAV	M	306,69
7260100220 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 ASFAL	M	414,89
7260100230 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 BLOCO	M	367,48
7260100240 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 PARAL	M	371,74
7260100250 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 S/PAV	M	337,13
7260100260 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 ASFAL	M	445,34
7260100270 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 BLOCO	M	397,92
7260100280 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 PARAL	M	402,12
7260100290 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m S/PAV	M	154,40
7260100300 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m ASFAL	M	238,88
7260100310 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m BLOCO	M	207,48
7260100320 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m PARAL	M	211,03
7260100330 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 S/PAV	M	206,26
7260100340 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 ASFAL	M	294,95
7260100350 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 BLOCO	M	261,08
7260100360 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 PARAL	M	264,80
7260100370 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 S/PAV	M	230,45
7260100380 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 ASFAL	M	319,15
7260100390 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 BLOCO	M	285,29
7260100400 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 PARAL	M	289,01
7260100410 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 S/PAV	M	267,28
7260100420 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 ASFAL	M	365,73
7260100430 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 BLOCO	M	325,63
7260100440 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 PARAL	M	329,69
7260100450 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 S/PAV	M	293,62
7260100460 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 ASFAL	M	392,07
7260100470 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 BLOCO	M	351,21
7260100480 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 PARAL	М	355,05
7260100490 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 S/PAV	M	337,35
7260100500 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 ASFAL	М	445,55
7260100510 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 BLOCO	М	398,16
7260100520 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 PARAL	М	402,41
7260100530 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 S/PAV	M	367,80
7260100540 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 ASFAL	M	475,99
7260100550 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 BLOCO	M	428,59
7260100560 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 PARAL	M	432,78
7260100570 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m S/PAV	M	214,04
7260100580 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m ASFAL	M	298,50
7260100590 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m BLOCO	M	267,12
7260100600 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m PARAL	M	270,67
7260100600 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 S/PAV	M	266,13
7260100620 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 ASFAL	M	354,84
7260100630 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 BLOCO	M	320,96
7260100630 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 BLOCO 7260100640 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 PARAL	M	324,69
7260100640 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 PARAL 7260100650 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 S/PAV	M	290,33
7260100650 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 3/PAV 7260100660 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 ASFAL	M	379,03

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DATA BASE: OUTUBRO / 2019 E-DOC LS: 157,27% BDI: 26,19%

SEM DESONE	-		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 BLOCO	M	345,16
7260100680	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 PARAL	M	348,89
7260100690	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 S/PAV	M	327,50
7260100700	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 ASFAL	М	425,94
7260100710	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 BLOCO	М	385,84
7260100720	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 PARAL	М	389,90
7260100730	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 S/PAV	М	353,84
7260100740	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 ASFAL	М	452,28
7260100750	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 BLOCO	М	411,42
7260100760	REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 PARAL	М	415,26
7260100770	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV	М	397,91
7260100780	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL	M	506,09
7260100790	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO	M	458,70
7260100800	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL	М	462,96
7260100810	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV	М	428,35
7260100820	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL	М	536,54
	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO	М	489,14
	REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL	М	493,34
	REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m S/PAV	М	301,81
	REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m ASFAL	М	386,27
	REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m BLOCO	M	354,88
	REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m PARAL	M	358,44
	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 S/PAV	M	354,23
	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 ASFAL	M	442,92
	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 BLOCO	M	409,05
	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 PARAL	M	412,77
	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 S/PAV	M	378,51
	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 ASFAL	M	467,20
	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 BLOCO	M	433,34
	REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 PARAL	M	437,06
	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 S/PAV	M	416,35
	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 ASFAL	M	514,81
	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 BLOCO	M	474,70
	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 PARAL	M	478,76
	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 S/PAV	M	443,04
	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 ASFAL	M	541,50
	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 BLOCO	M	500,63
	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 BLOCO		
	REDE ESG PVC NBR7362 300 2,7643,25 PARAL REDE ESG PVC NBR7362 300 3,2643,75 S/PAV	M	504,47
		M	488,68
	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 ASFAL	M	596,87
	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 BLOCO	M	549,47
	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 PARAL	M	553,72
	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 S/PAV	M	522,86
	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 ASFAL	M	631,05
	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 BLOCO	M	583,64
	REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 PARAL	M	587,83
7260101130	REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m S/PAV	M	356,83

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS E-GOB DATA BASE: OUTUBRO / 2019 LS: 157,27% BDI: 26,19%

SEM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7260101140	REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m ASFAL	М	441,30
7260101150	REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m BLOCO	М	409,90
7260101160	REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m PARAL	М	413,46
7260101170	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 S/PAV	М	409,43
7260101180	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 ASFAL	М	498,13
7260101190	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 BLOCO	М	464,25
7260101200	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 PARAL	М	467,98
7260101210	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 S/PAV	М	433,71
7260101220	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 ASFAL	М	522,41
7260101230	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 BLOCO	M	488,54
7260101240	REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 PARAL	M	492,27
7260101250	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 S/PAV	М	471,90
7260101260	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 ASFAL	М	570,34
7260101270	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 BLOCO	M	530,24
7260101280	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 PARAL	М	534,30
7260101290	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 S/PAV	М	498,59
7260101300	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 ASFAL	M	597,03
7260101310	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 BLOCO	M	556,17
7260101320	REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 PARAL	М	560,01
7260101330	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 S/PAV	М	544,55
7260101340	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 ASFAL	M	652,74
7260101350	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 BLOCO	М	605,35
7260101360	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 PARAL	M	609,60
7260101370	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 S/PAV	M	578,73
7260101380	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 ASFAL	M	686,91
7260101390	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 BLOCO	M	639,51
	REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 PARAL	M	643,70
	REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m S/PAV	М	440,58
	REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m ASFAL	M	525,04
	REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m BLOCO	M	493,65
	REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m PARAL	M	497,21
	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 S/PAV	M	493,39
	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 ASFAL	M	582,10
	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 BLOCO	M	548,23
	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 PARAL	M	551,95
	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 S/PAV	M	517,88
	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 ASFAL	M	606,58
	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 BLOCO	M	572,72
	REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 PARAL	M	576,44
	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 S/PAV	M	556,85
	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 ASFAL	M	655,29
	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 BLOCO	M	615,20
	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 PARAL	M	619,25
	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 S/PAV	M	584,50
	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 ASFAL	M	682,94
	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 BLOCO	M	642,09
7260101600	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 PARAL	M	645,92

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: OUTUBRO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7260101610 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 S/PAV M 634,50 7260101620 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 ASFAL 742,70 М 7260101630 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 BLOCO Μ 695,30 7260101640 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 PARAL Μ 699,56 7260101650 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 S/PAV M 663,07 7260101660 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 ASFAL Μ 771,26 7260101670 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 BLOCO Μ 723,85 7260101680 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 PARAL 728,05 M 7260200040 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL M 421,70 7260200320 REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL Μ 430,02 7260250010 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m S/PAV S/F 70,83 Μ 7260250040 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL S/F 127,45 Μ 7260250080 REDE ESG FOFO 80 1,26A1,75m PARAL S/F Μ 180,79 7260250320 REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL S/F Μ 129,00 7260250360 REDE ESG FOFO 100 1,26A1,75m PARAL S/F 182,43 Μ 7260300010 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV M 478,62 7260300020 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF Μ 563,08 7260300030 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO Μ 531,68 7260300040 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL 535,25 Μ 7260300050 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV Μ 530,30 7260300060 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF Μ 619,00 7260300070 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO Μ 585,12 7260300080 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL М 588,85 7260300090 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV Μ 554,50 7260300100 REDE ESG FOFO 150 1.76A2.25m ASF М 643.20 7260300110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO 609,33 Μ 7260300120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL Μ 613,06 7260300130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV Μ 591,00 7260300140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF 689,44 Μ 7260300150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO Μ 649,34 7260300160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL Μ 653,40 7260300170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV Μ 617,34 7260300180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF M 715,78 7260300190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO 674,92 M 7260300200 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL Μ 678,76 7260300210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV Μ 660,75 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF Μ 768,95 7260300230 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO 721,55 Μ 7260300240 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL Μ 725,80 7260300250 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV Μ 691,20 7260300260 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m ASF Μ 799,39 7260300270 REDE ESG FOFO 150 3.76A4.25m BLOCO Μ 751.98 7260300280 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL M 756,17 7260300290 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV Μ 564,53

7260300300 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF

7260300310 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m BLOCO

7260300320 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m PARAL

648,99 617,60

621,15

Μ

M

М

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: OUTUBRO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7260300330 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m S/PAV M 616,47 7260300340 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m ASF 705,18 М 7260300350 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m BLOCO Μ 671,30 7260300360 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL Μ 675,03 7260300370 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m S/PAV M 640,67 7260300380 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m ASF Μ 729,37 7260300390 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m BLOCO Μ 695,50 7260300400 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m PARAL 699,23 M 7260300410 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m S/PAV M 677,56 7260300420 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m ASF Μ 776,02 7260300430 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m BLOCO Μ 735,91 7260300440 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m PARAL M 739,97 7260300450 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m S/PAV Μ 703,90 7260300460 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m ASF Μ 802,36 7260300470 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m BLOCO 761,49 Μ 7260300480 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m PARAL M 765,33 7260300490 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m S/PAV 747,74 M 7260300500 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m ASF Μ 855,92 7260300510 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m BLOCO 808,53 M 7260300520 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m PARAL M 812,78 7260300530 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m S/PAV Μ 778,19 7260300540 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m ASF Μ 886,37 7260300550 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m BLOCO М 838,97 7260300560 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m PARAL Μ 843,16 7260300570 REDE ESG FOFO 250 ATE 1.25m S/PAV М 677.41 7260300580 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF Μ 761,87 7260300590 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m BLOCO M 730,48 7260300600 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m PARAL Μ 734,03 7260300610 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m S/PAV 729,58 Μ 7260300620 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF Μ 818,28 7260300630 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m BLOCO Μ 784,41 7260300640 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m PARAL Μ 788,14 7260300650 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m S/PAV M 753,78 7260300660 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m ASF 842,48 M 7260300670 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m BLOCO M 808,62 7260300680 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m PARAL M 812,35 791,13 7260300690 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m S/PAV M 7260300700 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m ASF Μ 889,57 7260300710 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m BLOCO Μ 849,47 7260300720 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m PARAL Μ 853,53 7260300730 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m S/PAV Μ 817,47

7260300740 REDE ESG FOFO 250 2.76A3.25m ASF

7260300750 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m BLOCO

7260300760 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m PARAL

7260300770 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m S/PAV

7260300790 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m BLOCO

7260300780 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m ASF

915.91

875,05

878,89

861,78 969,97

922,58

Μ

M

Μ

Μ

М

М

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: OUTUBRO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7260300800 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m PARAL M 926,83 7260300810 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m S/PAV 892,22 М 7260300820 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m ASF Μ 1.000,42 7260300830 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m BLOCO Μ 953,02 7260300840 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m PARAL M 957,21 7260300850 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m S/PAV Μ 778,64 7260300860 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF Μ 863,10 7260300870 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m BLOCO 831,70 M 7260300880 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL M 835,27 7260300890 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m S/PAV Μ 831,15 7260300900 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF Μ 919,85 7260300910 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m BLOCO M 885,97 7260300920 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL Μ 889,70 7260300930 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m S/PAV Μ 855,43 7260300940 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m ASF 944.13 Μ 7260300950 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m BLOCO 910,26 M 7260300960 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL M 913,99 7260300970 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m S/PAV M 893,37 7260300980 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m ASF 991,81 M 7260300990 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m BLOCO M 951,71 7260301000 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m PARAL Μ 955,77 7260301010 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m S/PAV Μ 920,06 7260301020 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m ASF М 1.018,50 7260301030 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m BLOCO Μ 977,64 7260301040 REDE ESG FOFO 300 2.76A3.25m PARAL М 981.48 7260301050 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m S/PAV 965,76 Μ 7260301060 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m ASF Μ 1.073,96 7260301070 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m BLOCO Μ 1.026,56 7260301080 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m PARAL 1.030,81 Μ 7260301090 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m S/PAV Μ 999,94 7260301100 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m ASF Μ 1.108,13 7260301110 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m BLOCO Μ 1.060,72 7260301120 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m PARAL M 1.064,91 7260301130 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m S/PAV 1.037,76 M 7260301140 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m ASF Μ 1.122,24 7260301150 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m BLOCO Μ 1.090,84 7260301160 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m PARAL Μ 1.094,39 7260301170 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m S/PAV Μ 1.090,33 7260301180 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m ASF Μ 1.179,03 7260301190 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m BLOCO Μ 1.145,15 7260301200 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m PARAL Μ 1.148,88 7260301210 REDE ESG FOFO 350 1.76A2.25m S/PAV Μ 1.114.61

7260301220 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m ASF

7260301230 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m BLOCO

7260301240 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m PARAL

7260301250 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m S/PAV

7260301260 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m ASF

1.203,31

1.169,44

1.173,17

1.153,07

1.251,51

Μ

Μ

Μ

M

M

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: OUTUBRO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7260301270 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m BLOCO Μ 1.211,41 7260301280 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m PARAL 1.215,47 Μ 7260301290 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m S/PAV Μ 1.179,76 7260301300 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m ASF Μ 1.278,20 7260301310 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m BLOCO M 1.237,34 7260301320 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m PARAL Μ 1.241,18 7260301330 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m S/PAV Μ 1.225,87 7260301340 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m ASF Μ 1.334,06 7260301350 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m BLOCO M 1.286,67 7260301360 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m PARAL Μ 1.290,92 7260301370 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m S/PAV Μ 1.260,05 7260301380 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m ASF M 1.368,23 7260301390 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m BLOCO Μ 1.320,83 7260301400 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m PARAL Μ 1.325,02 7260301410 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m S/PAV 1.096,98 Μ 7260301420 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m ASF 1.181,44 M 7260301430 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m BLOCO Μ 1.150,06 7260301440 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m PARAL Μ 1.153,61 7260301450 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m S/PAV 1.149,98 M 7260301460 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m ASF M 1.238,69 7260301470 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m BLOCO Μ 1.204,81 7260301480 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m PARAL Μ 1.208,54 7260301490 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m S/PAV М 1.174.47 7260301500 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m ASF Μ 1.263,17 7260301510 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m BLOCO М 1.229.30 7260301520 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m PARAL 1.233,03 Μ 7260301530 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m S/PAV M 1.213,68 7260301540 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m ASF Μ 1.312,13 7260301550 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m BLOCO Μ 1.272,03 7260301560 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m PARAL Μ 1.276,09 7260301570 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m S/PAV Μ 1.241,33 7260301580 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m ASF Μ 1.339,78 7260301590 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m BLOCO 1.298,92 M 7260301600 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m PARAL 1.302,76 M 7260301610 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m S/PAV 1.291,58 M 7260301620 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m ASF Μ 1.399,76 7260301630 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m BLOCO M 1.352,37 7260301640 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m PARAL Μ 1.356,62 7260301650 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m S/PAV Μ 1.320,15 7260301660 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m ASF Μ 1.428,33 7260301670 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m BLOCO Μ 1.380,93 7260301680 REDE ESG FOFO 400 3.76A4.25m PARAL Μ 1.385.12 7260350010 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV S/F M 77,25 7260350020 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF S/F Μ 161,71

7260350030 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO S/F

7260350040 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL S/F

7260350050 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV S/F

133,88

133,88

128,93

Μ

М

Μ

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DATA BASE: OUTUBRO / 2019 E-DOC LS: 157,27% BDI: 26,19%

SEM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7260350060	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF S/F	M	187,48
7260350070	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO S/F	M	183,75
7260350080	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL S/F	M	187,48
7260350090	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV S/F	M	153,13
7260350100	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF S/F	M	241,83
7260350110	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO S/F	M	207,96
7260350120	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL S/F	M	211,69
7260350130	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV S/F	M	189,63
7260350140	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF S/F	M	288,07
7260350150	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO S/F	M	247,97
7260350160	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL S/F	M	252,03
7260350170	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV S/F	M	215,97
7260350180	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF S/F	M	314,41
7260350190	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO S/F	M	273,55
7260350200	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL S/F	M	277,39
7260350210	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV S/F	M	259,38
7260350220	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF S/F	M	367,58
7260350230	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO S/F	M	320,18
7260350290	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV S/F	M	80,74
7260350320	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m PARAL S/F	M	137,36
7260350360	REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL S/F	M	191,24
7260350580	REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF S/F	M	169,26
7260350620	REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF S/F	M	225,67
7260350860	REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF S/F	M	175,02
7260350880	REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL S/F	M	147,19
7260350900	REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF S/F	M	231,77
7260350920	REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL S/F	M	201,62
7260350960	REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL S/F	M	225,91
7260500010	INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO	M	540,56
7260500020	INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO	M	615,76
7260500030	INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO	M	667,22
7260500040	INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO	M	748,39
7260500050	INTERCEP FOFO 200 ATE 1,25-BEIRA RIO	M	625,26
7260500060	INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO	M	700,69
7260500070	INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO	M	752,15
7260500080	INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO	M	832,96
7260500090	INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO	M	736,92
7260500100	INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO	M	812,70
7260500110	INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO	M	864,16
	INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO	М	945,19
	INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO	М	836,78
	INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO	М	912,73
	INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO	М	964,19
	INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO	М	1.045,56
	INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO	М	445,31
	INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO	М	530,92
	INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO	М	642,08

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: OUTUBRO / 2019			E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7260500200	INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO	М	740,57
7260550010	INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	М	139,19
7260550020	INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO S/F	М	214,39
7260550030	INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO S/F	М	265,85
7260550040	INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO S/F	М	347,02
7260550050	INTERCEP FOFO 200 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	М	141,47
7260550060	INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO S/F	М	216,90

7260550070 INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO S/F

7260550080 INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO S/F

7260550090 INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F

7260550100 INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO S/F

7260550110 INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO S/F

7260550120 INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO S/F

7260550130 INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F

7260550140 INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO S/F

7260550150 INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO S/F

7260550160 INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO S/F

7260550170 INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO S/F

7260550180 INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO S/F

7260550190 INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO S/F

7260550200 INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO S/F

268,36

349,17

144,31

220,09

271,55

352,58

148,70

224,65

276,11

357,48

43,94

47,13

49,47

52,49

M

Μ

Μ

Μ

Μ

Μ

Μ

Μ

Μ

Μ

Μ

Μ

Μ

Μ