DATA DACE: F	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
	DEZEMBRO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%	DAÇÃO.		
SEM DESONE	•	LINUDADE	DDECO HAUTADIO
•	DESCRIÇÃO 10 - CANTEIRO DE OBRAS	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	BARRACAO PARA ESCRITORIO/FISCALIZACAO	M2	529,86
	BARRACAO ABERTO PARA GUARDA DE TUBOS	M2	174,00
	BARRACAO ABERTO PARA SERVICOS GERAIS	M2	131,40
	BARRACAO FECHADO DEPOSITO/ALMOXARIFADO	M2	348,68
	BARRACAO PARA REFEITORIO	M2	436,63
	BARRACAO PARA VESTIARIO E SANITARIO	M2	911,03
	PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE ENERGIA	UN	1.684,62
	PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE AGUA	UN	152,54
	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA E=6MM	M2	84,86
	TAPUME TELHA METAL E=0,50MM H=2,00M	M	130,40
	PLACA OBRA PAD CESAN E AGENTE FINANCEIRO	M2	167,29
	FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP 10 PESSOAS	UN	1.431,63
	FILTRO ANAEROBICO PRE-MOLDADO CAP 10 PES	UN	1.177,71
	SUMIDOURO PRE-MOLDADO CAP 10 PESSOAS	UN	2.016,80
	CONTAINER ESCRITORIO DE 6,0X2,4M C/ BANH	UNM	659,97
	CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M C/ BANH	UNM	659,97
	CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M S/ BANH	UNM	515,60
	CONTAINER SANIT/VESTIARIO DE 6,0X2,4M	UNM	749,34
	MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M	UN	592,84
	DESMOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M	UN	592,84
7010100210	BANHEIRO QUIMICO	UNM	1.236,66
7010100220	SANITARIO HIDRAULICO PORTATIL	UNM	1.577,38
7010100230	TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 51 A 100KM	TK	3,57
7010100240	TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 101 A 200KM	TK	1,94
7010100250	TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST ACI 200KM	TK	1,61
7010100260	GRUPO GERADOR ATE 20 KVA	HRS	23,07
7010100270	GRUPO GERADOR ATE 20 KVA	MES	3.590,15
7010100280	GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA	HRS	53,41
7010100290	GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA	MES	8.037,13
7010100300	GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA	HRS	102,97
7010100310	GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA	MES	14.826,86
7010100320	GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA	HRS	166,18
7010100330	GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA	MES	23.426,92
7010100340	MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <=50KM	UN	765,40
	MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS >50KM	KM	3,83
	10 - SERVIÇOS TÉCNICOS		
	CADASTRO DE REDE AGUA OU ESGOTO	M	1,44
	CADASTRO DA OBRA CIVIL LOCALIZADA	UN	343,73
	LOC NIV REDE COL/RECAL/EMISARIO/ADUTORA	M	1,64
	LOC NIV E ACOMP TOPOG REDES DIST AGUA	M	1,92
	ACOMP TOPOGRAFICO REDES COLETORAS ESGOTO	M	2,43
	ACOMP TOPOGR RECAL/EMISARIO/ADUTORA	M	1,92
	TESTE DE DEFORMACAO E DECLIVIDADE	M	0,92
	TESTE DE ESTANQUEIDADE	M	1,33
	LOCACAO OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	5,21
	LOCACAO OBRA SEM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	18,28
	LOCACAO AREA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M2	2,44
/020100120	EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR MES	UNM	13.111,76 Página 1

DATA BASE: DEZEMBRO / 2018 E-E				
LS: 157,27%				E-GOB
BDI: 26,19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE PRECO UNITARI 7020100130 EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR DIA UND 619 7020100140 ENSAIO COMPRESSAO SIMPLES - CONTRAPROVA UN 139 7020100150 MARCO LOCALIZADOR DE DUTOS UN 272 7020100160 SINALIZACAO COM FITA SUBTERRANEA M 0 GRUPO - 503.010 - SERVIÇOS PRELIMINARES W 0 7030100010 TAPUME VEDACAO DESCONTINUO COM TABUAS M 12 7030100020 TAPUME PROT CHAPA COMPENS RESINADA 12MM M2 22 7030100030 TAPUME PROT TELHA MET E-0,50MM H=2,0M M 116 7030100030 TAPUME PROT TELHA MET E-0,50MM H=2,0M M 116 7030100030 PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO KG 10 7030100050 PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO KG 10 7030100070 ESCORAMENTO DE MURO M2 7 7030100070 ESCORAMENTO DE MURO M2 3 7030100100 ANDAIME FACHADEIRO (M2SMES) <th></th> <th>DEZEMBRO / 2018</th> <th></th> <th>E-DOC</th>		DEZEMBRO / 2018		E-DOC
SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE PRECO UNITARIO 7020100130 EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR DIA UND 619 7020100140 ENSAIO COMPRESSAO SIMPLES - CONTRAPROVA UN 139 7020100150 MARCO LOCALIZADOR DE DUTOS UN 272 7020100160 SINALIZACAO COM FITA SUBTERRANEA M 0 6RUPO - S03.010 - SERVIÇOS PRELIMINARES W 12 7030100010 TAPUME VEDACAO DESCONTINUO COM TABUAS M 12 7030100020 TAPUME PROT CHAPA COMPENS RESINADA 12MM M2 22 7030100030 TAPUME PROT TEHAA MET E=0,50MM H=2,0M M 116 7030100040 PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA M2 136 7030100050 PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO KG 10 7030100060 TELA DE PROTECAO FACHADA M2 7 7030100070 ESCORAMENTO DE MURO M2 32 7030100080 ESCORAMENTO DE POSTES UN 113 7030100100 ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES) UN 682 <tr< th=""><th>-</th><th></th><th></th><th></th></tr<>	-			
CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE PRECO UNITARI 7020100130 EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR DIA UND 619 7020100140 ENSAIO COMPRESSAO SIMPLES - CONTRAPROVA UN 139 7020100160 MARCO LOCALIZADOR DE DUTOS UN 272 7020100160 SINALIZACAO COM FITA SUBTERRANEA M 0 6RUPO - 503.010 - SERVIÇOS PRELIMINARES *** *** 7030100010 TAPUME VEDACAO DESCONTINUO COM TABUAS M 12 7030100020 TAPUME PROT CHAPA COMPENS RESINADA 12MM M2 22 7030100030 TAPUME PROT TELHA MET E=0,50MM H=2,0M M 116 7030100040 PASSADICOS COM CHAPAS DE MADEIRA M2 136 7030100050 PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO KG 10 7030100060 TELA DE PROTECAO FACHADA M2 32 7030100070 ESCORAMENTO DE MURO M2 32 7030100080 ESCORAMENTO DE POSTES UN 682 7030100100 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 495 7030100120	-	~		
TO20100130 EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR DIA		•		
7020100140 ENSAIO COMPRESSAO SIMPLES - CONTRAPROVA				PRECO UNITARIO
7020100150 MARCO LOCALIZADOR DE DUTOS				619,65
TO20100160			-	139,39
GRUPO - S03.010 - SERVIÇOS PRELIMINARES 7030100010 TAPUME VEDACAO DESCONTINUO COM TABUAS M			-	272,80
7030100010			M	0,99
7030100020 TAPUME PROT CHAPA COMPENS RESINADA 12MM M2 22 7030100030 TAPUME PROT TELHA MET E=0,50MM H=2,0M M 116 7030100040 PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA M2 136 7030100050 PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO KG 10 7030100060 TELA DE PROTECAO FACHADA M2 7 7030100070 ESCORAMENTO DE MURO M2 32 7030100080 ESCORAMENTO DE ARVORES UN 113 7030100090 ESCORAMENTO DE POSTES UN 682 7030100110 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 495 7030100110 ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES) UN 4 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 137 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 70				
7030100030 TAPUME PROT TELHA MET E=0,50MM H=2,0M M 116 7030100040 PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA M2 136 7030100050 PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO KG 10 7030100070 PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO KG 10 7030100070 ESCORAMENTO DE MURO M2 32 7030100080 ESCORAMENTO DE POSTES UN 113 7030100100 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 495 7030100110 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 495 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 137 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 70 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 309 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0				12,23
7030100040 PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA M2 136 7030100050 PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO KG 10 7030100060 TELA DE PROTECAO FACHADA M2 7 7030100070 ESCORAMENTO DE MURO M2 32 7030100090 ESCORAMENTO DE POSTES UN 113 7030100100 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 495 7030100110 ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES) UN 4 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 137 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 70 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 30 7030100180 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 0 7030100210 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 0				22,99
7030100050 PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO KG 10 7030100060 TELA DE PROTECAO FACHADA M2 7 7030100070 ESCORAMENTO DE MURO M2 32 7030100080 ESCORAMENTO DE ARVORES UN 113 70301000100 ESCORAMENTO DE POSTES UN 682 7030100100 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 495 7030100110 ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES) UN 4 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 137 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 70 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 309 7030100180 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 0 7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 0 70301		·		116,57
7030100060 TELA DE PROTECAO FACHADA M2 7 7030100070 ESCORAMENTO DE MURO M2 32 7030100080 ESCORAMENTO DE ARVORES UN 113 7030100100 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 495 7030100110 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 495 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 137 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 70 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 309 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0 7030100210 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 0 7030100220 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1				136,01
7030100070 ESCORAMENTO DE MURO M2 32 7030100080 ESCORAMENTO DE ARVORES UN 113 7030100090 ESCORAMENTO DE POSTES UN 682 7030100100 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 495 7030100110 ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES) UN 4 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 137 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 70 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 309 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0 7030100200 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1 7030100201 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3				10,13
7030100080 ESCORAMENTO DE ARVORES UN 113 7030100090 ESCORAMENTO DE POSTES UN 682 7030100100 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 495 7030100110 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 4 7030100110 ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES) UN 4 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 137 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 70 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 309 7030100180 LIMPEZA DE REAE (VARREDURA) M2 0 7030100190 LIMPEZA DE REAE (VARREDURA) M2 1 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 1 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 3 <t< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td>7,72</td></t<>			-	7,72
7030100090 ESCORAMENTO DE POSTES UN 682 7030100100 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 495 7030100110 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UN 4 7030100110 ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES) UN 4 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 137 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 70 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 309 7030100180 LIMPEZA DE REA (VARREDURA) M2 0 70301010190 LIMPEZA DE REA (VARREDURA) M2 0 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 10 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0 7030100220 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 3				32,65
7030100100 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 495 7030100110 ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES) UN 4 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 137 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 70 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 309 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0 7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 10 7030100210 LIMPEZA MANUAL TERRENO WE 0 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0 7030100240 LIMPEZA DES ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 15				113,06
7030100110 ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES) UN 4 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 137 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 70 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 309 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0 7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 1 7030100210 LIMPEZA MANUAL TERRENO M2 0 7030100220 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 3 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 15 7030100250 LIMPEZA DE CALHAS M 12				682,53
7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 137 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 70 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 309 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 309 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0 7030100190 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 1 7030100200 LIMPEZA BERLA DA EDIFICACAO M2 1 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 0 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0 7030100240 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7 7030100250 LIMPEZA DE CALHAS M 12				495,71
7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 137 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 70 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 309 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0 7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1 7030100200 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1 7030100210 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 1 7030100220 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 15 7030100250 LIMPEZA DE CALHAS M 12 7030100270 LIMPEZA DE CALHAS M 3 7030		· , ,		4,20
7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 137 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 70 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 309 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0 7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 10 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0 7030100240 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 0 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7 7030100260 LIMPEZA DE CALHAS M 12 7030100270 LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO M2 4 7030100291 LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO M2 2				5,32
7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 137 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 70 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 309 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0 7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 10 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 15 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7 7030100260 LIMPEZA DE CALHAS M 12 7030100270 LIMPEZA DE CALHAS M 3 7030100280 LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO M2 4 7030100291 LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO M2 2				0,31
7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 70 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 309 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0 7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 10 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0 7030100220 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 3 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 15 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7 7030100260 LIMPEZA DE CALHAS M 12 7030100270 LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS M 3 7030100280 LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO M2 4 7030100300 LIMPEZA MANUAL DE CAIXA UN 61 7030100310 LIMPEZA MANUAL DE CAIXA UN 61				0,78
7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 309 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0 7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 10 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 15 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7 7030100260 LIMPEZA DE CALHAS M 12 7030100270 LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS M 3 7030100280 LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO M2 4 7030100291 LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO M2 2 7030100300 LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM UN 61				137,88
7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0 7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 10 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 15 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7 7030100260 LIMPEZA DE CALHAS M 12 7030100270 LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS M 3 7030100280 LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO M2 4 7030100291 LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO M2 2 7030100300 LIMPEZA MANUAL DE CAIXA UN 61 7030100310 LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM UN 61				70,02
7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 10 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 15 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7 7030100260 LIMPEZA DE CALHAS M 12 7030100270 LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS M 3 7030100280 LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO M2 4 7030100291 LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO M2 2 7030100300 LIMPEZA MANUAL DE CAIXA UN 61 7030100310 LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM UN 61				309,82
7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 10 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 15 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7 7030100260 LIMPEZA DE CALHAS M 12 7030100270 LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS M 3 7030100280 LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO M2 4 7030100291 LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO M2 2 7030100300 LIMPEZA MANUAL DE CAIXA UN 61 7030100310 LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM UN 61				0,54
7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 15 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7 7030100260 LIMPEZA DE CALHAS M 12 7030100270 LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS M 3 7030100280 LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO M2 4 7030100291 LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO M2 2 7030100300 LIMPEZA MANUAL DE CAIXA UN 61 7030100310 LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM UN 61				1,05 10,72
7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 15 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7 7030100260 LIMPEZA DE CALHAS M 12 7030100270 LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS M 3 7030100280 LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO M2 4 7030100291 LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO M2 2 7030100300 LIMPEZA MANUAL DE CAIXA UN 61 7030100310 LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM UN 61				0,92
7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 15 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7 7030100260 LIMPEZA DE CALHAS M 12 7030100270 LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS M 3 7030100280 LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO M2 4 7030100291 LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO M2 2 7030100300 LIMPEZA MANUAL DE CAIXA UN 61 7030100310 LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM UN 61				3,68
7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 15 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7 7030100260 LIMPEZA DE CALHAS M 12 7030100270 LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS M 3 7030100280 LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO M2 4 7030100291 LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO M2 2 7030100300 LIMPEZA MANUAL DE CAIXA UN 61 7030100310 LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM UN 61			-	
7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7 7030100260 LIMPEZA DE CALHAS M 12 7030100270 LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS M 3 7030100280 LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO M2 4 7030100291 LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO M2 2 7030100300 LIMPEZA MANUAL DE CAIXA UN 61 7030100310 LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM UN 61				0,35
7030100260 LIMPEZA DE CALHAS M 12 7030100270 LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS M 3 7030100280 LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO M2 4 7030100291 LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO M2 2 7030100300 LIMPEZA MANUAL DE CAIXA UN 61 7030100310 LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM UN 61				15,76
7030100270 LIMP MANUAL CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS M 3 7030100280 LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO M2 4 7030100291 LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO M2 2 7030100300 LIMPEZA MANUAL DE CAIXA UN 61 7030100310 LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM UN 61		·		7,41 12,26
7030100280 LIMPEZA PAREDES E FUNDO COM ESCOVACAO M2 4 7030100291 LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO M2 2 7030100300 LIMPEZA MANUAL DE CAIXA UN 61 7030100310 LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM UN 61				3,83
7030100291 LIMPEZA E LAVAGEM COM BOMBA ALTA PRESSAO M2 2 7030100300 LIMPEZA MANUAL DE CAIXA UN 61 7030100310 LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM UN 61				4,60
7030100300 LIMPEZA MANUAL DE CAIXA UN 61 7030100310 LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM UN 61				2,44
7030100310 LIMPEZA MANUAL DE POCOS VISITA DN 600MM UN 61				61,28
				61,28
7630100320 EINT EZA MANOAE DE 1 0003 VISITA DIV 1000MIVI				76,60
7030100330 LIMP E DESOB DE REDES ENTRE DN 100 E 200 M 19				19,47
				28,90
				82,02
				82,12
				0,60
				4,81
				2,55
				22,98
				0,54
				0,22
				1,09
				2,33

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: DEZEMBRO / 2018 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO **PRECO UNITARIO** CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE 7030100450 CONES DE SINALIZACAO UND 0,93 7030100460 CONES DE SINALIZAÇÃO COM SINALIZADOR UND 3,64 122,68 7030100470 BANDEROLA DE SINALIZAÇÃO UND 7030100480 SINAL PARE E SIGA C/ PLACAS BLOQ E RADIO UND 276,26 7030100490 SINALIZACAO NOTURNA COM ENERGIA ELETRICA UND 9,16 7030100500 SINALIZACAO COM FAIXA DUPLA ZEBRADA 0.52 M 7030100510 APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO M2 13,05 7030100520 DEMOLICAO DE ALVEN LAJOTA/TIJOLO/BLOCO M3 52,21 7030100530 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE COBOGO M2 6,96 7030100540 DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO М3 400,80 7030100550 DEMOLICAO MECANICA CONCRETO ARMADO M3 265,22 7030100560 DEMOLICAO MANUAL CONCRETO SIMPLES/CICLOP 278,46 M3 7030100570 DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM CERAMICA M2 12,18 7030100580 DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM GRANITO M2 13,93 7030100590 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM CERAMICA M2 24,37 7030100600 RETIRADA DE BANCADA MARMORE/GRANITO M2 51,48 7030100610 RETIRADA DE BACIA/LAVATORIOS C/ REAPROV. UN 18,08 7030100620 RETIRADA COBERT CANALETE 49 OU 90 C/ REA M2 12,72 7030100630 RETIRADA COBERT TELHA FIBROCIM C/ REPROV 8,69 M2 7030100640 RETIRADA DA ESTRUTURA MADEIRA DO TELHADO M2 22,63 7030100650 RETIRADA DE MASSA UNICA/REBOCO/EMBOCO M2 9,84 7030100660 RETIRADA DE ARAME FARPADO DE CERCA Μ 1,23 7030100670 RETIRADA DE CERCA EM TELA GALVANIZADA M2 4,60 2,30 7030100680 RETIRADA DE CERCA SEM REAPROVEITAMENTO Μ 7030100690 RETIRADA DE DIVISORIAS COM REAPROVEITAM M2 18,08 7030100700 RETIR ESQUADRIA PORTA/JANELA C/ REAPRPV. M2 25,74 7030100710 RETIRADA DE FORRO EM PVC C/ REAPROVEITAM M2 9,04 7030100720 RETIRADA DE GUARDA CORPO Μ 12,87 12,28 7030100730 REMOCAO DE PINTURA ESTRUTURA METALICA M2 UN 7030100740 RETIRADA PONTO ELETRICOS, INC DISJUNTOR 14,52 7030100750 RETIRADA DE PORTAO COM REAPROVEITAMENTO M2 8,58 7030100760 RETIR RODAPE/DEGRAU/SOLEIRA/BANC GRANITO Μ 51.48 7030100770 RETIRADA DE TELHA CERAMICA M2 10,42 7030100780 RETIRADA DE TORNEIRAS E REGISTROS UN 9,98 7030100790 RETIRADA PISO PAVIFLEX/PLACAS BORRACHA 6,09 M2 7030100800 RETIRADA DE GRADES OU GRADIS M2 17,40 7030100810 DESATIVACAO E VEDACAO DE PONTO DE AGUA UN 35,68 7030100820 FURO EM ROCHA DN 32MM/50CM C/ ENCH GROUT UN 77,90 7030100830 FURO EM PAREDE CONCRETO 3/8" 15 A 20CM UN 13,39 7030100840 ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN15A25MM Μ 9,54 7030100850 ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN32A50MM Μ 13,39 20,38 7030100860 ABERTUR/FECHAM ALVENAR TUBO DN75 A 100MM Μ 7030100870 CACAMBA ESTAC. P/ CARREG.MANUAL 69,76 M3 7030100880 RETIRADA DE TAMPAS CHAPA ACO M2 61.28 7030100890 DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTR M2 19,92 7030100900 CACAMBA ESTACIONARIA P/ RECEB. DE LODO UN 4.580,70 7030100910 RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE S/ REAPROV M3 61,28 7030100920 ANDAIME TUBULAR P/ESTRUTURAS CONCRETO M2 65,76 7030100930 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME TUBULAR M2 2,66

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
	EZEMBRO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%	~~.		
SEM DESONE	•		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	OCACAO ANDAIME METALICO TUBULAR (MXMES)	UN	12,62
	PLACAS INDICATIVAS EM ACRILICO	M2	333,52
	RETIRADA DE GUARDA CORPO C REAPROVEITAM	М	20,53
	10 - MOVIMENTO DE TERRA		45.06
	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	M3	45,96
	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ªCAT PROF ACI 3M	M3	52,85
	ESCAVACAO MANUAL VALA ATE 1M SOLO MOLE	M3	108,47
	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO TURFOSO	M3	53,62
	ESCAVACAO MANUAL SOLO 2ªCAT PROF ATE 3M	M3	67,41
	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	M3	9,87
	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ACI 3M	M3	13,00
	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL TURFOSO	M3	19,73
	ESCAVACAO MECAN SOLO 2ªCAT PROF ATE 3M	M3	17,25
	ESCAVACAO MECAN SOLO 2ªCAT PROF ACI 3M	M3	22,26
	ESCAVACAO CAVA/VALA COM ARGAM EXPANSIVA	M3	1.510,73
	ESC ROCHA MACICO OU AFLORADA C/ ARG EXPA	M3	932,71
	ESCAVACAO MEC EM ROCHA S/ USO EXPLOSIVOS	M3	1.018,11
	ESCAVACAO EM CAVA C/ USO EXPLOSIVOS	M3	543,42
	ESCAVACAO MEC E REMOCAO DE SOLOS MOLES	M3	22,00
	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DE VALA COM AREIA	M3	62,94
	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DECAVA C/ BRITA	M3	96,57
	REGULARIZACAO DO FUNDO VALA	M3	7,66
	REATERRO MAN SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	7,66
	REATERRO MEC SEM COMPACTACAO CONTROLADA	M3	3,24
	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL	M3	53,62
	REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA	M3	19,53
	REATERRO COM ADENA SENA COMPAC CONTROL ADA	M3	18,31
	ATERRO COM AREIA SEM COMPAC CONTROLADA	M3	60,66
	ATERRO COM AREIA COM COMPAC MECANICA	M3	64,51
	ATERRO COM ARGIA COM ADENSAMENTO HIDR	M3	76,75
	ATERRO COM ARGILA S/ COMPAC CONTROLADA	M3	41,00
	ATERRO COM ARGILA C/ APILOAMENTO MANUAL ATERRO COM ARGILA C/ COMPAC MECANICA	M3 M3	96,53 48,30
	ATERRO COM ARGILA C/ COMPAC MECANICA ATERRO COM ARGILA MECANIZADO 100% PN		
	CORTE TERRENO NATURAL COM EQUIP MECANICO	M3	42,60
	CORTE TERRENO NATURAL COM EQUIP MECANICO	M3 M3	4,46
	CORTE, CARGA, DESC E ESPALH MAT DIST 1,5	M3	16,40 9,42
	CORTE E CARGA DE MATERIAL COM EQUIP MECA	M3	7,85
	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA)	M3	2,47
	CARGA E DESCARGA QQ TIFO 30LO(BOTA FORA)	M3	10,38
	CARGA MAN E DESC DE ENTULHO EM CAMINHAO	M3	25,96
	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA		
	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	MK MK	0,75 0,84
	ESPALHAMENTO/REGUL DE MATERIAL ESCAVADO	M3	0,84
	DRAGAGEM DE LAGOAS E VALAS	M3	
	BOTA-FORA DE MATERIAIS SEM USO CAMINHAO	M3	12,26
	COMPAC MEC ATERRO ARGILOGO 100% PN	M3	22,98 6,98
	10 - ESCORAMENTO / CONTENÇÃO	IVIS	0,98
	ESCORAMENTO METALICO TIPO GAIOLA	M2	11,41

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DΔΤΔ ΒΔSF:	DEZEMBRO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%	DEZEMBRO / 2018		L-50C
BDI: 26,19%			
-	TRACÃO		
SEM DESONE CÓDIGO	EKAÇAO DESCRIÇÃO	LINUDADE	DDECO HAUTADIO
	ESCORAMENTO VALAS COM PRANCHA METALICA	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	ESCORAMENTO VALAS COM PRANCHA METALICA ESCORAMENTO CAVAS COM PRANCHA METALICA	M2	34,56
		M2	68,93
	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO	M3	153,57
	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA	M3	159,00
	ENSECADEIRA SACOS E SOLO LOCAL	M3	70,03
	ENSECADEIRA COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	51,53
	DAMAS EM SOLO CIMENTO 6:1 (ESTRUTURANTE)	M3	265,76
	DAMAS EM SOLO CIMENTO 12:1	M3	208,60
	DAMAS CONTENCAO MADEIRA	M	35,36
	GABIAO TIPO COLCHAO H=0,30 ZN/AL+PVC	M2	266,70
	MURO GABIAO TIPO CAIXA 2X1X1M ZN/AL	M3	563,07
	RIP-RAP EM PLACAS CONCRETO ARMADO E=5CM	M2	153,69
	INJECAO DE SOLO-CIMENTO 10:1	M3	686,92
	SOLO CIMENTO 1:6 ENSACADO	M3	459,17
	010 - ESGOTAMENTO	1	
	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ATE 10M3/H	HRS	7,14
	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ACI 10M3/H	HRS	11,55
	REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES	UN	4.335,70
	REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES	M	18,41
	D10 - FUNDACOES E ESTRUTURAS		
	LASTRO DE AREIA MEDIA LAVADA	M3	96,23
	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	82,69
	LASTRO DE BRITA "0"	M3	126,71
	LASTRO DE BRITA "1"	M3	104,23
	LASTRO DE BRITA "2"	M3	104,23
	LASTRO DE BRITA 3 A 4	M3	107,92
7070100070	LASTRO DE PEDRA DE MAO	M3	118,74
	TIJOLO CERAMICO PARA LEITO DE SECAGEM	M2	77,42
7070100090	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M3	452,47
7070100100	FORMA PLANA METALICA ESCO/DESF/CIMB	M2	114,16
7070100110	FORMA CURVA METALICA ESCO/DESF/CIMB	M2	132,23
7070100120	FORMA PLANA DE MADEIRA - PILAR/VIGA/PARE	M2	84,92
7070100130	FORMA CURVA MADEIRA - PILAR/VIGA/PAREDE	M2	105,45
7070100140	FORMA PLANA CHAPA 12MM-VIGA/PILAR/PAREDE	M2	135,36
7070100150	FORMA PLANA CHAPA 12MM-LAJE	M2	60,63
7070100160	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLAST 12MM	M2	171,23
7070100170	CIMBRAMENTO DE MADEIRA PARA EDIFICACOES	M3	26,75
7070100180	TAMPONAMENTO DE FURO DE FORMA METALICA	M2	13,91
7070100190	ARMADURA CA-25	KG	10,85
7070100200	ARMADURA CA-50	KG	10,95
7070100210	ARMADURA CA-60	KG	11,56
7070100220	CONCRETO FCK 100 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	452,47
7070100230	CONCRETO FCK 150 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	517,55
7070100240	CONCRETO FCK 200 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	523,79
7070100250	CONCRETO FCK 250 KG/CM2, VIRADO NA OBRA	M3	536,65
7070100260	CONCRETO USINADO FCK 150 KG/CM2	M3	414,86
7070100270	CONCRETO USINADO FCK 200 KG/CM2	M3	448,62
	CONCRETO USINADO FCK 250 KG/CM2	M3	460,76
	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2	M3	475,21

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
	DEZEMBRO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE			
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2	M3	489,72
	CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2	M3	505,52
	CONCRETO USINADO FCK 200 KG/CM2 BOMBEADO	M3	375,66
	CONCRETO USINADO FCK 250 KG/CM2 BOMBEADO	M3	390,99
	CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2 BOMBEADO	M3	403,78
	CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2 BOMBEADO	M3	417,85
	CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2 BOMBEADO	M3	433,19
	CONCRETO CICLOPICO	M3	416,20
	LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO SIMPLES	M2	96,67
	LAJE PRE-MOLDADA SOBRECARGA 300KG/M2	M2	110,06
	CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-57	M	482,45
	CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-68	M	482,45
	CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 180MM 35 TON	M	143,26
	CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 230MM 55 TON	M	173,47
	CRAVACAO ESTACA EUCALIPTO TRATADO 0,15M	M	48,44
	CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 150X13	M	138,64
	CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X35,9	M	262,93
	CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X46,1	M	316,37
	PILAR 40X20CM REDE DN150 A 250-RIO	M	329,12
	PILAR 60X20CM REDE DN300 A 400-RIO PILAR 40X15CM REDE DN150 A 250-CORREGO	M M	448,54 391,44
	PILAR 60X15CM REDE DN300 A 400-CORREGO BASE 80X60X40CM REDE DN150 A 400-RIO	M UN	494,53 519,12
	BASE 60X60X30CM REDE DN150 A 250-CORREGO	UN	467,05
	BASE 80X60X30CM REDE DN300 A 400-CORREGO	UN	558,28
	PLACAS DE CONCRETO	M3	3.662,75
	010 - DISPOSITIVOS ESPECIAIS - CAIXAS E POÇOS DE VISIT		3.002,73
	PV-ANEL CONCR DN 600 PROF ATE 1,25M	UN	1.771,30
	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,26A1,75M	UN	2.762,36
	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,76A2,25M	UN	3.020,71
	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE2,26A2,75M	UN	3.279,07
	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE2,76A3,25M	UN	3.986,98
	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,26A3,75M	UN	4.256,71
	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,76A4,25M	UN	4.530,00
	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,26A4,75M	UN	4.819,73
	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,76A5,25M	UN	5.118,79
	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,26A5,75M	UN	5.416,92
	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,76A6,25M	UN	5.722,25
	PV DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER	UN	2.274,46
	PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER	UN	2.424,46
	PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER	UN	2.603,84
	PV DN600 BEIRA RIO PROF 2,26A2,75M-ENTER	UN	2.776,24
	PV DN800 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER	UN	2.611,81
	PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER	UN	2.812,60
	PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER	UN	3.025,33
	PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,26A2,75M-ENTER	UN	3.793,26
	PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,76A3,25M-ENTER	UN	4.005,41
, 555155130			
7080100200	PV DN800 BEIRA RIO PROF 3,26A3,75M-ENTER	UN	4.217,56

_			
	ABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: DEZEMB	RO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO DESCRIÇA		UNIDADE	PRECO UNITARIO
	0 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-AEREO	UN	2.511,82
	0 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-AEREO	UN	2.475,37
	0 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-AEREO	UN	2.611,87
	0 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-AEREO	UN	2.998,04
	T DN 800 PROF ATE 1,25M	UN	3.696,16
	T DN 800 PROF DE 1,26 A 1,75M	UN	4.403,95
	T DN 800 PROF DE 1,76 A 2,25M	UN	4.723,65
	T DN 1000 PROF DE 2,26 A 2,75M	UN	5.611,22
	T DN 1000 PROF DE 2,76 A 3,25M	UN	9.221,09
	T DN 1000 PROF DE 3,26 A 3,75M	UN	12.704,78
	T DN 1000 PROF DE 3,76 A 4,25M	UN	14.169,42
GRUPO - S09.010 - FECH			
	RIA DE TIJOLO MACICO, E=10CM	M2	170,10
	RIA DE TIJOLO MACICO, E=20CM	M2	316,86
	RIA DE LAJOTA FURADA E=10CM	M2	57,41
	RIA DE LAJOTA FURADA E=20CM	M2	99,43
	RIA BLOCO CONCRETO E=9CM	M2	50,57
	RIA BLOCO CONCRETO E=14CM	M2	58,05
	RIA BLOCO CONCRETO E=19CM	M2	69,21
	RIA BLOCO CONCRETO E=9CM APARENTE	M2	58,17
	RIA BLOCO CONCRETO E=14CM APARENTE	M2	66,00
	RIA BLOCO CONCRETO E=19CM APARENTE	M2	77,52
	RIA BLOCO CONCR E=14CM ESTRUTURAL	M2	78,08
	RIA BLOCO CONCR E=19CM ESTRUTURAL	M2	100,63
	RIA BLOCO CONCR E=14CM ESTRUT/APAR	M2	87,85
	RIA BLOCO CONCR E=19CM ESTRUT/APAR	M2	110,40
	R BL CONCR U E=14CM ARM/CONC/AMAR	M	33,08
	R BL CONCR U E=19CM ARM/CONC/AMAR	M	38,25
7090100170 ALVENAF	RIA ELEMENTO VAZADO CERAMICO E=7CM	M2	142,81
	RIA ELEMENTO VAZADO CONCR E=10CM	M2	128,82
7090100190 ALVENAF	RIA DE PEDRA	M2	436,54
	CORPO PRFV 2"X2" PADRAO A2.3	M	390,70
	-CORPO GALV 1.1/2" PAD A2.2 S/TEL	M	469,49
	-CORPO GALV 1.1/2" PAD A2.2 C/TEL	M	665,25
7090100230 CORRIMA	AO PRFV 2"X2" PADRAO A2.3	M	227,11
7090100240 CORRIMA	AO ACO GALV. 1.1/2", PAD A2.4	M	137,49
7090100250 FORRO E	M GESSO LISO	M2	33,79
7090100260 FORRO E	M REGUAS DE PVC	M2	55,11
7090100270 LINHA DE	SOMBRA PARA FORRO DE GESSO	M	19,33
GRUPO - S10.010 - PISO			
7100100010 PISO CER	AMICO PEI-5 TIPO "A"	M2	101,02
	MENTO CERAMICO PEI-3 TIPO "A"	M2	103,60
	RILHO HIDRAULICO 20X20CM	M2	110,69
7100100040 PLACAS (CONCR. ARMADO E=8,0CM 50X50CM-VIA	UN	54,72
7100100050 PLACAS (CONCR ARMADO E=4,0CM 40X40CM-JARD	UN	25,14
7100100060 PISO ALT	A RESIST C/ JUNTA E AGREGADO 8MM	M2	86,47
7100100070 PISO CIM	IENTADO E=2,0CM SOB/ LASTRO 8,0CM	M2	62,69
	CERAMICO PEI-5 TIPO "A"	М	15,48
7100100090 RODAPE	DE MADEIRA MACICA H=7,0CM	M	21,90

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	DEZEMBRO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%	-		
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RAÇÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7100100100	SOLEIRA, RODAPE E PEITORIL GRANITO E=2CM	M2	595,11
7100100110	REGUL BASE DE PISO C/ ARGAM 1:3, E=3CM	M2	24,37
7100100120	EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO/CAL/AREIA 1:2:9	M2	31,50
7100100130	REBOCO COMUM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	20,63
7100100140	REBOCO PAULISTA ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	30,85
7100100150	REBOCO PAULISTA TETO/PLATIB TRAÇO 1:2:9	M2	45,97
7100100160	CALAFETO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	4,63
	CHAPISCO INT/EXT ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	6,16
	CHAPISCO TETO/PLATIB ARG CIMEN/AREIA 1:3	M2	6,89
	CHAPISCO ACABAM ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	13,40
	EMASSAMENTO ESQUADRIAS MADEIRA 2 DEMAOS	M2	22,55
	EMASSAM PAREDE/TETO MASSA PVA 2 DEMAOS	M2	17,30
	EMASSAM PAREDE/TETO MASSA ACRIL 2 DEMAOS	M2	19,46
	PINTURA CAL PAREDE EXT/MEIO FIO 1 DEMAO	M2	2,72
	PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	13,41
	PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	19,57
	PINTURA ACRILICA SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS	M2	29,05
	PINTURA LATEX SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS	M2	25,37
	PINTURA TEXTURA ACRILICA FINA	M2	16,44
	PINTURA TEXTURA ACRILICA GROSSA	M2	20,04
	PINTURA ESMALTE SINTETICO ACO 2 DEMAOS	M2	19,80
	PINTURA ESMALTE SINTET TUBUL 2 DEMAOS	M2	33,50
	PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	20,68
	PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	23,16
	PINTURA ESMALTE SINTET MADEIRA 2 DEMAOS	M2	23,22
	PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	18,44
	PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	23,25
	PINTURA EM VERNIZ ACRILICO 2 DEMAOS	M2	16,78
	PINTURA EPOXI PAREDES 2 DEMAOS	M2	34,36
	PINT ANTICORROSIVA ZARCAO FERRO 2 DEMAOS	M2	15,72
	PINTURA ACRILICA PARA PISO 2 DEMAOS	M2	17,51
	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	9,73
	BANCADA DE APOIO GRANITO CINZA E=2,0CM	M2	394,93
	SELADOR ACRILICO PAREDE/TETO	M2	6,86
	POLIURETANO ACRIL ESTR METAL DUAS DEMAOS	M2	22,73
	REBOCO IMPERME C/ ARGAMASSA TIXOTROPICA	M2	167,35
	PINTURA EM VERNIZ REDUTOR EPOXI 2 DEMAOS	M2	19,55
	010 - IMPERMEABILIZAÇÃO		
	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 OU SIMI	KG	9,27
	ADIT ACELER PEGA/ENDURECIM SIKA 3 OU SIM	KG	13,92
	ADESIVO BASE POLIMERO SIKAFIX OU SIMILAR	KG	16,57
	ARGAMASSA FLUIDA SIKAGROUT250 OU SIMILAR	M3	4.045,08
	SIKA TOP 108 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	66,66
	IGOLFLEX OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	27,91
	IGOLFLEX OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	41,92
	IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	45,22
	IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	67,96
	IGOL 2 OU SIMILAR 2 DEMAOS SIKA TOP 107 OU SIMILAR 1 DEMAO	M2 M2	13,50 17,38

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: DEZEMBRO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%		
BDI: 26,19%		
SEM DESONERAÇÃO		
CÓDIGO DESCRIÇÃO	LINIDADE	DDECO LINITADIO
7110100120 SIKA TOP 107 OU SIMILAR 2 DEMAOS	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7110100120 SIKA TOP 107 OU SIMILAR 2 DEMIAOS 7110100130 SIKA TOP 107 OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	34,75
	M2	52,13
7110100140 SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 1 DEMAO	M2	19,09
7110100150 SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	38,17
7110100160 SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	57,26
7110100170 SIKAGARD 62 OU SIMILAR	M2	84,15
7110100180 MANTA ASFALTICA E=4MM ESTRUTURADA	M2	54,01
7110100190 REJUNTE MASTIQUE 2X1 - SIKAFLEX OU SIMIL	M	36,66
7110100200 PINTURA EPOXI ALCATRAO 3 DEMAOS	M2	45,16
7110100210 TECIDO DE POLIESTER 1 CAMADA	M2	8,15
7110100220 ISOPOR COM E=2,5CM	M2	7,99
7110100230 ISOPOR COM E=1,0CM	M2	3,63
7110100240 JUNTA DILAT ELAST CONCR FUNGENBAND 0-22	M	409,75
7110100250 REVEST SIKA TOP 122 OU SIMILAR E=20MM	M2	219,18
7110100280 GEOGRELHA DE POLIESTER RESISTENCIA 200KN	M2	105,15
7110100290 MANTA GEOTEXTIL POLIESTER 10KN/M	M2	6,83
GRUPO - S12.010 - ESQUADRIAS E VIDROS	1	227.22
7120100010 PORTA MADEIRA PRANCHETA, COMPLETA	M2	327,86
7120100020 PORTA DE MADEIRA ALMOFADA, COMPLETA	M2	353,18
7120100030 PORTA ALUMINIO DE ABRIR/CORRER, COMPLETA	M2	588,09
7120100040 JANELA/BASCULA ALUM ABRIR/CORRER, COMPL	M2	623,50
7120100050 VIDRO LISO TRANSPARENTE E=4MM	M2	124,85
7120100060 DIVISORIA GRANITO CINZA POLIDO DUAS FACE	M2	279,56
7120100070 ESPELHO DE CRISTAL E=4MM	M2	573,52
GRUPO - S13.010 - COBERTURA		
7130100010 COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, C/ MADEIR	M2	115,60
7130100020 COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, S/ MADEIR	M2	57,29
7130100030 COBERT TELHAS FIBR OND E=8MM, C/ MADEIR	M2	133,13
7130100040 COBERT TELHAS FIBR OND E=8MM, S/ MADEIR	M2	69,58
7130100050 COBERTURA TELHAS CANALETE 49, C/ MADEIR	M2	154,05
7130100060 COBERTURA TELHAS CANALETE 49, S/ MADEIR	M2	112,78
7130100070 COBERTURA TELHAS CANALETE 90, C/ MADEIR	M2	187,87
7130100080 COBERTURA TELHAS CANALETE 90 S MADEIRAM	M2	112,50
7130100090 COBERT TELHAS ALUMINIO ONDULADA E=5,0MM	M2	164,70
7130100100 COBERT TELHAS CERAMICA FRANCESA, C/MADEI	M2	167,25
7130100110 COBERT TELHAS CERAMICA COLONIAL, C/MADEI	M2	150,19
7130100120 COBERT TELHAS TRANSL TRAP, ESTRU METAL	M2	381,47
7130100130 CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO	M2	80,74
7130100140 RUFO EM ALUMINIO ESP=0,5MM LARGURA 40CM	M	84,85
7130100150 CALHA EM PVC L=20CM COM SUPORTE	M	36,87
GRUPO - S14.010 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7140100010 BACIA SANITARIA LOUCA CAIXA ACOPLADA	UN	544,64
7140100020 BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL	UN	345,44
7140100030 BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL PCD	UN	1.132,41
7140100040 MICTORIO LOUCA SIFONADO	UN	438,12
7140100050 LAVATORIO LOUCA COM COLUNA	UN	312,10
7140100060 LAVATORIO LOUCA COM COLUNA SUSPENSA PCD	UN	255,66
7140100070 LAVATORIO LOUCA SEM COLUNA SUSPENSO	UN	229,05
7140100080 CUBA LOUCA DE EMBUTIR	UN	187,22

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	DEZEMBRO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RAÇÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7140100090	CUBA ACO INOX DE EMBUTIR	UN	392,63
7140100100	TANQUE LOUCA SUSPENSO SEM COLUNA	UN	522,99
7140100110	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO ELETRICO	UN	96,62
7140100120	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COMUM	UN	16,48
7140100130	DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO	UN	123,92
7140100140	TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO	UN	110,27
	TORNEIRA BANCADA METAL AUTOMAT LAVATORIO	UN	231,91
	TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL PIA COZINH	UN	163,12
	TORNEIRA PVC MANUAL USO GERAL	UN	57,98
	CABIDE METAL CROMADO UM GANCHO	UN	43,57
	PAPELEIRA METAL CROMADO	UN	68,88
	PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	65,51
	TOALHEIRO PLASTICO PAPEL TOALHA	UN	65,51
	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER	UN	63,43
	RALO SECO PVC 100X53X40MM QUADRADO	UN	28,05
	RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO	UN	25,23
	CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA	UN	36,93
	CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA	UN	160,95
	CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM	UN	139,39
	CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA	UN	138,10
	CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 300L COMPLETA CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 1000L COMPLETA		770,25
	PONTO AGUA FRIA	UN	885,05
	PONTO AGGA FRIA PONTO DRENO AR-CONDICIONADO	UN	142,48 133,39
	PONTO REGISTRO DE PRESSAO	UN	230,26
	PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4"	UN	234,02
	PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4 PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2"	UN	225,77
	PONTO VALVULA DESCARGA MICTORIO	UN	408,15
	PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITARIA	UN	443,09
	PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITAR PCD	UN	926,34
	PONTO ESGOTO PRIMARIO	UN	110,08
	PONTO ESGOTO SECUNDARIO	UN	99,12
	PONTO VENTILACAO ESGOTO	UN	385,29
	TANQUE PRE-MOLDADO DE CONCRETO	UN	235,57
7140100430	TUBO PVC SOLD AGUA 20MM, INC CONEXOES	M	19,21
7140100440	TUBO PVC SOLD AGUA 25MM, INC CONEXOES	М	22,31
7140100450	TUBO PVC SOLD AGUA 32MM, INC CONEXOES	M	30,74
7140100460	TUBO PVC SOLD AGUA 50MM, INC CONEXOES	M	41,45
7140100470	TUBO PVC SOLD ESGOTO 40MM, INC CONEXOES	M	32,25
7140100480	TUBO PVC SOLD ESGOTO 50MM, INC CONEXOES	М	40,87
7140100490	TUBO PVC SOLD ESGOTO 75MM, INC CONEXOES	М	57,54
7140100500	TUBO PVC SOLD ESGOTO 100MM, INC CONEXOES	М	64,30
	TUBO PVC SOLD ESGOTO 200MM, INC CONEXOES	M	112,17
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25 MM (1")	UN	114,23
	010 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONIA/CABEAMENTO	1	
	PONTO ILUMINACAO APARENTE TETO	UN	96,14
	PONTO ILUMINACAO EMBUTIDO PAREDE	UN	106,92
	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 1TECLA	UN	128,20
/150100040	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 2TECLAS	UN	150,34 Página 10

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: DEZE	MBRO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONERAÇ	ÃO		
CÓDIGO DES	CRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	TO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 3TECLAS	UN	168,91
	TO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 10A/250V	UN	164,72
	TO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 20A/250V	UN	203,36
	TO TOMADA EMBUTIDO 3P+T 30A/440V	UN	271,80
	TO TOMADA PISO EMBUTID 2P+T 10A/250V	UN	150,27
	TO TOMADA CHUVEIRO ELETRICO EMBUTIDO	UN	275,40
	TO TOMADA AR CONDICIONADO EMBUTIDO	UN	203,36
	TO TOMADA DE TELEFONE RJ11 EMBUTIDO	UN	186,46
	TO ANTENA DE TV EMBUTIDO	UN	178,21
	A PASSAGEM ALV ELET 500X500MM DT-103	UN	526,33
	A PASSAGEM ALV ELET 300X300MM DT-104	UN	230,91
	TE ILUM C/LUMINARIA DECORATIVA DT-118	UN	1.488,48
	NSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS		620.00
	NT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT ATE 10CV	UN	630,08
	NT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 10A20CV	UN	787,60
	NT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 20A30CV	UN	945,12
	NT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 30A50CV	UN	1.417,68
	NT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 50A100CV	UN	1.890,24
	NT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 100A300CV	UN	4.421,60
	NT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT 300A500CV NT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT >500CV	UN	5.385,20 6.348,80
	NT E INST QUADRO COMANDO POT ATE 10CV	UN	1.131,60
	NT E INST QUADRO COMANDO POT ATE 10CV	UN	1.131,60
	NT E INST QUADRO COMANDO POT 10A20CV	UN	1.697,40
	NT E INST QUADRO COMANDO POT 30A50CV	UN	2.121,75
	NT E INST QUADRO COMANDO POT 50A100CV	UN	3.794,00
	NT E INST QUADRO COMANDO POT 100A300CV	UN	4.359,80
	NT E INST QUADRO COMANDO POT 300A500CV	UN	5.067,05
	NT E INST QUADRO COMANDO POT > 500CV	UN	5.774,30
	RUTURA EM MADEIRA DE LEI	M3	7.536,21
	PORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=3MM	M2	728,51
	PORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=5MM	M2	854,70
	1PORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=6MM	M2	980,89
	1PORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=7MM	M2	1.107,08
	1PORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=10MM	M2	1.485,65
	1PORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=15MM	M2	2.116,60
	1PORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=20MM	M2	2.747,55
7160100260 CHI	CANA FIBRA VIDRO E=3MM	M2	614,94
7160100270 CHI	CANA FIBRA VIDRO E=5MM	M2	741,13
7160100280 CHI	CANA FIBRA VIDRO E=6MM	M2	867,32
7160100290 CHI	CANA FIBRA VIDRO E=7MM	M2	993,51
7160100300 CHI	CANA FIBRA VIDRO E=10MM	M2	1.372,08
7160100310 CHI	CANA FIBRA VIDRO E=15MM	M2	2.003,03
7160100320 CHI	CANA FIBRA VIDRO E=20MM	M2	2.633,98
7160100330 CAL	HA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=3"	UN	1.466,24
7160100340 CAL	HA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=6"	UN	2.046,72
7160100350 CAL	HA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=9"	UN	2.425,29
7160100360 CAL	HA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=12"	UN	4.350,94
7160100370 CAL	HA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=18"	UN	5.663,32

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: DEZEMBRO / 2018		E-DOC
·		L-DOC
LS: 157,27% BDI: 26,19%		
SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO	LINIDADE	DDECO LINITADIO
CÓDIGO DESCRIÇÃO 7160100380 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=24"	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7160100380 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=24 7160100390 TAMPA FIBRA VIDRO E=6MM	UN M2	6.122,65 883,33
GRUPO - S17.010 - ASSENTAMENTO	IVIZ	003,33
7170100010 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 50	М	4,82
7170100010 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 80	M	9,13
7170100020 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 80	M	9,86
7170100030 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 150	M	12,80
7170100040 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 200	M	14,76
7170100030 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 250	M	17,63
7170100000 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 300	M	22,31
7170100070 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 350	M	
7170100080 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 400	M	26,68 30,57
7170100090 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 400 7170100100 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 450	M	34,17
7170100110 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 500	M	39,53
7170100110 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 600	M	49,26
7170100120 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 700	M	59,91
7170100130 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 700 7170100140 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 800	M	72,85
7170100140 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 800	M	81,20
7170100141 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 1000	M	89,32
7170100142 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 1000	M	97,44
7170100143 ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 50	M	3,47
7170100150 ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 75	M	4,26
7170100100 ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 73 7170100170 ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 100	M	5,15
7170100170 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 100	M	5,15
7170100180 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 150	M	6,70
7170100130 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 200	M	7,67
7170100200 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 250	M	8,83
7170100210 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 300	M	9,72
7170100220 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 350	M	10,80
7170100230 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 400	M	11,97
7170100240 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 100	M	5,79
7170100250 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 150	M	7,24
7170100200 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 200	M	8,17
7170100270 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 250	M	9,66
7170100280 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 300	M	11,36
7170100230 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 350	M	14,21
7170100300 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 400	M	17,05
7170100310 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 500	M	19,90
7170100320 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 40	M	3,15
7170100330 A33ENTAMENTO TOBO PVC EB-608 DN 40 7170100340 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 50	M	3,47
7170100340 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 75	M	4,35
7170100350 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 75	M	5,15
7170100300 ASSENTAMENTO TOBO PVC EB-008 DN 100 7170100370 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1/2"	M	3,56
7170100370 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1/2 7170100380 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3/4"	M	3,75
7170100380 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3/4 7170100390 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1"	M	3,75
7170100390 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1 7170100400 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1.1/4"	M	4,35
7170100400 ASSENTAMENTO TOBO PVC ROSCA 1.1/4 7170100410 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1.1/2"	M	5,15
A LANGUAGE TO A PROPERTY OF THE PROPERTY OF TH	IVI	5,15
7170100410 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1:1/2 7170100420 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 2"	М	5,46

	TARELA DE RRECCO DE CERVICOS		
DATA DACE	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
	DEZEMBRO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	•	LINUDADE	DDECO HAUTADIO
	DESCRIÇÃO ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3"	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 4"	M	6,35
	ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 4 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 20	M	6,74 1,22
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 25	M	
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 25	M	1,30 1,38
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 32	M	3,47
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 40	M	4,26
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 50	M	4,66
	ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 110	M	5,15
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 1/2"	M	4,35
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3/4"	M	5,15
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2"	M	8,60
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2.1/2"	M	9,49
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3"	M	9,88
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 4"	М	11,23
	ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 6"	М	15,74
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 200	М	33,80
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 300	М	42,53
7170100620	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 400	М	53,17
7170100630	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500	M	66,44
7170100640	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 600	M	78,62
7170100650	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 700	М	117,76
7170100660	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 800	M	164,10
7170100670	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 900	M	220,65
7170100680	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000	М	236,11
7170100690	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1200	М	264,36
7170100700	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500	M	273,11
7170100710	ASSENT TUBO FOFO DN 80 SOBRE PILARES	M	14,03
7170100720	ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES	M	16,36
7170100730	ASSENT TUBO FOFO DN 150 SOBRE PILARES	M	17,55
7170100740	ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES	M	20,50
7170100750	ASSENT TUBO FOFO DN 250 SOBRE PILARES	M	22,65
7170100760	ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES	M	25,36
	ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES	M	29,27
	ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES	M	36,33
	.010 - SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM		
	PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO	KG	27,60
	TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO	KG	40,57
	TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO	KG	33,32
	PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX	KG	61,12
	TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX	KG	96,01
	PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO	KG	18,21
	CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150	UN	75,32
	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200	UN	88,32
	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250	UN	98,18
	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300	UN	119,93
	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400	UN	142,40
	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500	UN	181,76
/180100130	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600	UN	241,47 Página 13

	TARELA DE PRECOC DE CERVICOS		
DATA DAGE (TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
	DEZEMBRO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%	~		
SEM DESONE	-		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 700	UN	301,21
	010 - INTERLIGAÇÕES		
	INTERLIGACAO DE REDE ATE DN 100	UN	367,43
	INTERLIGACAO DE REDE DN 150	UN	1.506,08
	INTERLIGACAO DE REDE DN 200 A DN 300	UN	7.743,37
	INTERLIGACAO DE REDE DN 350 A DN 500	UN	9.561,32
	INTERLIGACAO DE REDE DN 600 A DN 700	UN	17.006,88
	INTERLIGACAO DE REDE DN 800 A DN 900	UN	26.007,90
	INTERLIGACAO DE REDE DN 1000	UN	33.230,40
	INTERLIGACAO DE REDE DN 75-C/ REDE CARGA	UN	453,14
	INTERLIGACAO DE REDE DN 100-C/ REDE CARG	UN	1.248,26
	INTERLIGACAO DE REDE DN 150-C/ REDE CARG	UN	1.274,99
	INTERLIGACAO DE REDE DN 200-C/ REDE CARG	UN	1.843,35
	INTERLIGACAO DE REDE DN 250-C/ REDE CARG	UN	1.909,08
	INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG	UN	2.270,09
	INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG	UN	2.276,67
	INTERLIGACAO DE REDE DN 400-C/ REDE CARG	UN	3.014,33
	.010 - LIGAÇÕES PREDIAIS		
	LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M	UN	596,65
	LIG PRED ESG LONGA C/MAT PARAL H0,6A1,0M	UN	860,49
	LIG PRED ESG LONGA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M	UN	868,72
	LIG PRED ESG LONGA C/MAT ASFAL H0,6A1,0M	UN	917,92
	LIG PRED ESG CURTA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M	UN	466,75
	LIG PRED ESG CURTA C/MAT PARAL H0,6A1,0M	UN	626,47
	LIG PRED ESG CURTA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M	UN	616,59
	LIG PRED ESG CURTA C/MAT ASFAL H0,6A1,0M	UN	655,19
	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, S/PAV	UN	195,28
7200100100	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, ASFALTO	UN	511,29
7200100110	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, PARALELO	UN	357,23
7200100120	LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, BLOCO	UN	341,86
7200100130	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, S/PAVIMENTO	UN	221,10
7200100140	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, ASFALTO	UN	537,11
7200100150	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, PARALELO	UN	383,05
7200100160	LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, BLOCO	UN	367,68
7200100170	PADRAO 1A-CAIXA TERMOPLASTICA HIDROM ¾"	UN	247,56
7200100180	PADRAO 1B-CAIXA TERMOPLASTICA HIDROM ¾"	UN	332,27
7200100190	PADRAO 1C-CAVALETE PVC HIDROMETRO ¾"	UN	214,82
7200100200	PADRAO 1D-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO ¾"	UN	667,23
7200100210	PADRAO 2-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 1"	UN	747,82
7200100220	PADRAO 3-CAIXA ENTERRADA HIDROM 1.1/2"	UN	868,40
7200100230	PADRAO 4-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 2"	UN	1.503,84
7200100240	PADRAO 5-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 3"	UN	7.364,34
7200100250	PADRAO 6-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 4"	UN	9.574,02
7200100260	INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN ¾"	UN	70,82
7200100270	INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 1"	UN	126,06
7200100280	INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 1.1/2"	UN	190,03
7200100290	INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 2" A 4"	UN	377,16
7200100300	LOCALIZACAO DO RAMAL PREDIAL	UN	93,01
7200100310	REPARO DA BASE DO PADRAO TIPO CAVALETE	UN	66,58

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DΔΤΔ ΒΔSF:	DEZEMBRO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		L-DOC
BDI: 26,19%			
SEM DESON	<u> </u>	LINUDADE	DDECO HAUTADIO
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	REPARO CAIXA ENTER TERMOPLASTICA CALCADA	UN	115,72
	REPARO DE CAIXA TERMOPLASTICA DE PAREDE	UN	92,47
	CAIXA LIGACAO PREDIAL EM ANEL CONCRETO	UN	128,30
	TAMPA CAIXA DE LIGACAO PREDIAL ESGOTO	UN	100,63
	CAIXA LIGACAO ANEL CONCRETO-BEIRA RIO	UN	348,91
	REDE CONDOM PVC NBR7362 100-BEIRA RIO	M	122,91
	REDE CONDOM FOFO NBR15420 100-BEIRA RIO	M	309,82
	LIGACAO INTRA-DOMICILIAR NA CALCADA	UN	743,38
	LIGACAO INTRA-DOMICILIAR-INST. EXISTENTE	UN	1.012,43
	LIGACAO INTRA-DOMICILIAR PADRAO ATE 6M	UN	1.373,24
	LIGACAO INTRA-DOMIC PAD DIST>6 E <=12M	UN	1.911,92
	LIGACAO INTRA-DOMIC PAD DIST>12 E <=18M	UN	2.454,20
	LIG INTRA-DOMICILIAR CALÇADA(INTERIOR)	UN	436,98
	LIG INTRA-DOMICILIAR-INST EXIST(INTERIOR	UN	864,85
	LIG INTRA-DOMIC PADRAO ATÉ 6M (INTERIOR)	UN	1.021,13
	LIG INTRA-DOMIC PAD DIST>6E<=12M(INTERIO	UN	1.366,67
	LIG INTRA-DOMIC PAD DIST>12E<=18M(INTERI	UN	1.880,27
	LIG ESG DENTRO PI NA REDE E CAP DRENAGEM	UN	91,45
	PESQ RAMAL PREDIAL P/ NOVA LIGACAO ESGOT	UN	78,34
	010 - PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO	1	
	RETIRADA DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	6,35
	RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE PARALELO	M2	14,27
	RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE BLOCOS	M2	17,92
	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO	M2	9,94
	RETIRADA PAVIMENTO EM BLOCOS ARTICULADOS	M2	11,62
	RETIRADA PAVIMENTO PAVI-S	M2	6,96
	RETIRADA PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	6,96
	RETIRADA CALCADA EM CERAMICA INCL. LASTR	M2	24,76
	RETIRADA CALCADA CACOS MARMORE/GRANITO	M2	27,26
	RETIRADA PAVIM CIMENTADO LISO INCL LASTR	M2	25,06
	RETIRADA DE MEIO-FIO CONCRETO OU PEDRA	M	8,70
	RETIRADA DE SARJETA DE CONCRETO	M	17,40
	RECOMPOSICAO PAVIMENTO PARALELEPIPEDO	M2	28,62
	RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC SEXTAV	M2	23,28
	RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC PAVI-S	M2	28,87
	RECOMPOSICAO PAVIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	77,15
	RECOMP DE PAVIMENTO EM PLACAS CONCRETO	M2	15,44
	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM CERAMICA	M2	110,56
	RECOMP PAVIMENTO CIMENTADO INCL LASTRO	M2	56,03
	RECOMPOSICAO MEIO FIO CONCRETO OU PEDRA	M	17,72
	RECOMPOSICAO DE SARJETA DE CONCRETO	M	60,12
	BASE EM SOLO BRITA	M3	113,10
	PINTURA LIGACAO SOBRE BASE(RR-2C)	M2	1,93
	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO ASFALTICO	M3	1.137,62
	RECOMP PAV ASFALTICO AREAS TAPA BURACO	M3	1.467,86
	TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA	MK	0,34
	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=6CM	M2	59,88
	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=8CM	M2	61,76
7210100290	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=6CM	M2	59,33

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOE
	EZEMBRO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONER	-		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=8CM	M2	64,33
	AVIMENTACAO PARALELEPIPEDO MEIO FIO DE CONCRETO SECAO 15x12x30CM	M2	86,10
		M	47,19
	PAVIMENTO EM PEDRISCO E=5,0CM	M2	7,85
	AVIMENTO EM PEDRISCO E=10,0CM MURO TIPO "1" BLOCO/MOURAO/ARAME	M2 M	14,23 222,03
	MURO TIPO 1 BLOCO/MOURAO/ARAME	M	261,33
	MURO TIPO "3" MOURAO/ARAME	M	150,33
	MURO TIPO"4" BLOCO/MOURAO/TELA GALV/ARAM	M	238,91
	MURO TIPO 4" BLOCO DE CONCRETO APARENTE	M	704,40
	CERCA C/ 6 FIOS ARAME LISO/MOURAO MADEIR	M	26,93
	CERCA C/ 6 FIOS ARAME EISO/MOURAO MADEIR	M	28,80
	PORTAO TIPO "1" L=4,00M	UN	4.572,37
	ORTAO TIPO 1 L=4,00M	UN	2.348,45
	PORTAO TIPO "2" FECHADO L=4,0M E H=3,0M	UN	7.685,20
	PINTURA LETREIRO/LOGOMARCA CESAN	M2	153,59
	GRAMA ESMERALDA PLACAS, TERRA VEG. 2,0CM	M2	15,39
	PLANTIO DE ARVORES H=2,0M	UN	62,28
	BANCO PRE-MOLDADO DE CONCRETO	UN	352,32
	CAIXA RALO EM CONCRETO, COMPLETA	UN	445,80
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 200	M	39,29
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 300	M	44,46
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 400	M	59,76
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 500	M	78,2
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 600	M	95,33
	ARJETA EM CONCRETO	M	38,65
	REDE DREN TUBO CONCR CA-1 DN 400 S/ PAV	M	185,09
	REDE DREN TUBO CONCR CA-2 DN 300 S/ PAV	M	166,97
	REDE DREN TUBO CONCR CA-2 DN 400 S/ PAV	M	188,92
	AMPAO FERRO FUNDIDO DN 600MM	UN	615,64
	AMPAO FERRO FUNDIDO DN 800MM	UN	2.354,35
	CONCERTINA CLIP (DUPLA) ACO GALV D=2,76	M	36,89
	INALIZACAO HORIZONT TERMOPLAST EXTRUSAO	M2	125,52
	ASFALTO A FRIO ENSACADO	KG	5,98
	RETIRADA CALCADA EM CIMENTADO DESEMP	M2	22,98
	RECOMP DE CALCADA EM CIMENTADO DESEMP	M2	31,18
	BASE EM CASCALHO	M3	131,65
	INALIZACAO HORIZONT TINTA BASE ACRILICA	M2	27,30
	10 - SERVIÇOS ESPECIAIS		, -
	ASTRO DE BRITA "O" PARA BIOFILTRO	M3	134,37
	ASTRO DE BRITA "1" PARA BIOFILTRO	M3	111,89
	ASTRO DE BRITA "2" PARA BIOFILTRO	M3	111,89
	TURFA/CAVACO/CARVAO/AREIA P/ BIOFILTRO	M3	336,33
	ELA TIPO MOSQUITEIRO PARA BIOFILTRO	M2	19,20
7230100060 A		M3	108,49
	NROCAMENTO COM PEDRA DE MAO ARGAMASSADA	M3	394,26
	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X100	UN	636,04
	DEFENSA METALICA	M	578,75
	CARVAO ANTRACITO TE=1,1A1,3MM CU=1,5MM	M3	3.448,69

	TARELA DE PRESON DE CERVICOS		
	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
	DEZEMBRO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%	~		
SEM DESONE			
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 50MMX25MM	M3	1.051,73
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 19MMX12,7MM	M3	1.032,18
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 12,7MMX6,3MM	M3	1.032,18
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 6,3MMX3,2MM	M3	1.032,18
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 3,2MMX2,0MM	M3	1.032,18
	AREIA PARA FILTRO TE=0,50MM CU=1,5MM	M3	1.385,13
	010 - SISTEMA ABASTECIMENTO DE ÁGUA	1	
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 S/PAV	M	51,22
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 ASFALTO	M	103,39
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 BLOCO/PAVI'S	M	93,76
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 PARALELO	M	97,13
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 S/PAV	M	72,21
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 ASFALTO	M	124,37
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 BLOCO/PAVI´S	M	114,73
7250100080	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 PARALELO	M	118,11
7250100090	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 S/PAV	М	99,71
7250100100	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 ASFALTO	М	151,78
7250100110	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 BLOCO/PAVI´S	М	142,15
7250100120	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 PARALELO	M	145,52
7250100130	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 S/PAV	М	55,62
7250100140	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 ASFALTO	М	107,79
7250100150	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 BLOCO/PAVI´S	М	98,16
7250100160	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 PARALELO	М	101,53
7250100170	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 S/PAV	М	82,12
7250100180	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 ASFALTO	М	134,28
7250100190	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 BLOCO/PAVI´S	М	124,64
7250100200	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 PARALELO	М	128,02
7250100210	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 S/PAV	М	115,43
7250100220	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 ASFALTO	M	167,60
7250100230	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 BLOCO/PAVI´S	M	157,97
7250100240	REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 PARALELO	M	161,34
7250200010	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 S/PAV	M	81,13
7250200020	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 ASFALTO	M	133,29
7250200030	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 BLOCO/PAVI´S	M	123,66
7250200040	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 PARALELO	М	127,03
7250200050	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 S/PAV	М	165,48
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 ASFALTO	М	226,21
7250200070	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 BLOCO/PAVI'S	М	211,49
7250200080	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 PARALELO	М	215,26
7250200090	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 S/PAV	М	257,99
7250200100	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 ASFALTO	М	327,30
7250200110	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 BLOCO/PAVI'S	М	307,48
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 PARALELO	М	311,62
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 S/PAV	М	365,36
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 ASFALTO	M	434,68
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 BLOCO/PAVI'S	M	414,87
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 PARALELO	M	419,00
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 S/PAV	M	505,30
	REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 ASFALTO	M	583,19
			555,15

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: DEZEMBRO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%		
BDI: 26,19%		
SEM DESONERAÇÃO		
CÓDIGO DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7250200190 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 BLOCO/PAVI´S	М	558,29
7250200200 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 PARALELO	М	562,82
7250200210 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 S/PAV	М	543,47
7250200220 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 ASFALTO	М	621,36
7250200230 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 BLOCO/PAVI´S	М	596,46
7250200240 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 PARALELO	М	600,98
7250200250 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 S/PAV	М	834,53
7250200260 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 ASFALTO	М	917,28
7250200270 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 BLOCO/PAVI´S	M	889,26
7250200280 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 PARALELO	М	894,10
7250300010 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 S/PAV	М	246,00
7250300020 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 ASFALTO	М	298,16
7250300030 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 BLOCO	M	288,53
7250300040 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 PARALELO	M	291,91
7250300050 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 S/PAV	M	251,16
7250300060 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 ASFALTO	M	303,32
7250300070 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 BLOCO	M	293,69
7250300080 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO	M	297,06
7250300090 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV	M	340,60
7250300100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO	M	401,33
7250300110 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO	M	386,61
7250300120 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO	M	390,38
7250300130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV	M	434,24
7250300140 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO	M	503,55
7250300150 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO	M	483,73
7250300160 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO	M	487,87
7250300170 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV	M	486,44
7250300180 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO	M	555,76
7250300190 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO	M	535,95
7250300200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO	M	540,08
7250300210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV	M	557,84
7250300220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO	M	635,73
7250300230 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO	M	610,83
7250300240 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO	M	615,36
7250300250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV	M	620,39
7250300260 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO	M	698,28
7250300270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO	M	673,38
7250300280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO	M	677,90
7250300290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV	M	702,59
7250300300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO	M	785,45
7250300310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO	M	755,58
7250300320 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO	M	760,09
7250350010 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 S/PAV S/F	M	40,16
7250350020 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 ASFALTO S/F	M	92,32
7250350030 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 BLOCO S/F	М	82,69
7250350040 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 PARALELO S/F	М	86,07
7250350050 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 S/PAV S/F	M	41,27
7250350060 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 ASFALTO S/F	M	93,43
7250350070 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 BLOCO S/F	M	83,80 Página 18 (

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: DEZEMBRO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%		
BDI: 26,19%		
SEM DESONERAÇÃO		
CÓDIGO DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7250350080 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO S/F	M	87,17
7250350090 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV S/F	M	52,64
7250350100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO S/F	M	113,37
7250350110 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO S/F	M	98,65
7250350120 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO S/F	M	102,42
7250350130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV S/F	M	64,20
7250350140 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F	M	133,51
7250350150 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO S/F	M	113,69
7250350160 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO S/F	M	117,83
7250350170 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV S/F	M	68,27
7250350180 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO S/F	M	137,59
7250350190 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO S/F	M	117,78
7250350200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO S/F	M	121,91
7250350210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F	M	83,08
7250350220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F	M	160,97
7250350230 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F	M	136,07
7250350240 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F	M	140,60
7250350250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F 7250350260 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO S/F	M M	88,35
7250350260 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO 3/F	M	166,24
7250350270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO 3/F	M	141,34 145,86
7250350290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F	M	128,22
7250350390 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 35FAV 37F	M	211,08
7250350310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F	M	181,21
7250350320 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F	M	185,72
7250400010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80	M	224,11
7250400020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100	M	230,49
7250400030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150	M	309,75
7250400040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200	M	394,78
7250400050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250	M	445,06
7250400060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300	M	504,36
7250450010 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 S/F	M	18,27
7250450020 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F	M	20,60
7250450030 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 S/F	M	21,79
7250450040 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F	M	24,74
7250450050 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F	M	26,89
7250450060 REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F	M	29,60
GRUPO - S26.010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
7260100010 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV	M	115,04
7260100020 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASFAL	M	189,26
7260100030 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO	M	163,87
7260100040 REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL	M	167,97
7260100050 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV	M	162,79
7260100060 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL	M	240,73
7260100070 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO	M	213,25
7260100080 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL	M	217,54
7260100090 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV	M	185,43
7260100100 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL	M	263,37
7260100110 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 BLOCO	M	235,89 Página 19 (

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: DEZEMBRO / 2018 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO **PRECO UNITARIO** DESCRIÇÃO UNIDADE 7260100120 REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 PARAL 240,18 Μ 7260100130 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 S/PAV M 219,14 7260100140 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 ASFAL Μ 305,67 7260100150 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 BLOCO Μ 272,86 7260100160 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 PARAL Μ 277,54 7260100170 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 S/PAV Μ 243,84 7260100180 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 ASFAL Μ 330,37 296,80 7260100190 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 BLOCO M 7260100200 REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 PARAL Μ 301,26 7260100210 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 S/PAV Μ 284,33 7260100220 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 ASFAL Μ 379,46 7260100230 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 BLOCO 340,31 Μ 7260100240 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 PARAL Μ 345,21 7260100250 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 S/PAV Μ 313,11 7260100260 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 ASFAL Μ 408,23 7260100270 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 BLOCO Μ 369,07 7260100280 REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 PARAL Μ 373,93 7260100290 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m S/PAV Μ 142,83 7260100300 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m ASFAL 217,05 Μ 7260100310 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m BLOCO М 191,67 195,76 7260100320 REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m PARAL M 7260100330 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 S/PAV Μ 190,70 7260100340 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 ASFAL Μ 268,65 7260100350 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 BLOCO 241,17 Μ 7260100360 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 PARAL 245,45 M 7260100370 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 S/PAV Μ 213,34 7260100380 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 ASFAL 291,28 M 7260100390 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 BLOCO Μ 263,80 268,08 7260100400 REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 PARAL Μ 7260100410 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 S/PAV Μ 247,39 7260100420 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 ASFAL Μ 333,93 7260100430 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 BLOCO Μ 301,11 7260100440 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 PARAL Μ 305,80 7260100450 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 S/PAV Μ 272,10 7260100460 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 ASFAL M 358,63 7260100470 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 BLOCO Μ 325,05 7260100480 REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 PARAL 329,52 M 312,91 7260100490 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 S/PAV Μ 7260100500 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 ASFAL Μ 408,04 7260100510 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 BLOCO Μ 368,89 7260100520 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 PARAL 373,80 Μ 7260100530 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 S/PAV Μ 341,69 7260100540 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 ASFAL Μ 436,82 7260100550 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 BLOCO М 397,66 402,53 7260100560 REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 PARAL Μ 7260100570 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m S/PAV Μ 198,97 7260100580 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m ASFAL Μ 273,20 7260100590 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m BLOCO Μ 247,80 7260100600 REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m PARAL Μ 251,90

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: DEZEMBRO / 2018 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO **PRECO UNITARIO** DESCRIÇÃO UNIDADE 7260100610 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 S/PAV 247,06 Μ 7260100620 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 ASFAL M 325,01 7260100630 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 BLOCO Μ 297,53 7260100640 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 PARAL Μ 301,81 7260100650 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 S/PAV Μ 269,70 7260100660 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 ASFAL Μ 347,65 7260100670 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 BLOCO Μ 320,17 7260100680 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 PARAL 324,45 M 7260100690 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 S/PAV Μ 304,02 7260100700 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 ASFAL Μ 390,55 7260100710 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 BLOCO Μ 357,73 7260100720 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 PARAL Μ 362,42 7260100730 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 S/PAV Μ 328,72 7260100740 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 ASFAL Μ 415,26 7260100750 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 BLOCO Μ 381,68 7260100760 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 PARAL Μ 386,15 7260100770 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV Μ 369,81 7260100780 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL Μ 464,93 7260100790 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO 425,78 Μ 7260100800 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL М 430.69 398,59 7260100810 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV M 7260100820 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL Μ 493,71 7260100830 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO Μ 454,55 459,42 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL Μ 7260100850 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m S/PAV 281,63 M 7260100860 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m ASFAL Μ 355,84 7260100870 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m BLOCO 330,45 M 7260100880 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m PARAL Μ 334,56 330,01 7260100890 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 S/PAV Μ 7260100900 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 ASFAL Μ 407,95 380,47 7260100910 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 BLOCO Μ 7260100920 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 PARAL Μ 384,76 7260100930 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 S/PAV Μ 352,72 7260100940 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 ASFAL Μ 430,67 7260100950 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 BLOCO M 403,19 7260100960 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 PARAL Μ 407,48 7260100970 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 S/PAV M 387,62 7260100980 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 ASFAL Μ 474,16 7260100990 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 BLOCO Μ 441,34 7260101000 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 PARAL Μ 446,03 7260101010 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 S/PAV 412,69 Μ 499,22 7260101020 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 ASFAL Μ 7260101030 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 BLOCO 465,64 Μ 470.11 7260101040 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 PARAL М 7260101050 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 S/PAV Μ 455,19 7260101060 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 ASFAL Μ 550,30 7260101070 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 BLOCO Μ 511,15 7260101080 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 PARAL Μ 516,07 7260101090 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 S/PAV Μ 487,57

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: DEZEMBRO / 2018 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7260101100 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 ASFAL 582,68 Μ 7260101110 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 BLOCO M 543,52 548,40 7260101120 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 PARAL M 7260101130 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m S/PAV Μ 333,50 7260101140 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m ASFAL Μ 407,72 7260101150 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m BLOCO Μ 382,33 7260101160 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m PARAL Μ 386,43 7260101170 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 S/PAV 382,02 M 7260101180 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 ASFAL Μ 459,96 7260101190 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 BLOCO M 432,48 7260101200 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 PARAL Μ 436,76 7260101210 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 S/PAV 404,73 Μ 7260101220 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 ASFAL Μ 482,68 7260101230 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 BLOCO Μ 455,20 7260101240 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 PARAL Μ 459.48 7260101250 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 S/PAV Μ 439,90 7260101260 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 ASFAL Μ 526,44 7260101270 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 BLOCO Μ 493,62 7260101280 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 PARAL 498,31 Μ 7260101290 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 S/PAV М 464,96 551,51 7260101300 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 ASFAL M 7260101310 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 BLOCO Μ 517,93 7260101320 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 PARAL Μ 522,40 7260101330 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 S/PAV 507,73 Μ 7260101340 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 ASFAL 602,85 M 7260101350 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 BLOCO Μ 563,70 7260101360 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 PARAL 568,62 Μ 7260101370 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 S/PAV Μ 540,11 635,23 7260101380 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 ASFAL Μ 7260101390 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 BLOCO Μ 596,07 600,95 7260101400 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 PARAL Μ 7260101410 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m S/PAV Μ 412.49 7260101420 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m ASFAL Μ 486,71 7260101430 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m BLOCO Μ 461,32 7260101440 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m PARAL M 465,42 7260101450 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 S/PAV Μ 461,21 7260101460 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 ASFAL 539,16 M 7260101470 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 BLOCO Μ 511,68 7260101480 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 PARAL Μ 515,96 7260101490 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 S/PAV Μ 484,12 7260101500 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 ASFAL 562,07 Μ 7260101510 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 BLOCO Μ 534,59 7260101520 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 PARAL 538,87 Μ 520,00 7260101530 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 S/PAV М 7260101540 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 ASFAL Μ 606,54 7260101550 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 BLOCO Μ 573,72 7260101560 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 PARAL Μ 578,41 7260101570 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 S/PAV Μ 545,97 7260101580 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 ASFAL Μ 632,51

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	DEZEMBRO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RAÇÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7260101590	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 BLOCO	М	598,93
7260101600	REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 PARAL	М	603,40
7260101610	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 S/PAV	M	592,59
7260101620	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 ASFAL	M	687,71
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 BLOCO	M	648,56
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 PARAL	M	653,47
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 S/PAV	M	619,56
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 ASFAL	M	714,68
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 BLOCO	M	675,52
	REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 PARAL	M	680,39
	REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL	M	392,98
	REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL	M	406,59
	REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m S/PAV S/F	M	64,34
	REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL S/F REDE ESG FOFO 80 1,26A1,75m PARAL S/F	M	117,27
	REDE ESG FOFO 80 1,26A1,75III PARAL S/F	M	166,62 118,64
	REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25111 PARAL 5/F	M	168,06
	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV	M	413,48
	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF	M	487,70
	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO	M	462,30
	REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL	M	466,40
	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV	M	461,22
	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF	M	539,16
	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO	М	511,68
	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL	М	515,96
	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV	М	483,85
	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF	М	561,80
7260300110	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO	М	534,32
7260300120	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL	М	538,60
7260300130	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV	М	517,64
7260300140	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF	М	604,17
7260300150	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO	М	571,35
7260300160	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL	M	576,04
7260300170	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV	M	542,34
	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF	M	628,88
	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO	M	595,30
	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL	M	599,77
	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV	M	582,90
	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF	M	678,02
	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO	M	638,87
	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL	M	643,78
	REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV	M	611,67
	REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m ASF	M	706,80
	REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m BLOCO	M	667,64
	REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL	M	672,51
	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF	M	473,13 547,35
	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m BLOCO	M	521,95
	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m BLOCO	M	526,06
, 200000020		141	Dágina 23

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: DEZEMBRO / 2018 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7260300330 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m S/PAV 521,09 Μ 7260300340 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m ASF M 599,03 7260300350 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m BLOCO M 571,55 7260300360 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL Μ 575,84 7260300370 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m S/PAV Μ 543,72 7260300380 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m ASF Μ 621,67 7260300390 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m BLOCO Μ 594,19 7260300400 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m PARAL 598,48 M 577,83 7260300410 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m S/PAV Μ 7260300420 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m ASF M 664,37 7260300430 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m BLOCO Μ 631,55 7260300440 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m PARAL Μ 636,24 7260300450 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m S/PAV Μ 602,53 7260300460 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m ASF Μ 689,08 7260300470 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m BLOCO M 655,50 7260300480 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m PARAL Μ 659,97 7260300490 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m S/PAV Μ 643,43 7260300500 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m ASF Μ 738,55 7260300510 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m BLOCO 699,40 Μ 7260300520 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m PARAL М 704,31 7260300530 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m S/PAV 672,21 M 7260300540 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m ASF Μ 767,33 7260300550 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m BLOCO Μ 728,17 7260300560 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m PARAL 733,04 Μ 7260300570 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m S/PAV 549,76 M 7260300580 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF Μ 623,97 7260300590 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m BLOCO 598,59 M 7260300600 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m PARAL Μ 602,69 597,91 7260300610 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m S/PAV Μ 7260300620 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF Μ 675,86 7260300630 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m BLOCO 648,38 Μ 7260300640 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m PARAL Μ 652,67 7260300650 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m S/PAV Μ 620,55 7260300660 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m ASF Μ 698,49 7260300670 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m BLOCO M 671,01 7260300680 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m PARAL Μ 675,30 7260300690 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m S/PAV M 655,01 7260300700 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m ASF Μ 741,55 7260300710 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m BLOCO Μ 708,73 7260300720 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m PARAL Μ 713,42 7260300730 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m S/PAV 679,71 Μ 7260300740 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m ASF Μ 766,26 7260300750 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m BLOCO 732,68 Μ 7260300760 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m PARAL М 737,15 7260300770 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m S/PAV Μ 721,01 7260300780 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m ASF Μ 816,12 7260300790 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m BLOCO Μ 776,97 7260300800 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m PARAL Μ 781,89 7260300810 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m S/PAV Μ 749,79

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: DEZEMBRO / 2018 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260300820 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m ASF 844,90 Μ 7260300830 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m BLOCO M 805,74 810,62 7260300840 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m PARAL М 7260300850 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m S/PAV Μ 614,39 7260300860 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF Μ 688,61 7260300870 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m BLOCO Μ 663,21 7260300880 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL Μ 667,31 662,83 7260300890 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m S/PAV M 7260300900 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF Μ 740,78 7260300910 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m BLOCO M 713,30 7260300920 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL Μ 717,58 7260300930 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m S/PAV 685,54 Μ 7260300940 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m ASF Μ 763,49 7260300950 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m BLOCO Μ 736,01 7260300960 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL Μ 740,29 7260300970 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m S/PAV Μ 720,52 7260300980 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m ASF Μ 807,05 7260300990 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m BLOCO Μ 774,23 7260301000 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m PARAL 778,92 Μ 7260301010 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m S/PAV М 745,58 832,12 7260301020 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m ASF M 7260301030 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m BLOCO Μ 798,54 7260301040 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m PARAL Μ 803,01 788,14 7260301050 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m S/PAV Μ 7260301060 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m ASF 883,27 M 7260301070 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m BLOCO Μ 844,12 7260301080 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m PARAL 849,02 M 7260301090 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m S/PAV Μ 820,52 915,64 7260301100 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m ASF Μ 7260301110 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m BLOCO Μ 876,48 7260301120 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m PARAL Μ 881,34 7260301130 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m S/PAV Μ 702,23 7260301140 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m ASF Μ 776,44 7260301150 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m BLOCO Μ 751,06 7260301160 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m PARAL M 755,15 7260301170 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m S/PAV Μ 750,71 7260301180 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m ASF M 828,65 7260301190 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m BLOCO Μ 801,17 7260301200 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m PARAL Μ 805,45 7260301210 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m S/PAV Μ 773,42 7260301220 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m ASF 851,37 Μ 7260301230 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m BLOCO Μ 823,89 7260301240 REDE ESG FOFO 350 1,76A2,25m PARAL Μ 828,17 7260301250 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m S/PAV М 808.83 7260301260 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m ASF Μ 895,36 7260301270 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m BLOCO Μ 862,54 7260301280 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m PARAL Μ 867,23 7260301290 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m S/PAV Μ 833,89 7260301300 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m ASF Μ 920,42

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE E-DOC DATA BASE: DEZEMBRO / 2018 LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260301310 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m BLOCO 886,84 Μ 7260301320 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m PARAL M 891,31 7260301330 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m S/PAV М 876,77 7260301340 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m ASF Μ 971,89 7260301350 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m BLOCO Μ 932,74 7260301360 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m PARAL Μ 937,65 7260301370 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m S/PAV Μ 909,15 7260301380 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m ASF 1.004,27 M 7260301390 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m BLOCO Μ 965,11 969.98 7260301400 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m PARAL M 7260301410 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m S/PAV Μ 770,99 7260301420 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m ASF 845,21 Μ 7260301430 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m BLOCO Μ 819,82 7260301440 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m PARAL Μ 823,92 7260301450 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m S/PAV M 819,86 7260301460 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m ASF Μ 897,81 870,33 7260301470 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m BLOCO Μ 7260301480 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m PARAL Μ 874,61 7260301490 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m S/PAV 842,77 Μ 7260301500 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m ASF М 920.71 7260301510 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m BLOCO 893,23 M 7260301520 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m PARAL Μ 897,51 7260301530 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m S/PAV Μ 878,84 7260301540 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m ASF 965,38 Μ 7260301550 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m BLOCO 932,56 M 7260301560 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m PARAL Μ 937,25 7260301570 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m S/PAV 904,81 M 7260301580 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m ASF Μ 991,35 957,77 7260301590 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m BLOCO Μ 962,24 7260301600 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m PARAL Μ 7260301610 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m S/PAV Μ 951,64 7260301620 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m ASF Μ 1.046,75 7260301630 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m BLOCO Μ 1.007,61 7260301640 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m PARAL Μ 1.012,52 7260301650 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m S/PAV M 978,60 7260301660 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m ASF Μ 1.073,72 7260301670 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m BLOCO 1.034,57 M 1.039,44 7260301680 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m PARAL Μ 7260350010 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV S/F Μ 70,01 7260350020 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF S/F Μ 144,23 7260350030 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO S/F 122,93 Μ 7260350040 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL S/F Μ 122,93 7260350050 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV S/F 117,75 Μ 172.49 7260350060 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF S/F М 7260350070 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO S/F 168,21 Μ 7260350080 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL S/F Μ 172,49 7260350090 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV S/F 140,38 Μ 7260350100 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF S/F Μ 218,33 7260350110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO S/F Μ 190,85

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOE **DATA BASE: DEZEMBRO / 2018** E-DOC LS: 157,27% BDI: 26.19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO **PRECO UNITARIO** UNIDADE 7260350120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL S/F 195,13 Μ 7260350130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV S/F Μ 174,17 7260350140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF S/F М 260,70 7260350150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO S/F Μ 227,88 7260350160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL S/F Μ 232,57 7260350170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV S/F Μ 198,87 7260350180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF S/F Μ 285,41 7260350190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO S/F 251,83 M 7260350200 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL S/F Μ 256,30 7260350210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV S/F Μ 239,43 7260350220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF S/F Μ 334,55 7260350230 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO S/F Μ 295,40 73,02 7260350290 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV S/F Μ 7260350320 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m PARAL S/F Μ 125,95 7260350360 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL S/F M 175,73 7260350580 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF S/F Μ 150,77 7260350620 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF S/F Μ 202,66 7260350860 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF S/F Μ 156,03 7260350880 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL S/F 134,73 Μ 7260350900 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF S/F М 208,20 7260350920 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL S/F 185,00 Μ 7260350960 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL S/F Μ 207,71 7260500010 INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO Μ 474,52 544,55 7260500020 INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO Μ 7260500030 INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO 593,31 M 7260500040 INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO Μ 669,55 7260500050 INTERCEP FOFO 200 ATE 1,25-BEIRA RIO 533,01 M 7260500060 INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO Μ 603,22 651,98 7260500070 INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO Μ 7260500080 INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO Μ 728,15 7260500090 INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO 608,48 Μ 7260500100 INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO Μ 678,93 7260500110 INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO Μ 727,68 7260500120 INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO Μ 804,03 7260500130 INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO M 671,80 742,37 7260500140 INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO Μ 7260500150 INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO 791,12 M 7260500160 INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO Μ 867,70 7260500170 INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO Μ 386,21 7260500180 INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO Μ 445,80 7260500190 INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO 521,04 Μ 7260500200 INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO Μ 583,13 7260550010 INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F 131,05 Μ 7260550020 INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO S/F М 201,08 7260550030 INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO S/F 249,84 Μ 7260550040 INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO S/F Μ 326,08 132,90 7260550050 INTERCEP FOFO 200 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F Μ 7260550060 INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO S/F Μ 203,11 7260550070 INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO S/F Μ 251,87

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	DEZEMBRO / 2018		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RAÇÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7260550080	INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO S/F	М	328,04
7260550090	INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	М	135,28
7260550100	INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO S/F	М	205,73
7260550110	INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO S/F	М	254,48
7260550120	INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO S/F	М	330,83
7260550130	INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	М	139,22
7260550140	INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO S/F	М	209,79
7260550150	INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO S/F	М	258,54
7260550160	INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO S/F	М	335,12
7260550170	INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	42,74
7260550180	INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	45,69
7260550190	INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	47,84
7260550200	INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO S/F	М	50,55