E-DOC		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
ISS: 157,27%	DATA BASE:			
SEM DESONERAÇÃO		100010 / 2020		
SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE PRECO UNITARIO GRUPO - 501.010 - CANTEIRO DE OBRAS 70110100010 BARRACAO PARA ESCRITORIO/FISCALIZACAO M2 541,17 7010100020 BARRACAO ABERTO PARA SERVICOS GERAIS M2 175,94 7010100030 BARRACAO ABERTO PARA SERVICOS GERAIS M2 133,80 7010100030 BARRACAO FECHADO DEPOSITO/ALMOXARIFADO M2 354,84 7010100030 BARRACAO PERA REFEITORIO M2 450,26 7010100060 BARRACAO PRARA VESTIARIO E SANITARIO M2 393,43 7010100007 PADRAD DE ENTRADA PROVISORIO DE ENERGIA UN 1,734,34 7010100090 PADRAD DE ENTRADA PROVISORIO DE ENERGIA UN 1,574,44 7010100010 PADRAD DE ENTRADA PROVISORIO DE CAGUA UN 1,574,44 7010100010 TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA EGIADA M2 86,69 70101001010 TAPUME TELHA METAL E-0,50MM H-2,00M M 124,59 70101001020 FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADO CAP 10 PESSOAS UN 1,505,20 70101001031 FULTA ORAREORBICO PORE-MOLDA				
CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE PRECO UNITARIO GRUPO - SO1.010 - CANTEIRO DE OBRAS 7010100010 BARRACAO PARA ESCRITORIO/FISCALIZACAO M2 541,17 7010100010 BARRACAO ABERTO PARA GENTIORIO/FISCALIZACAO M2 175,94 7010100030 BARRACAO ABERTO PARA SERVICOS GERAIS M2 133,80 7010100040 BARRACAO PARA REFEITORIO M2 354,84 7010100060 BARRACAO PARA VESTIARIO E SANITARIO M2 450,26 7010100070 PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE ENERGIA UN 1,734,34 7010100090 PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE ENERGIA UN 1,574,54 7010100090 PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE ENERGIA UN 1,574,54 7010100100 TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA E-6MIM M2 86,69 7010100101 TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA E-6MIM M2 86,69 7010100120 FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP 10 PESSOAS UN 1,259,86 7010100120 FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP 10 PESSOAS UN 1,250,86 7010100150 CONTAINER BESCRITORIO DE GOX2,4M C/BANH	_	RACÃO		
GRUPO - S01.010 - CANTEIRO DE OBRAS		· · ·	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7010100010 BARRACAO PARA ESCRITORIO/FISCALIZACAO M2		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- CHIDADE	T ILEGO OTTITALIO
7010100020 BARRACAO ABERTO PARA GUARDA DE TUBOS M2			M2	541.17
7010100030 BARRACAO ABERTO PARA SERVICOS GERAIS M2		•		
7010100040 BARRACAO FECHADO DEPOSITO/ALMOXARIFADO M2 354,84 7010100050 BARRACAO PARA REFITORIO M2 450,26 7010100060 BARRACAO PARA VESTIARIO E SANITARIO M2 939,33 7010100070 PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE ENERGIA UN 1.734,34 7010100080 PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE AGUA UN 157,34 701010090 TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA E-66MM M2 86,69 7010100100 TAPUME TELHA METAL E-0,50MM H=2,00M M 124,59 701010010 TAPUME TELHA METAL E-0,50MM H=2,00M M2 164,77 7010100110 PLACA OBRA PAD CESAN E AGENTE FINANCEIRO M2 164,77 7010100120 FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP 10 PESSOAS UN 1.555,20 7010100130 FILTRO ANAEROBICO PRE-MOLDADO CAP 10 PESSOAS UN 1.259,86 7010100130 FURDA DESCRITORIO DE 6,0X2,4M C/ BANH UNM 649,88 7010100150 CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M C/ BANH UNM 649,88 7010100170 CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M C/ BANH UNM 507,71 7010100180 CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M S/ BANH UNM 578,24 7010100190 MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M UN 678,24 7010100200 DESMOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M UN 678,24 7010100210 BANHEIRO QUÍMICO UNM 1.868,00 7010100230 TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 51 A 100KM TK 4,03 7010100240 TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 51 A 100KM TK 4,03 7010100260 GRUPO GERADOR ATE 20 KVA HRS 3,595,68 7010100300 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA HRS 103,11 7010100310 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA HRS 13,595,68 7010100320 CRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA HRS 13,595,68 7010100320 CRUPO GERADOR DE 16 A 180 KVA HRS 13,595,68 7010100320 GRUPO GERADOR DE 16 A 180 KVA HRS 13,595,68 7010100330 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA HRS 13,51 7010100340 GRUPO GERADOR DE 16 A 180 KVA HRS 13,51 7010100350 MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <-50KM KM 4,34 7010100300 CONTAINER DE SADOR DE 18 A 125 KVA HRS 13,51 7010100300 GRUPO GERADOR DE 18 A 125 KVA HRS 165,67 7010100340 MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <-50KM				
7010100050 BARRACAO PARA REFEITORIO				
7010100060 BARRACAO PARA VESTIARIO E SANITARIO M2 939,43 7010100070 PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE ENERGIA UN 1.734,34 7010100090 PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE CAGUA UN 157,54 7010100090 TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA E-6MM M2 86,69 7010100100 TAPUME TELHA METAL E-0,50MM H=2,00M M 124,59 7010100110 PLACA OBRA PAD CESAN E AGENTE FINANCEIRO M2 164,77 7010100120 FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADO CAP 10 PESSOAS UN 1.505,20 7010100130 FILTRO ANAEROBICO PRE-MOLDADO CAP 10 PES UN 1.250,86 7010100150 CONTAINER ESCRITORIO DE 6,0X2,4M C/ BANH UNM 649,88 7010100150 CONTAINER ESCRITORIO DE 6,0X2,4M C/ BANH UNM 649,88 7010100170 CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M C/ BANH UNM 573,78 7010100190 MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M UN 678,24 7010100200 DESMOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M UN 678,24 7010100220 SANITARIO HIDRAULICO PORTATIL UNM 1.868,00 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
7010100070 PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE ENERGIA UN 1.734,34 7010100080 PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE AGUA UN 1.57,54 7010100090 TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA E=6MM M2 86,69 7010100100 TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA E=6MM M2 86,69 7010100100 TAPUME TELHA METAL E=0,50MM H=2,00M M 124,59 7010100110 PLACA OBRA PAD CESAN E AGENTE FINANCEIRO M2 164,77 7010100120 FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP 10 PESSOAS UN 1.505,20 7010100130 FILTRO ANAEROBICO PRE-MOLDADO CAP 10 PES UN 1.250,86 7010100130 FILTRO ANAEROBICO PRE-MOLDADO CAP 10 PES UN 1.250,86 7010100140 SUMIDOURO PRE-MOLDADO CAP 10 PESSOAS UN 2.129,10 7010100150 CONTAINER ESCRITORIO DE 6,002,4M C/ BANH UNM 649,88 7010100160 CONTAINER DEPOSITO MAT 6,002,4M C/ BANH UNM 649,88 7010100170 CONTAINER DEPOSITO MAT 6,002,4M C/ BANH UNM 649,88 7010100170 CONTAINER DEPOSITO MAT 6,002,4M S/ BANH UNM 507,71 7010100180 CONTAINER SANIT/VESTIARIO DE 6,002,4M UNM 737,87 7010100190 MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,002,4M UN 678,24 7010100200 DESMOBILIZACAO DE CONTAINER 6,002,4M UN 678,24 7010100210 BANHEIRO QUIMICO UNM 1.868,00 7010100220 SANITARIO HIDRAULICO PORTATIL UNM 2.165,74 7010100220 SANITARIO HIDRAULICO PORTATIL UNM 2.165,74 7010100230 TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 51 A 100KM TK 4,03 7010100240 TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 51 A 100KM TK 4,03 7010100250 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA HRS 3.395,68 7010100270 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA HRS 3.395,68 7010100280 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA HRS 3.395,68 7010100320 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA HRS 1.425,67 7010100330 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA HRS 1.425,67 7010100330 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA HRS 1.425,67 7010100330 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA HRS 1.425,67 7010100330 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA HRS 1.436,67 7010100330 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA HRS 1.436,67 70101003				
7010100080 PADRAO DE ENTRADA PROVISORIO DE AGUA UN 157,54				
TO10100090 TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA E=6MM M2				
7010100100 TAPUME TELHA METAL E=0,50MM H=2,00M M 124,59 7010100110 PIACA OBRA PAD CESAN E AGENTE FINANCEIRO M2 164,77 7010100120 FOSSA SEPTICA PRE-MOLDADA CAP 10 PESSOAS UN 1.505,20 7010100130 FILTRO ANAEROBICO PRE-MOLDADO CAP 10 PES UN 1.250,86 7010100140 SUMIDOURO PRE-MOLDADO CAP 10 PESSOAS UN 2.129,10 7010100150 CONTAINER ESCRITORIO DE 6,0X2,4M C/ BANH UNM 649,88 7010100160 CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M C/ BANH UNM 697,71 7010100180 CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M C/ BANH UNM 507,71 7010100190 MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M UNM 737,87 7010100190 MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M UN 678,24 7010100210 BANHEIRO QUIMICO UNM 1.868,00 7010100220 SANITARIO HIDRAULICO PORTATIL UNM 2.165,74 7010100230 TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 51A 100KM TK 4,03 7010100240 TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST SCAL 200KM TK 1,82				
7010100110				
TO10100120				
7010100130				
7010100140 SUMIDOURO PRE-MOLDADO CAP 10 PESSOAS UN 2.129,10 7010100150 CONTAINER ESCRITORIO DE 6,0X2,4M C/ BANH UNIM 649,88 7010100160 CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M C/ BANH UNIM 649,88 7010100170 CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M S/ BANH UNIM 507,71 7010100180 CONTAINER SANIT/VESTIARIO DE 6,0X2,4M S/ BANH UNIM 577,87 7010100190 MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M UNIM 678,24 7010100200 DESMOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M UNIM 678,24 7010100210 BANHEIRO QUIMICO UNIM 1.868,00 7010100220 SANITARIO HIDRAULICO PORTATIL UNIM 2.165,74 7010100230 TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 51 A 100KM TK 4,03 7010100240 TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 101 A 200KM TK 2,19 7010100250 GRUPO GERADOR ATE 20 KVA HRS 23,05 7010100260 GRUPO GERADOR ATE 20 KVA HRS 23,05 7010100280 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA HRS 3,94 7010100290 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA HRS 103,31 7010100310 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA HRS 103,31 7010100310 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA HRS 103,31 7010100330 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA HRS 103,31 7010100330 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA HRS 103,31 7010100330 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA HRS 103,31 7010100330 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA HRS 103,31 7010100330 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA HRS 165,67 7010100330 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA HRS 165,67 7010100330 GRUPO GERADOR DE 80 E QUIPAMENTOS < 50KM KM 4,34 GRUPO - SOZ.010 - SERVIÇOS TÉCNICOS TO NIV REDE COL/RECAL/EMISARIO/ADUTORA M 1,70 7020100040 LOC NIV REDE COL/RECAL/EMISARIO/ADUTORA M 1,99 7020100050 ACOMP TOPOGRAFICO REDES COLETORAS ESGOTO M 2,54 7020100060 ACOMP TOPOGRAFICO REDES COLETORAS ESGOTO M 2,54 7020100070 TESTE DE ESTANQUEIDADE M 1,97 7020100080 TESTE DE ESTANQUEIDADE M 1,51				
7010100150 CONTAINER ESCRITORIO DE 6,0X2,4M C/ BANH			+	•
7010100160 CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M C/ BANH				
7010100170 CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M S/ BANH				
TO10100180 CONTAINER SANIT/VESTIARIO DE 6,0X2,4M				
TO10100190 MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M				
TO10100200 DESMOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M				
T010100210 BANHEIRO QUIMICO		·		
TO10100220 SANITARIO HIDRAULICO PORTATIL UNM 2.165,74				
7010100230 TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 51 A 100KM TK 4,03 7010100240 TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 101 A 200KM TK 2,19 7010100250 TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST ACI 200KM TK 1,82 7010100260 GRUPO GERADOR ATE 20 KVA HRS 23,05 7010100270 GRUPO GERADOR ATE 20 KVA MES 3.595,68 7010100280 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA HRS 53,94 7010100290 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA MES 8.170,31 7010100300 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA HRS 103,11 7010100310 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA MES 14.923,22 7010100320 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA HRS 165,67 701100330 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA MES 23.453,99 7010100330 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA MES 23.453,99 701100340 MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <=50KM		·		
7010100240 TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST 101 A 200KM TK 2,19 7010100250 TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST ACI 200KM TK 1,82 7010100260 GRUPO GERADOR ATE 20 KVA HRS 23,05 7010100270 GRUPO GERADOR ATE 20 KVA MES 3.595,68 7010100280 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA HRS 53,94 7010100290 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA MES 8.170,31 7010100300 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA HRS 103,11 7010100310 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA MES 14,923,22 7010100320 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA HRS 165,67 701100330 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA MES 23,453,99 7010100340 MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <=50KM				
7010100250 TRANSP MAT FORNEC CESAN DIST ACI 200KM TK 1,82 7010100260 GRUPO GERADOR ATE 20 KVA HRS 23,05 7010100270 GRUPO GERADOR ATE 20 KVA MES 3.595,68 7010100280 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA HRS 53,94 7010100290 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA MES 8.170,31 7010100300 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA HRS 103,11 7010100310 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA MES 14.923,22 7010100320 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA HRS 165,67 7010100330 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA MES 23.453,99 7010100340 MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <=50KM				
7010100260 GRUPO GERADOR ATE 20 KVA HRS 23,05 7010100270 GRUPO GERADOR ATE 20 KVA MES 3.595,68 7010100280 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA HRS 53,94 7010100290 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA MES 8.170,31 7010100300 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA HRS 103,11 7010100310 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA MES 14.923,22 7010100320 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA HRS 165,67 7010100330 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA MES 23.453,99 7010100340 MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <=50KM			+	•
7010100270 GRUPO GERADOR ATE 20 KVA MES 3.595,68 7010100280 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA HRS 53,94 7010100290 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA MES 8.170,31 7010100300 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA HRS 103,11 7010100310 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA MES 14.923,22 7010100320 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA HRS 165,67 7010100330 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA MES 23.453,99 7010100340 MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <=50KM				
7010100280 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA HRS 53,94 7010100290 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA MES 8.170,31 7010100300 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA HRS 103,11 7010100310 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA MES 14.923,22 7010100320 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA HRS 165,67 7010100330 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA MES 23.453,99 7010100340 MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <=50KM				
7010100290 GRUPO GERADOR DE 21 A 80 KVA MES 8.170,31 7010100300 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA HRS 103,11 7010100310 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA MES 14.923,22 7010100320 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA HRS 165,67 7010100330 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA MES 23.453,99 7010100340 MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <=50KM				
7010100300 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA HRS 103,11 7010100310 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA MES 14.923,22 7010100320 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA HRS 165,67 7010100330 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA MES 23.453,99 7010100340 MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <=50KM				
7010100310 GRUPO GERADOR DE 81 A 125 KVA MES 14.923,22 7010100320 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA HRS 165,67 7010100330 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA MES 23.453,99 7010100340 MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <=50KM				
7010100320 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA HRS 165,67 7010100330 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA MES 23.453,99 7010100340 MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <=50KM				
7010100330 GRUPO GERADOR DE 126 A 180 KVA MES 23.453,99 7010100340 MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <= 50KM				·
7010100340 MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS <= 50KM				
7010100350 MOB E DESMOB DE EQUIPAMENTOS > 50KM KM 4,34 GRUPO - S02.010 - SERVIÇOS TÉCNICOS 7020100010 CADASTRO DE REDE AGUA OU ESGOTO M 1,50 7020100020 CADASTRO DA OBRA CIVIL LOCALIZADA UN 359,54 7020100030 LOC NIV REDE COL/RECAL/EMISARIO/ADUTORA M 1,71 7020100040 LOC NIV E ACOMP TOPOG REDES DIST AGUA M 1,99 7020100050 ACOMP TOPOGRAFICO REDES COLETORAS ESGOTO M 2,54 7020100060 ACOMP TOPOGR RECAL/EMISARIO/ADUTORA M 1,99 7020100070 TESTE DE DEFORMACAO E DECLIVIDADE M 1,07 7020100080 TESTE DE ESTANQUEIDADE M 1,51 7020100090 LOCACAO OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO M2 5,28				
GRUPO - S02.010 - SERVIÇOS TÉCNICOS 7020100010 CADASTRO DE REDE AGUA OU ESGOTO M 1,50 7020100020 CADASTRO DA OBRA CIVIL LOCALIZADA UN 359,54 7020100030 LOC NIV REDE COL/RECAL/EMISARIO/ADUTORA M 1,71 7020100040 LOC NIV E ACOMP TOPOG REDES DIST AGUA M 1,99 7020100050 ACOMP TOPOGRAFICO REDES COLETORAS ESGOTO M 2,54 7020100060 ACOMP TOPOGR RECAL/EMISARIO/ADUTORA M 1,99 7020100070 TESTE DE DEFORMACAO E DECLIVIDADE M 1,07 7020100080 TESTE DE ESTANQUEIDADE M 1,51 7020100090 LOCACAO OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO M2 5,28			+	
7020100010 CADASTRO DE REDE AGUA OU ESGOTO M 1,50 7020100020 CADASTRO DA OBRA CIVIL LOCALIZADA UN 359,54 7020100030 LOC NIV REDE COL/RECAL/EMISARIO/ADUTORA M 1,71 7020100040 LOC NIV E ACOMP TOPOG REDES DIST AGUA M 1,99 7020100050 ACOMP TOPOGRAFICO REDES COLETORAS ESGOTO M 2,54 7020100060 ACOMP TOPOGR RECAL/EMISARIO/ADUTORA M 1,99 7020100070 TESTE DE DEFORMACAO E DECLIVIDADE M 1,07 7020100080 TESTE DE ESTANQUEIDADE M 1,51 7020100090 LOCACAO OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO M2 5,28				,-
7020100020 CADASTRO DA OBRA CIVIL LOCALIZADA UN 359,54 7020100030 LOC NIV REDE COL/RECAL/EMISARIO/ADUTORA M 1,71 7020100040 LOC NIV E ACOMP TOPOG REDES DIST AGUA M 1,99 7020100050 ACOMP TOPOGRAFICO REDES COLETORAS ESGOTO M 2,54 7020100060 ACOMP TOPOGR RECAL/EMISARIO/ADUTORA M 1,99 7020100070 TESTE DE DEFORMACAO E DECLIVIDADE M 1,07 7020100080 TESTE DE ESTANQUEIDADE M 1,51 7020100090 LOCACAO OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO M2 5,28		<u> </u>	М	1,50
7020100030 LOC NIV REDE COL/RECAL/EMISARIO/ADUTORA M 1,71 7020100040 LOC NIV E ACOMP TOPOG REDES DIST AGUA M 1,99 7020100050 ACOMP TOPOGRAFICO REDES COLETORAS ESGOTO M 2,54 7020100060 ACOMP TOPOGR RECAL/EMISARIO/ADUTORA M 1,99 7020100070 TESTE DE DEFORMACAO E DECLIVIDADE M 1,07 7020100080 TESTE DE ESTANQUEIDADE M 1,51 7020100090 LOCACAO OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO M2 5,28	7020100020	CADASTRO DA OBRA CIVIL LOCALIZADA	UN	
7020100040 LOC NIV E ACOMP TOPOG REDES DIST AGUA M 1,99 7020100050 ACOMP TOPOGRAFICO REDES COLETORAS ESGOTO M 2,54 7020100060 ACOMP TOPOGR RECAL/EMISARIO/ADUTORA M 1,99 7020100070 TESTE DE DEFORMACAO E DECLIVIDADE M 1,07 7020100080 TESTE DE ESTANQUEIDADE M 1,51 7020100090 LOCACAO OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO M2 5,28			М	
7020100050 ACOMP TOPOGRAFICO REDES COLETORAS ESGOTO M 2,54 7020100060 ACOMP TOPOGR RECAL/EMISARIO/ADUTORA M 1,99 7020100070 TESTE DE DEFORMACAO E DECLIVIDADE M 1,07 7020100080 TESTE DE ESTANQUEIDADE M 1,51 7020100090 LOCACAO OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO M2 5,28			М	
7020100060 ACOMP TOPOGR RECAL/EMISARIO/ADUTORA M 1,99 7020100070 TESTE DE DEFORMACAO E DECLIVIDADE M 1,07 7020100080 TESTE DE ESTANQUEIDADE M 1,51 7020100090 LOCACAO OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO M2 5,28				
7020100070 TESTE DE DEFORMACAO E DECLIVIDADE M 1,07 7020100080 TESTE DE ESTANQUEIDADE M 1,51 7020100090 LOCACAO OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO M2 5,28			+	
7020100080 TESTE DE ESTANQUEIDADE M 1,51 7020100090 LOCACAO OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO M2 5,28				
7020100090 LOCACAO OBRA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO M2 5,28				
7020100100 LOCACAO OBRA SEM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO M2 16,35			M2	16,35

DATA BASE: AGOSTO / 2019 E-DOG LS: 157,27% BDI: 26,19% SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE PRECO UNITARIO 7020100110 LOCACAO AREA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO M2 2,52 7020100120 EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR MES UNM 13.631,52 7020100130 EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR DIA UND 644,40 7020100140 ENSAIO COMPRESSAO SIMPLES - CONTRAPROVA UN 145,80 7020100150 MARCO LOCALIZADOR DE DUTOS UN 271,52 7020100160 SINALIZACAO COM FITA SUBTERRANEA M 0,99 6RUPO - S03.010 - SERVIÇOS PRELIMINARES M 11,77 7030100010 TAPUME VEDACAO DESCONTINUO COM TABUAS M 11,77 7030100020 TAPUME PROT CHAPA COMPENS RESINADA 12MM M2 23,34 7030100030 TAPUME PROT TELHA MET E=0,50MM H=2,0M M 113,33 7030100040 PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA M2 118,80 7030100050 PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO KG 10,85				
IS: 157,27%		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
BDI: 26,19% SEM DESONERAÇÃO		AGOSTO / 2019		E-DOC
SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE PRECO UNITARIO 7020100110 LOCACAO AREA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO M2 2,55 7020100120 EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR MES UNM 13,631,55 7020100130 EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR DIA UND 644,40 7020100140 ENSAIO COMPRESSAO SIMPLES - CONTRAPROVA UN 145,88 7020100150 MARCO LOCALIZADOR DE DUTOS UN 271,55 7020100160 SINALIZACAO COM FITA SUBTERRANEA M 0,99 GRUPO - SO3.010 - SERVIÇOS PRELIMINARES W 11,77 7030100010 TAPUME VEDACAO DESCONTINUO COM TABUAS M 11,77 7030100020 TAPUME PROT TELHA METE E-0,50MM H-2,0M M 113,33 7030100030 TAPUME PROT TELHA METE E-0,50MM H-2,0M M 113,33 7030100050 PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA M2 118,86 7030100050 PASCADICOS COM CHAPAS DE ACO KG 10,87 7030100060 TELA DE PROTECAO FACHADA M2 7,33 7030100070 ESCORAMENTO DE MUR	-			
CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE PRECO UNITARIO 70201001101 LOCACAO AREA COM EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO M2 2,55 70201001120 EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR MES UNM 13.631,51 70201001030 EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR DIA UND 644,44 7020100150 MARCO LOCALIZADOR DE DUTOS UN 271,52 7020100160 SINALIZACAO COM FITA SUBTERRANEA M 0,99 GRUPO - S03.010 - SERVIÇOS PRELIMINARES TO30100010 TAPUME VEDACAO DESCONTINUO COM TABUAS M 11,77 7030100020 TAPUME PROT CHAPA COMPENS RESINADA 12MM M2 23,34 7030100030 TAPUME PROT TELHA MET E=0,50MM H=2,0M M 113,33 7030100040 PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA M2 118,80 7030100050 PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO KG 10,83 7030100060 TELA DE PROTECAO FACHADA M2 7,33 7030100070 ESCORAMENTO DE ARVORES UN 118,80 7030100080 ESCORAMENTO DE POSTES UN 765,24 7030100100	BDI: 26,19%			
TO20100110		•		
TO20100120 EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR MES			UNIDADE	PRECO UNITARIO
TO20100130 EQUIPE TOPOGRAFICA OBRA POR DIA			M2	2,52
7020100140 ENSAIO COMPRESSAO SIMPLES - CONTRAPROVA			UNM	13.631,51
TO20100150			UND	644,40
TO20100160 SINALIZACAO COM FITA SUBTERRANEA M D,995			UN	145,80
GRUPO - \$03.010 - \$ERVIÇOS PRELIMINARES TO30100010 TAPUME VEDACAO DESCONTINUO COM TABUAS M 11,77 17,730100020 TAPUME PROT CHAPA COMPENS RESINADA 12MM M2 23,34 7030100030 TAPUME PROT TELHA MET E=0,50MM H=2,0M M 113,35 7030100040 PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA M2 118,86 10,85 7030100050 PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO KG 10,85 7030100060 TELA DE PROTECAO FACHADA M2 7,35 7030100070 ESCORAMENTO DE MURO M2 28,55 7030100070 ESCORAMENTO DE MURO M2 28,55 7030100090 ESCORAMENTO DE POSTES UN 118,86 7030100100 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 567,86 7030100100 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 567,86 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5,55 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0,35 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0,86 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 144,36 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 76,40 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 340,36 7030100190 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0,56 7030100200 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1,26 7030100200 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1,26 7030100200 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3,86 7030100230 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3,86 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 16,48 7030100250 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 16,48 7030100250 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 16,48 7030100250 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 16,48 7030100250 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 16,48 7030100250 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 16,48 7030100250 LIMPEZA DAS CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7				271,52
7030100010 TAPUME VEDACAO DESCONTINUO COM TABUAS M 11,77 7030100020 TAPUME PROT CHAPA COMPENS RESINADA 12MM M2 23,34 7030100030 TAPUME PROT TELHA MET E=0,50MM H=2,0M M 113,33 7030100040 PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA M2 118,86 7030100050 PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO KG 10,8 7030100060 TELA DE PROTECAO FACHADA M2 7,33 7030100070 ESCORAMENTO DE MURO M2 28,53 7030100080 ESCORAMENTO DE ARVORES UN 118,89 7030100100 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 567,84 7030100110 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 567,84 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5,55 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0,82 7030100140 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 144,36 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 144,36 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM			M	0,99
7030100020 TAPUME PROT CHAPA COMPENS RESINADA 12MM M2 23,34 7030100030 TAPUME PROT TELHA MET E=0,50MM H=2,0M M 113,32 7030100040 PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA M2 118,80 7030100050 PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO KG 10,81 7030100060 TELA DE PROTECAO FACHADA M2 7,31 7030100070 ESCORAMENTO DE MURO M2 28,55 7030100080 ESCORAMENTO DE ARVORES UN 118,88 7030100090 ESCORAMENTO DE POSTES UN 765,24 7030100100 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 567,84 7030100110 ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES) UN 4,26 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5,55 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0,32 7030100140 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 144,36 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 144,36 7030100106 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN		-		
7030100030 TAPUME PROT TELHA MET E=0,50MM H=2,0M M 113,32 7030100040 PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA M2 118,80 7030100050 PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO KG 10,83 7030100060 TELA DE PROTECAO FACHADA M2 7,33 7030100070 ESCORAMENTO DE MURO M2 28,53 7030100080 ESCORAMENTO DE ARVORES UN 118,88 7030100100 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 567,84 7030100110 ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES) UN 4,26 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5,55 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0,33 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0,83 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 144,36 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 36,46 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 340,36 7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM				11,77
7030100040 PASSADICOS COM PRANCHAS DE MADEIRA M2 118,80 7030100050 PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO KG 10,83 7030100060 TELA DE PROTECAO FACHADA M2 7,33 7030100070 ESCORAMENTO DE MURO M2 28,53 7030100080 ESCORAMENTO DE ARVORES UN 118,83 7030100090 ESCORAMENTO DE POSTES UN 765,24 7030100100 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 567,84 7030100110 ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES) UN 4,26 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5,53 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0,33 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0,83 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 144,36 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MEI DE 10,01 A 30CM UN 76,44 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 340,36 7030100180 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2				23,34
7030100050 PASSADICOS COM CHAPAS DE ACO KG 10,8: 7030100060 TELA DE PROTECAO FACHADA M2 7,3: 7030100070 ESCORAMENTO DE MURO M2 28,5: 7030100080 ESCORAMENTO DE ARVORES UN 118,8: 7030100090 ESCORAMENTO DE POSTES UN 765,24 7030100100 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 567,8: 7030100110 ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES) UN 4,2: 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5,5: 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0,3: 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0,8: 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 144,3: 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM METERIAIS TO 144,3: 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 340,3: 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0,5: 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 11,2:				113,32
7030100060 TELA DE PROTECAO FACHADA M2 7,33 7030100070 ESCORAMENTO DE MURO M2 28,53 7030100080 ESCORAMENTO DE ARVORES UN 118,88 7030100090 ESCORAMENTO DE POSTES UN 765,24 7030100100 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 567,86 7030100110 ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES) UN 4,20 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5,57 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0,32 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0,82 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 144,36 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 76,40 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 340,36 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0,56 7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 11,23 7030100200 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2				118,80
7030100070 ESCORAMENTO DE MURO M2 28,55 7030100080 ESCORAMENTO DE ARVORES UN 118,88 7030100090 ESCORAMENTO DE POSTES UN 765,22 7030100100 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 567,86 7030100110 ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES) UN 4,20 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5,55 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0,33 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0,83 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 144,36 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 76,40 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 340,36 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0,56 7030100290 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1,22 7030100210 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 11,23 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2				10,87
7030100080 ESCORAMENTO DE ARVORES UN 118,88 7030100090 ESCORAMENTO DE POSTES UN 765,22 7030100100 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 567,86 7030100110 ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES) UN 4,20 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5,57 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0,33 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0,88 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 144,36 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 76,40 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 340,36 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0,56 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 11,23 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0,96 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3,83 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2				7,35
7030100090 ESCORAMENTO DE POSTES UN 765,22 7030100100 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 567,86 7030100110 ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES) UN 4,20 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5,55 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0,33 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0,83 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 144,36 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 76,40 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 340,36 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0,56 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 11,23 7030100210 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 11,23 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 0,96 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0,36 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
7030100100 ANDAIME TIPO BALANCIM LEVE UNM 567,86 7030100110 ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES) UN 4,20 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5,57 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0,32 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0,82 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 144,36 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 76,40 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 340,36 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0,56 7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1,22 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 11,23 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0,96 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3,85 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0,36 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
7030100110 ANDAIME FACHADEIRO (M2XMES) UN 4,20 7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5,57 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0,32 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0,82 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 144,36 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 76,40 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 340,36 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0,56 7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1,24 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 11,23 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0,96 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3,83 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0,36 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 16,48 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJA				•
7030100120 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO M2 5,55 7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0,32 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0,82 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 144,36 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 76,40 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 340,36 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0,56 7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1,24 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 11,23 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0,96 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3,89 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0,36 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 16,48 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7,75				
7030100130 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ATE 500M KG 0,32 7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0,82 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 144,36 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 76,40 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 340,36 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0,56 7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1,24 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 11,23 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0,96 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3,85 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0,36 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 16,48 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7,75		,		
7030100140 TRANSP MANUAL MAT DIFIC ACESS ACIMA 500M KG 0,82 7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 144,36 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 76,40 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 340,36 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0,56 7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1,22 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 11,23 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0,96 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3,85 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0,36 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 16,48 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7,75		-		
7030100150 TRANSPORTE MANUAL DE MATERIAIS TO 144,36 7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 76,40 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 340,36 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0,56 7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1,24 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 11,23 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0,96 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3,85 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0,36 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 16,48 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7,75				
7030100160 CORTE DESTOC ARVORE DIAM DE 10,01 A 30CM UN 76,40 7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 340,36 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0,56 7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1,24 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 11,23 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0,96 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3,85 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0,36 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 16,48 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7,75				
7030100170 CORTE DESTOC ARVORE DIAM MAIOR 30,0CM UN 340,36 7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0,56 7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1,24 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 11,23 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0,96 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3,85 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0,36 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 16,48 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7,75				
7030100180 LIMPEZA DE AREA (VARREDURA) M2 0,56 7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1,24 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 11,23 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0,96 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3,85 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0,36 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 16,48 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7,75		·		
7030100190 LIMPEZA DE RUA COM LAVAGEM M2 1,24 7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 11,23 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0,96 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3,85 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0,36 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 16,48 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7,75		·		
7030100200 LIMPEZA GERAL DA EDIFICACAO M2 11,23 7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0,96 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3,85 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0,36 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 16,48 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7,75				
7030100210 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 0,96 7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3,85 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0,36 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 16,48 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7,75				
7030100220 LIMPEZA MANUAL TERRENO VEGETACAO DENSA M2 3,85 7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0,36 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 16,48 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7,75				
7030100230 LIMPEZA MECANICA DE TERRENO M2 0,36 7030100240 LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACO KG 16,48 7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7,75				
7030100240LIMPEZA DAS ARMADURAS COM ESCOVA DE ACOKG16,487030100250LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTOM27,75				
7030100250 LIMPEZA DE CONCRETO C/ HIDROJATEAMENTO M2 7,75				
/030100200 Lilvii LZA DL CALIA3		•		
				4,01
				4,81
				2,55
				64,16
				64,16
· ·				80,20
				23,42
				34,76
				82,02
				85,98
		·		0,62
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		5,04
				2,46
				24,06

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: AGOSTO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 0,56 7030100410 PODA MANUAL DE GRAMA INCLUSIVE BOTA FORA M2 7030100420 PODA MEC DE GRAMA INCLUSIVE BOTA FORA 0,22 M2 1,09 7030100430 PLACA SINALIZACAO TRANSITO EM CAVALETE UND 7030100440 TELA TAPUME CONTINUO PARA SINALIZACAO Μ 2,43 UND 7030100450 CONES DE SINALIZAÇÃO 1,12 7030100460 CONES DE SINALIZACAO COM SINALIZADOR UND 3,89 7030100470 BANDEROLA DE SINALIZACAO UND 128,44 7030100480 SINAL PARE E SIGA C/ PLACAS BLOQ E RADIO UND 289,22 7030100490 SINALIZACAO NOTURNA COM ENERGIA ELETRICA UND 9,48 0,52 7030100500 SINALIZACAO COM FAIXA DUPLA ZEBRADA M 7030100510 APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO M2 13,67 54,67 7030100520 DEMOLICAO DE ALVEN LAJOTA/TIJOLO/BLOCO M3 7030100530 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE COBOGO M2 7,29 419,64 7030100540 DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO M3 7030100550 DEMOLICAO MECANICA CONCRETO ARMADO 282.63 M3 7030100560 DEMOLICAO MANUAL CONCRETO SIMPLES/CICLOP M3 291,55 12,76 7030100570 DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM CERAMICA M2 7030100580 DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM GRANITO M2 14,58 25,51 7030100590 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM CERAMICA M2 7030100600 RETIRADA DE BANCADA MARMORE/GRANITO M2 53,90 7030100610 RETIRADA DE BACIA/LAVATORIOS C/ REAPROV. UN 18,93 7030100620 RETIRADA COBERT CANALETE 49 OU 90 C/ REA M2 13,31 7030100630 RETIRADA COBERT TELHA FIBROCIM C/ REPROV M2 9,10 7030100640 RETIRADA DA ESTRUTURA MADEIRA DO TELHADO M2 23,69 7030100650 RETIRADA DE MASSA UNICA/REBOCO/EMBOCO 10,30 M2 7030100660 RETIRADA DE ARAME FARPADO DE CERCA 1,28 Μ 7030100670 RETIRADA DE CERCA EM TELA GALVANIZADA M2 4,81 7030100680 RETIRADA DE CERCA SEM REAPROVEITAMENTO Μ 2,41 7030100690 RETIRADA DE DIVISORIAS COM REAPROVEITAM M2 18,93 7030100700 RETIR ESQUADRIA PORTA/JANELA C/ REAPRPV. M2 26,95 7030100710 RETIRADA DE FORRO EM PVC C/ REAPROVEITAM M2 9,47 13,48 7030100720 RETIRADA DE GUARDA CORPO Μ 7030100730 REMOCAO DE PINTURA ESTRUTURA METALICA 12,79 M2 7030100740 RETIRADA PONTO ELETRICOS, INC DISJUNTOR 15,20 UN 8,98 7030100750 RETIRADA DE PORTAO COM REAPROVEITAMENTO M2 7030100760 RETIR RODAPE/DEGRAU/SOLEIRA/BANC GRANITO Μ 53,90 7030100770 RETIRADA DE TELHA CERAMICA M2 10,91 7030100780 RETIRADA DE TORNEIRAS E REGISTROS UN 10,44

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB E-DOC DATA BASE: AGOSTO / 2019 LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7030100880 RETIRADA DE TAMPAS CHAPA ACO M2 64,16 7030100890 DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTR 20,85 M2 4.580,70 7030100900 CACAMBA ESTACIONARIA P/ RECEB. DE LODO UN 7030100910 RETIRADA MAT LEITO FILTRANTE S/ REAPROV M3 64,16 7030100920 ANDAIME TUBULAR P/ESTRUTURAS CONCRETO M2 65,88 7030100930 MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME TUBULAR M2 2,78 7030100940 LOCACAO ANDAIME METALICO TUBULAR (MXMES) UN 12,62 7030100950 PLACAS INDICATIVAS EM ACRILICO M2 344,80 21,50 7030100960 RETIRADA DE GUARDA CORPO C REAPROVEITAM Μ GRUPO - S04.010 - MOVIMENTO DE TERRA 7040100010 ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ºCAT PROF ATE 3M 48,12 M3 7040100020 ESCAVACAO MANUAL SOLO 1ºCAT PROF ACI 3M 55,34 M3 7040100030 ESCAVACAO MANUAL VALA ATE 1M SOLO MOLE M3 113,56 7040100040 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO TURFOSO M3 56,14 7040100050 ESCAVACAO MANUAL SOLO 2ºCAT PROF ATE 3M 70.58 M3 7040100060 ESCAVACAO MECAN SOLO 1ºCAT PROF ATE 3M M3 10,37 7040100070 ESCAVACAO MECAN SOLO 1ºCAT PROF ACI 3M M3 13,34 7040100080 ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL TURFOSO M3 20,74 7040100090 ESCAVACAO MECAN SOLO 2ºCAT PROF ATE 3M 18,06 M3 7040100100 ESCAVACAO MECAN SOLO 2ºCAT PROF ACI 3M M3 22,82 7040100110 ESCAVACAO CAVA/VALA COM ARGAM EXPANSIVA M3 1.542,33 7040100120 ESC ROCHA MACICO OU AFLORADA C/ ARG EXPA M3 951,95 7040100130 ESCAVACAO MEC EM ROCHA S/ USO EXPLOSIVOS M3 1.054.61 7040100140 ESCAVACAO EM CAVA C/ USO EXPLOSIVOS M3 569,03 7040100150 ESCAVACAO MEC E REMOCAO DE SOLOS MOLES M3 21.77 7040100160 REGULARIZACAO DO FUNDO DE VALA COM AREIA M3 67,65 7040100170 REGULARIZACAO DO FUNDO DE CAVA C/ BRITA M3 101,96 7040100180 REGULARIZACAO DO FUNDO VALA M3 8,02 7040100190 REATERRO MAN SEM COMPACTAÇÃO CONTROLADA M3 8,02 7040100200 REATERRO MEC SEM COMPACTACAO CONTROLADA M3 3,40 7040100210 REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL M3 56,14 7040100220 REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA M3 20,28 20,38 7040100230 REATERRO COM ADENSAMENTO HIDRAULICO M3 7040100240 ATERRO COM AREIA SEM COMPAC CONTROLADA 65,28 M3 7040100250 ATERRO COM AREIA COM COMPAC MECANICA 69,25 M3 7040100260 ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDR M3 84,18 7040100270 ATERRO COM ARGILA S/ COMPAC CONTROLADA M3 40,97 7040100280 ATERRO COM ARGILA C/ APILOAMENTO MANUAL 99,10 M3 7040100290 ATERRO COM ARGILA C/ COMPAC MECANICA M3 48,52 7040100300 ATERRO COM ARGILA MECANIZADO 100% PN 42,53 M3 7040100310 CORTE TERRENO NATURAL COM EQUIP MECANICO M3 4,62 7040100320 CORTE ATERRO COMPENS INCL COMPAC. 100%PN M3 17.03 7040100330 CORTE, CARGA, DESC E ESPALH MAT DIST 1,5 M3 9,82 7040100340 CORTE E CARGA DE MATERIAL COM EQUIP MECA M3 8,19 2,61 7040100350 CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO(BOTA FORA) M3 7040100360 CARGA E DESCARGA DE ROCHA (BOTA FORA) M3 10,95 7040100370 CARGA MAN E DESC DE ENTULHO EM CAMINHAO M3 28,87

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: A	AGOSTO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RACÃO		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	MK	0,87
7040100390	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA ATERRO	MK	0,96
7040100400	ESPALHAMENTO/REGUL DE MATERIAL ESCAVADO	M3	0,94
	DRAGAGEM DE LAGOAS E VALAS	M3	11,86
7040100420	BOTA-FORA DE MATERIAIS SEM USO CAMINHAO	M3	24,06
7040100430	COMPAC MEC ATERRO ARGILOGO 100% PN	M3	7,21
GRUPO - S05.0	10 - ESCORAMENTO / CONTENÇÃO		
7050100010	ESCORAMENTO METALICO TIPO GAIOLA	M2	12,08
7050100020	ESCORAMENTO VALAS COM PRANCHA METALICA	M2	35,50
7050100030	ESCORAMENTO CAVAS COM PRANCHA METALICA	M2	69,65
7050100040	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO	M3	174,75
7050100050	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA	M3	180,21
7050100060	ENSECADEIRA SACOS E SOLO LOCAL	M3	76,10
	ENSECADEIRA COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	52,74
	DAMAS EM SOLO CIMENTO 6:1 (ESTRUTURANTE)	M3	277,64
	DAMAS EM SOLO CIMENTO 12:1	M3	220,48
	DAMAS CONTENCAO MADEIRA	M	32,46
	GABIAO TIPO COLCHAO H=0,30 ZN/AL+PVC	M2	295,80
	MURO GABIAO TIPO CAIXA 2X1X1M ZN/AL	M3	627,04
	RIP-RAP EM PLACAS CONCRETO ARMADO E=5CM	M2	157,40
	INJECAO DE SOLO-CIMENTO 10:1	M3	763,14
	SOLO CIMENTO 1:6 ENSACADO	M3	483,83
	10 - ESGOTAMENTO		
	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ATE 10M3/H	HRS	7,17
	ESGOT C/ AUX DE CJ MOTO-BOMBA ACI 10M3/H	HRS	11,84
	REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES	UN	3.672,88
	REBAI LENCOL FREATICO C/ PONT FILTRANTES	М	16,68
	10 - FUNDACOES E ESTRUTURAS		,
7070100010	LASTRO DE AREIA MEDIA LAVADA	M3	110,35
	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	103,83
7070100030	LASTRO DE BRITA "O"	M3	133,77
	LASTRO DE BRITA "1"	M3	109,98
	LASTRO DE BRITA "2"	M3	109,98
	LASTRO DE BRITA 3 A 4	M3	113,89
	LASTRO DE PEDRA DE MAO	M3	137,65
	TIJOLO CERAMICO PARA LEITO DE SECAGEM	M2	77,09
	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M3	475,53
	FORMA PLANA METALICA ESCO/DESF/CIMB	M2	116,19
	FORMA CURVA METALICA ESCO/DESF/CIMB	M2	134,46
	FORMA PLANA DE MADEIRA - PILAR/VIGA/PARE	M2	84,21
	FORMA CURVA MADEIRA - PILAR/VIGA/PAREDE	M2	105,64
	FORMA PLANA CHAPA 12MM-VIGA/PILAR/PAREDE	M2	122,52
	FORMA PLANA CHAPA 12MM-LAJE	M2	61,98
	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLAST 12MM	M2	155,34
	CIMBRAMENTO DE MADEIRA PARA EDIFICACOES	M3	27,00
7070100180	TAMPONAMENTO DE FURO DE FORMA METALICA	M2	14,45
	ARMADURA CA-25	KG	11,26

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: AGOSTO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7070100200 ARMADURA CA-50 10,72 KG 7070100210 ARMADURA CA-60 KG 11,26 7070100220 CONCRETO FCK 100 KG/CM2, VIRADO NA OBRA 475,53 M3 7070100230 CONCRETO FCK 150 KG/CM2, VIRADO NA OBRA M3 541,18 546,62 7070100240 CONCRETO FCK 200 KG/CM2, VIRADO NA OBRA M3 7070100250 CONCRETO FCK 250 KG/CM2, VIRADO NA OBRA M3 560,39 7070100260 CONCRETO USINADO FCK 150 KG/CM2 M3 431,68 7070100270 CONCRETO USINADO FCK 200 KG/CM2 M3 466,66 7070100280 CONCRETO USINADO FCK 250 KG/CM2 M3 479,25 7070100290 CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2 M3 494,22 7070100300 CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2 M3 509,26 7070100310 CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2 525,63 M3 7070100320 CONCRETO USINADO FCK 200 KG/CM2 BOMBEADO M3 389,88 7070100330 CONCRETO USINADO FCK 250 KG/CM2 BOMBEADO 405,77 M3 7070100340 CONCRETO USINADO FCK 300 KG/CM2 BOMBEADO 419.02 M3 7070100350 CONCRETO USINADO FCK 350 KG/CM2 BOMBEADO 433,59 M3 7070100360 CONCRETO USINADO FCK 400 KG/CM2 BOMBEADO 449,49 M3 7070100370 CONCRETO CICLOPICO M3 440,67 89,38 7070100380 LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO SIMPLES M2 7070100390 LAJE PRE-MOLDADA SOBRECARGA 300KG/M2 M2 102,27 7070100400 CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-57 Μ 484,30 7070100410 CRAVACAO DE ESTACAS COM TRILHO TR-68 Μ 484,30 7070100420 CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 180MM 35 TON Μ 145,82 7070100430 CRAVACAO DE ESTACA CONC DN 230MM 55 TON Μ 176,03 7070100440 CRAVACAO ESTACA EUCALIPTO TRATADO 0.15M Μ 49.90 7070100450 CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 150X13 Μ 140,57 7070100460 CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X35,9 Μ 264,86 7070100470 CRAV ESTACA PERFIL "I" BITOLA W 200X46,1 Μ 318,30 7070100480 PILAR 40X20CM REDE DN150 A 250-RIO Μ 315,47 7070100490 PILAR 60X20CM REDE DN300 A 400-RIO Μ 429,78 7070100500 PILAR 40X15CM REDE DN150 A 250-CORREGO Μ 384,15 482,14 7070100510 PILAR 60X15CM REDE DN300 A 400-CORREGO Μ 7070100520 BASE 80X60X40CM REDE DN150 A 400-RIO UN 507,42 7070100530 BASE 60X60X30CM REDE DN150 A 250-CORREGO UN 460,06 7070100540 BASE 80X60X30CM REDE DN300 A 400-CORREGO UN 548,24 7070100550 PLACAS DE CONCRETO M3 3.420,38 GRUPO - S08.010 - DISPOSITIVOS ESPECIAIS - CAIXAS E POÇOS DE VISITA 7080100010 PV-ANEL CONCR DN 600 PROF ATE 1,25M UN 1.696,69 UN 7080100020 PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,26A1,75M 2.701,42 7080100030 PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE1,76A2,25M UN 2.973,29 7080100040 PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE2,26A2,75M UN 3.245,16 7080100050 PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE2,76A3,25M UN 3.968.36 7080100060 PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,26A3,75M UN 4.252,23 7080100070 PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,76A4,25M UN 4.539,84 7080100080 PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,26A4,75M UN 4.845,10 7080100090 PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE4,76A5,25M UN 5.159,96 UN 7080100100 PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,26A5,75M 5.474,13

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: AGOSTO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7080100110 PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,76A6,25M UN 5.795,75 7080100120 PV DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER UN 2.192,79 7080100130 PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER UN 2.350,32 7080100140 PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER UN 2.538,59 7080100145 PV DN600 BEIRA RIO PROF 2.26A2.75M-ENTER UN 2.719.88 7080100150 PV DN800 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-ENTER UN 2.546,22 7080100160 PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-ENTER UN 2.756,54 7080100170 PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-ENTER UN 2.980,00 7080100180 PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,26A2,75M-ENTER UN 3.760,30 7080100190 PV DN800 BEIRA RIO PROF 2,76A3,25M-ENTER UN 3.983,17 7080100200 PV DN800 BEIRA RIO PROF 3,26A3,75M-ENTER UN 4.206,05 7080100210 PV DN600 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-AEREO UN 2.325,98 7080100220 PV DN600 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-AEREO UN 2.441,46 7080100230 PV DN800 BEIRA RIO PROF ATE 1,25M-AEREO UN 2.403,39 7080100240 PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,26A1,75M-AEREO UN 2.547.03 7080100250 PV DN800 BEIRA RIO PROF 1,76A2,25M-AEREO UN 2.951,82 7080100260 PV POLIET DN 800 PROF ATE 1,25M UN 3.617,90 7080100270 PV POLIET DN 800 PROF DE 1,26 A 1,75M UN 4.329,49 7080100280 PV POLIET DN 800 PROF DE 1,76 A 2,25M UN 4.655,60 7080100290 PV POLIET DN 1000 PROF DE 2,26 A 2,75M UN 5.549,57 7080100300 PV POLIET DN 1000 PROF DE 2,76 A 3,25M UN 9.169,25 7080100310 PV POLIET DN 1000 PROF DE 3,26 A 3,75M UN 12.662,74 7080100320 PV POLIET DN 1000 PROF DE 3.76 A 4.25M UN 14.137.19 GRUPO - S09.010 - FECHAMENTO 7090100010 ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, E=10CM M2 171.85 7090100020 ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, E=20CM 319,36 M2 7090100030 ALVENARIA DE LAJOTA FURADA E=10CM M2 59,16 7090100040 ALVENARIA DE LAJOTA FURADA E=20CM M2 102,36 7090100050 ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=9CM M2 53,05 7090100060 ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=14CM M2 60,84 7090100070 ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=19CM M2 72,69 7090100080 ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=9CM APARENTE 60,99 M2 7090100090 ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=14CM APARENTE 69,17 M2 81,40 7090100100 ALVENARIA BLOCO CONCRETO E=19CM APARENTE M2 7090100110 ALVENARIA BLOCO CONCR E=14CM ESTRUTURAL 81,90 M2 7090100120 ALVENARIA BLOCO CONCR E=19CM ESTRUTURAL M2 105,43 7090100130 ALVENARIA BLOCO CONCR E=14CM ESTRUT/APAR M2 92,13 115,65 7090100140 ALVENARIA BLOCO CONCR E=19CM ESTRUT/APAR M2 7090100150 ALVENAR BL CONCR U E=14CM ARM/CONC/AMAR Μ 34,31 7090100160 ALVENAR BL CONCR U E=19CM ARM/CONC/AMAR Μ 39,30 7090100170 ALVENARIA ELEMENTO VAZADO CERAMICO E=7CM M2 144,50 7090100180 ALVENARIA ELEMENTO VAZADO CONCR E=10CM M2 135.11 7090100190 ALVENARIA DE PEDRA M2 471,87 7090100200 GUARDA CORPO PRFV 2"X2" PADRAO A2.3 Μ 391,74 7090100210 GUARDA-CORPO GALV 1.1/2" PAD A2.2 S/TEL Μ 505,03 7090100220 GUARDA-CORPO GALV 1.1/2" PAD A2.2 C/TEL 701,34 M 7090100230 CORRIMAO PRFV 2"X2" PADRAO A2.3 Μ 228,15

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: A	AGOSTO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%	•		
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RACÃO		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	CORRIMAO ACO GALV. 1.1/2", PAD A2.4	М	147,98
	FORRO EM GESSO LISO	M2	35,96
	FORRO EM REGUAS DE PVC	M2	43,66
7090100270	LINHA DE SOMBRA PARA FORRO DE GESSO	М	19,33
GRUPO - S10.0	10 - PISOS E REVESTIMENTOS		·
7100100010	PISO CERAMICO PEI-5 TIPO "A"	M2	87,21
7100100020	REVESTIMENTO CERAMICO PEI-3 TIPO "A"	M2	70,51
7100100030	PISO LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM	M2	115,83
7100100040	PLACAS CONCR. ARMADO E=8,0CM 50X50CM-VIA	UN	55,15
7100100050	PLACAS CONCR ARMADO E=4,0CM 40X40CM-JARD	UN	25,48
	PISO ALTA RESIST C/ JUNTA E AGREGADO 8MM	M2	91,49
7100100070	PISO CIMENTADO E=2,0CM SOB/ LASTRO 8,0CM	M2	65,77
7100100080	RODAPE CERAMICO PEI-5 TIPO "A"	М	16,02
7100100090	RODAPE DE MADEIRA MACICA H=7,0CM	М	23,76
	SOLEIRA, RODAPE E PEITORIL GRANITO E=2CM	M2	600,75
7100100110	REGUL BASE DE PISO C/ ARGAM 1:3, E=3CM	M2	25,50
	EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO/CAL/AREIA 1:2:9	M2	33,07
	EMBOCO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	33,40
	REBOCO COMUM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	21,60
	REBOCO PAULISTA ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	32,29
	REBOCO PAULISTA TETO/PLATIB TRAÇO 1:2:9	M2	48,22
	CALAFETO ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:3	M2	4,85
7100100170	CHAPISCO INT/EXT ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	6,45
7100100180	CHAPISCO TETO/PLATIB ARG CIMEN/AREIA 1:3	M2	7,21
7100100190	CHAPISCO ACABAM ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	M2	14,03
	EMASSAMENTO ESQUADRIAS MADEIRA 2 DEMAOS	M2	22,19
7100100210	EMASSAM PAREDE/TETO MASSA PVA 2 DEMAOS	M2	17,08
7100100220	EMASSAM PAREDE/TETO MASSA ACRIL 2 DEMAOS	M2	19,31
7100100230	PINTURA CAL PAREDE EXT/MEIO FIO 1 DEMAO	M2	2,84
	PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	13,93
	PINTURA PVA LATEX PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	20,32
7100100260	PINTURA ACRILICA SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS	M2	30,03
7100100270	PINTURA LATEX SOBRE CHAPISCO 2 DEMAOS	M2	26,30
7100100280	PINTURA TEXTURA ACRILICA FINA	M2	17,01
7100100290	PINTURA TEXTURA ACRILICA GROSSA	M2	20,50
7100100300	PINTURA ESMALTE SINTETICO ACO 2 DEMAOS	M2	20,50
7100100310	PINTURA ESMALTE SINTET TUBUL 2 DEMAOS	M2	34,97
7100100320	PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	21,40
7100100330	PINT ESMALTE SINT PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	23,99
7100100340	PINTURA ESMALTE SINTET MADEIRA 2 DEMAOS	M2	23,65
7100100350	PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 2 DEMAOS	M2	19,14
7100100360	PINTURA ACRILICA PAREDE/TETO 3 DEMAOS	M2	24,12
	PINTURA EM VERNIZ ACRILICO 2 DEMAOS	M2	17,43
7100100380	PINTURA EPOXI PAREDES 2 DEMAOS	M2	38,59
	PINT ANTICORROSIVA ZARCAO FERRO 2 DEMAOS	M2	16,33
	PINTURA ACRILICA PARA PISO 2 DEMAOS	M2	18,20
	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	M2	10,17

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: A	AGOSTO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RACÃO		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	BANCADA DE APOIO GRANITO CINZA E=2,0CM	M2	402,26
	SELADOR ACRILICO PAREDE/TETO	M2	7,13
	POLIURETANO ACRIL ESTR METAL DUAS DEMAOS	M2	23,26
	REBOCO IMPERME C/ ARGAMASSA TIXOTROPICA	M2	168,37
	PINTURA EM VERNIZ REDUTOR EPOXI 2 DEMAOS	M2	20,09
	10 - IMPERMEABILIZAÇÃO		
	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 OU SIMI	KG	8,28
	ADIT ACELER PEGA/ENDURECIM SIKA 3 OU SIM	KG	14,03
	ADESIVO BASE POLIMERO SIKAFIX OU SIMILAR	KG	16,68
	ARGAMASSA FLUIDA SIKAGROUT250 OU SIMILAR	M3	3.977,72
	SIKA TOP 108 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	75,59
	IGOLFLEX OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	32,41
	IGOLFLEX OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	48,70
	IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	45,63
	IGOLFLEX BRANCO OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	68,58
	IGOL 2 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	16,07
	SIKA TOP 107 OU SIMILAR 1 DEMAO	M2	17,98
	SIKA TOP 107 OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	35,96
	SIKA TOP 107 OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	53,93
	SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 1 DEMAO	M2	19,42
	SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 2 DEMAOS	M2	38,84
	SIKA TOP FLEX OU SIMILAR 3 DEMAOS	M2	58,25
	SIKAGARD 62 OU SIMILAR	M2	85,82
	MANTA ASFALTICA E=4MM ESTRUTURADA	M2	60,50
	REJUNTE MASTIQUE 2X1 - SIKAFLEX OU SIMIL	M	36,70
	PINTURA EPOXI ALCATRAO 3 DEMAOS	M2	46,83
	TECIDO DE POLIESTER 1 CAMADA	M2	8,98
	ISOPOR COM E=2,5CM	M2	8,07
	ISOPOR COM E=1,0CM	M2	3,71
	JUNTA DILAT ELAST CONCR FUNGENBAND 0-22	M	410,89
	REVEST SIKA TOP 122 OU SIMILAR E=20MM	M2	214,86
	GEOGRELHA DE POLIESTER RESISTENCIA 200KN	M2	106,00
	MANTA GEOTEXTIL POLIESTER 10KN/M	M2	7,62
	10 - ESQUADRIAS E VIDROS	1412	7,02
	PORTA MADEIRA PRANCHETA, COMPLETA	M2	336,87
	PORTA DE MADEIRA ALMOFADA, COMPLETA	M2	369,29
	PORTA ALUMINIO DE ABRIR/CORRER, COMPLETA	M2	446,91
	JANELA/BASCULA ALUM ABRIR/CORRER, COMPL	M2	497,37
	VIDRO LISO TRANSPARENTE E=4MM	M2	128,11
	DIVISORIA GRANITO CINZA POLIDO DUAS FACE	M2	281,43
	ESPELHO DE CRISTAL E=4MM	M2	607,49
	110 - COBERTURA	1712	007,43
	COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, C/ MADEIR	M2	117,50
	COBERT TELHAS FIBR OND E=6MM, S/ MADEIR	M2	57,82
	COBERT TELHAS FIBR OND E=8MM, C/ MADEIR	M2	135,04
	COBERT TELHAS FIBR OND E=8MM, S/ MADEIR	M2	69,86
	COBERTURA TELHAS CANALETE 49, C/ MADEIR	M2	153,86
\ T20T0020	CODERTORA TELLIAS CANALETE 43, C/ MADEIN	IVIZ	133,60

DATA BASE: AGOSTO / 2019 SEIS 126,1978 SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO 7130100060 COBERTURA TELHAS CANALETE 49, S/ MADEIR M2 112,10 7130100060 COBERTURA TELHAS CANALETE 90, C/ MADEIR M2 112,10 7130100070 COBERTURA TELHAS CANALETE 90 S/ MADEIRAM M2 112,00 7130100090 COBERTURA TELHAS CANALETE 90 S MADEIRAM M2 112,00 7130100090 COBERT TELHAS CANALETE 90 S MADEIRAM M2 112,00 71301001000 COBERT TELHAS CANALETE 90 S MADEIRAM M2 10,00 71301001000 COBERT TELHAS CANALETE 90 S MADEIRAM M2 10,08 7130100100 COBERT TELHAS CRANICA FRANCESA, C/MADEI M2 10,08 7130100100 COBERT TELHAS CRANICA FRANCESA, C/MADEI M2 10,08 7130100110 COBERT TELHAS CRANICA FRANCESA, C/MADEI M2 152,51 7130100110 COBERT TELHAS CRANICA FRANCESA, C/MADEI M2 152,51 7130100110 COBERT TELHAS CRANICA FRANCESA, C/MADEI M2 152,51 7130100110 COBERT TELHAS CRANICA FRANCESA, C/MADEI M2 381,52 7130100110 COBERT TELHAS CRANICA FRANCESA, C/MADEI M2 381,52 7130100110 COBERT TELHAS TRANSL TRAP, ESTRU METAL M2 381,32 7130100110 COBERT TELHAS CRANICA FRANCESA, C/MADEI M2 381,52 7130100110 COBERT TELHAS TRANSL TRAP, ESTRU METAL M2 381,32 7140100120 COMERCIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO M2 83,56 7130100110 COMERCIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO M8 86,16 7130100110 COMERCIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO M8 86,16 7140100010 BACIA SANITARIA LOUCA COMENCIMENA SUPERTE M 8 36,19 808UPO - 134,010 - INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS 7140100010 BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL UN 568,57 7140100010 BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL UN 129,46 71401000010 BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL PCD UN 1129,80 71401000010 BACIA SANITARIA LOUCA COMENCIONAL PCD UN 129,56 71401000010 LAVATORIO LOUCA SEMBUTIR UN 327,35 71401000010 LAVATORIO LOUCA COME COLUNA SUSPENSO UN 252,46 71401000010 LAVATORIO LOUCA COME COLUNA SUSPENSO UN 252,46 71401000010 LAVATORIO LOUCA SEMBUTIR UN 393,00 7140100010 COLURA LOUCA SUSPENSO SEM COLUNA SUSPENSO UN 252,46 7140100010 COLURA LOUCA SUSPENSO SEM COLUNA SUSPENSO UN 393,00 7140100010 COLURA LOUCA SUSPENSO SEM COLUNA SUSPENSO UN 393,00		TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
SEM DESONERAÇÃO	DATA BASE: A			E-DOC
NIDER PRECOUNTARIO CODIECTURA TELHAS CANALETE 49, 5/ MADEIR M2 112,10 7130100060 COBERTURA TELHAS CANALETE 49, 5/ MADEIR M2 118,86 7130100070 COBERTURA TELHAS CANALETE 90, C/ MADEIR M2 118,86 7130100070 COBERTURA TELHAS CANALETE 90 S MADEIRAM M2 112,09 7130100090 COBERT TELHAS CANALETE 90 S MADEIRAM M2 112,09 7130100090 COBERT TELHAS CHANICA RANCESA, C/MADEI M2 170,48 7130100100 COBERT TELHAS CERAMICA FRANCESA, C/MADEI M2 170,48 7130100110 COBERT TELHAS CERAMICA FRANCESA, C/MADEI M2 170,48 7130100110 COBERT TELHAS CERAMICA COLONIAL, C/MADEI M2 152,51 7130100120 COBERT TELHAS TERANSI TRAP, ESTRU METAL M2 381,32 7130100120 COBERT TELHAS TERANSI TRAP, ESTRU METAL M2 381,32 7130100120 COBERT TELHAS TERANSI TRAP, ESTRU METAL M2 381,32 7130100100 RUPO EM AULVINIO ESPE-9,50 MM LARGURA 40CM M 86,16 7130100105 CALHA EM PVC L=20CM COM SUPORTE M 36,19 588UPO - 514.010 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS TH40100010 BACIA SANITARIA LOUCA CANTA RAIRAS TH40100010 BACIA SANITARIA LOUCA CANTA RAIRAS TH40100010 BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL UN 588,57 140100020 BACIA SANITARIA LOUCA COMVENCIONAL UN 349,61 71401000010 MICTORIO LOUCA SIFONADO UN 458,17 71401000010 MICTORIO LOUCA COM COLUNA UN 327,35 71401000010 LAVATORIO LOUCA COM COLUNA UN 237,35 71401000010 LAVATORIO LOUCA COM COLUNA SUSPENSO UN 235,26 71401000050 LAVATORIO LOUCA COM COLUNA SUSPENSO UN 252,46 71401000050 LAVATORIO LOUCA SEM COLUNA SUSPENSO UN 252,46 71401000050 LAVATORIO LOUCA SEM COLUNA SUSPENSO UN 252,46 71401000050 CUBA ACO INDO E EMBUTIR UN 205,82 71401000050 CUBA ACO INDO E EMBUTIR UN 205,82 7140100010 TANQUE LOUCA SEM COLUNA SUSPENSO UN 27,77 71401001010 TANQUE LOUCA SEM COLUNA SUSPENSO UN 27,78 71401001010 TONDEIRA BANCADA METAL MANUAL PLA COZINH UN 118,05 7140101010 TONDEIRA BANCADA METAL MANUAL PLA COZINH UN 10,40	LS: 157,27%			
CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE PRECO UNITARIO 7130100070 COBERTURA TELHAS CANALETE 49, S/ MADEIR M² 112,10 7130100070 COBERTURA TELHAS CANALETE 90, C/ MADEIR M² 112,10 713010070 COBERT TELHAS CANALETE 90, C/ MADEIR M² 112,09 7130100100 COBERT TELHAS CERAMICA FRANCESA, C/MADEI M² 170,48 7130100110 COBERT TELHAS CERAMICA FRANCESA, C/MADEI M² 152,51 7130100120 COBERT TELHAS CERAMICA TELHAS TERAP, ESTRU METAL M² 381,32 7130100130 CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO M² 83,55 7130100130 CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO M² 83,55 7130100150 CALHA EM PVC L=20CM COM SUPORTE M³ 36,19 568UPO - 514,010 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS *** *** 7140100010 BACIA SANITARIA LOUCA COM COM SUPORTE M³ 36,19 57140100020 BACIA SANITARIA LOUCA COMCONVENCIONAL UN 588,57 7140100030 BACIA SANITARIA LOUCA COMCOUNA UN 31,29 7140100040	BDI: 26,19%			
CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE PRECO UNITARIO 7130100070 COBERTURA TELHAS CANALETE 49, S/ MADEIR M² 112,10 7130100070 COBERTURA TELHAS CANALETE 90, C/ MADEIR M² 112,10 713010070 COBERT TELHAS CANALETE 90, C/ MADEIR M² 112,09 7130100100 COBERT TELHAS CERAMICA FRANCESA, C/MADEI M² 170,48 7130100110 COBERT TELHAS CERAMICA FRANCESA, C/MADEI M² 152,51 7130100120 COBERT TELHAS CERAMICA TELHAS TERAP, ESTRU METAL M² 381,32 7130100130 CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO M² 83,55 7130100130 CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO M² 83,55 7130100150 CALHA EM PVC L=20CM COM SUPORTE M³ 36,19 568UPO - 514,010 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS *** *** 7140100010 BACIA SANITARIA LOUCA COM COM SUPORTE M³ 36,19 57140100020 BACIA SANITARIA LOUCA COMCONVENCIONAL UN 588,57 7140100030 BACIA SANITARIA LOUCA COMCOUNA UN 31,29 7140100040	SEM DESONE	RAÇÃO		
1730100050 COBERTURA TELHAS CANALETE 49, S/ MADEIR M2 112,10 130100050 COBERTURA TELHAS CANALETE 90, S/ MADEIR M2 118,86 130100050 COBERTURA TELHAS CANALETE 90, S MADEIRAM M2 112,09 112,09 130100050 COBERT TELHAS CANALETE 90 S MADEIRAM M2 112,09 130100050 COBERT TELHAS CANALETE 90 S MADEIRAM M2 206,58 7130100100 COBERT TELHAS CERAMICA FRANCESA, C/MADEI M2 170,48 170,48 170,48 170,48 170,48 170,40			UNIDADE	PRECO UNITARIO
112,09 7130100080 COBERTURA TELHAS CANALETE 90 S MADEIRAM M2 112,09 7130100100 COBERT TELHAS ALUMINIO ONDUIDAD E=5,0MM M2 170,48 7130101010 COBERT TELHAS CERAMICA FRANCESA, (*MADEI M2 152,51 7130100101 COBERT TELHAS CERAMICA COLONIAL, C/MADEI M2 152,51 7130100102 COBERT TELHAS CERAMICA COLONIAL, C/MADEI M2 152,51 7130100102 COBERT TELHAS TRANSI. TRAP, ESTRU METAL M2 381,32 7130100104 RUFO EM ALUMINIO ESP-0,5MM LARGURA 40CM M 86,16 7130100104 RUFO EM ALUMINIO ESP-0,5MM LARGURA 40CM M 86,16 7130100105 CALHA EM PVC L=20CM COM SUPORTE M 36,19 80RUPO - 514,010 - INSTRUAÇÕES HIDROSSANITĂRIAS 7140100010 BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL UN 568,57 71401000020 BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL UN 349,61 71401000030 BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL UN 349,61 71401000030 LAVATORIO LOUCA SIFONADO UN 458,12 71401000050 LAVATORIO LOUCA COM COLUNA SUSPENSA PCD UN 226,617 71401000070 LAVATORIO LOUCA COM COLUNA SUSPENSA PCD UN 266,17 71401000080 CUBA ACO INOX DE EMBUTIR UN 205,82 71401000090 CUBA ACO INOX DE EMBUTIR UN 393,00 71401001010 CHUVEIRO PLASTICO BRANCO ELETRICO UN 347,37 7140100110 CHUVEIRO PLASTICO BRANCO ELETRICO UN 374,38 7140100010 TANQUE LOUCA SUSPENSO SEM COLUNA UN 374,37 71401001010 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO UN 118,05 71401001010 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO UN 106,40 7140100100 PAPELEIRA METAL CROMADO UN 159,63 71401001000 PAPELEIRA METAL CROMADO UN 159,63 71401001000 CARDERA PLASTICO BRANCO ELETRICO UN 59,07 71401001010 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO UN 16,63 7140100100 PAPELEIRA METAL CROMADO UN 17,10 7140100100 PAPELEIRA METAL CROMADO UN 16,63 7140100100 PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO UN 59,07 7140100020 PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO UN 59,07 7140100200 PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO UN 14,82		<u>-</u>	M2	112,10
112,09 7130100080 COBERTURA TELHAS CANALETE 90 S MADEIRAM M2 112,09 7130100100 COBERT TELHAS ALUMINIO ONDUIDAD E=5,0MM M2 170,48 7130101010 COBERT TELHAS CERAMICA FRANCESA, (*MADEI M2 152,51 7130100101 COBERT TELHAS CERAMICA COLONIAL, C/MADEI M2 152,51 7130100102 COBERT TELHAS CERAMICA COLONIAL, C/MADEI M2 152,51 7130100102 COBERT TELHAS TRANSI. TRAP, ESTRU METAL M2 381,32 7130100104 RUFO EM ALUMINIO ESP-0,5MM LARGURA 40CM M 86,16 7130100104 RUFO EM ALUMINIO ESP-0,5MM LARGURA 40CM M 86,16 7130100105 CALHA EM PVC L=20CM COM SUPORTE M 36,19 80RUPO - 514,010 - INSTRUAÇÕES HIDROSSANITĂRIAS 7140100010 BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL UN 568,57 71401000020 BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL UN 349,61 71401000030 BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL UN 349,61 71401000030 LAVATORIO LOUCA SIFONADO UN 458,12 71401000050 LAVATORIO LOUCA COM COLUNA SUSPENSA PCD UN 226,617 71401000070 LAVATORIO LOUCA COM COLUNA SUSPENSA PCD UN 266,17 71401000080 CUBA ACO INOX DE EMBUTIR UN 205,82 71401000090 CUBA ACO INOX DE EMBUTIR UN 393,00 71401001010 CHUVEIRO PLASTICO BRANCO ELETRICO UN 347,37 7140100110 CHUVEIRO PLASTICO BRANCO ELETRICO UN 374,38 7140100010 TANQUE LOUCA SUSPENSO SEM COLUNA UN 374,37 71401001010 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO UN 118,05 71401001010 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO UN 106,40 7140100100 PAPELEIRA METAL CROMADO UN 159,63 71401001000 PAPELEIRA METAL CROMADO UN 159,63 71401001000 CARDERA PLASTICO BRANCO ELETRICO UN 59,07 71401001010 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO UN 16,63 7140100100 PAPELEIRA METAL CROMADO UN 17,10 7140100100 PAPELEIRA METAL CROMADO UN 16,63 7140100100 PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO UN 59,07 7140100020 PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO UN 59,07 7140100200 PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO UN 14,82			M2	188,86
7130100090 COBERT TELHAS ALUMINIO ONDULADA E=5,0MM M2 206,58 7130100100 COBERT TELHAS CERAMICA COLONIAL, ("MADEI M2 170,48 170,48 170,40			M2	
17130100100 COBERT TELHAS CERAMICA FRANCESA, C/MADEI M2 170,48	7130100090	COBERT TELHAS ALUMINIO ONDULADA E=5,0MM	M2	206,58
152,51 130100120 COBERT TELHAS CERAMICA COLONIAL, C/MADEI M2 315,51 13010130 COBERT TELHAS TRANSL TRAP, ESTRU METAL M2 381,55 13010130 CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIRROCIMENTO M2 83,56 130100140 RUFO EM ALUMINIO ESP=0,5MM LARGURA 40CM M 86,16 130100150 CALHA EM PVC L=20CM COM SUPORTE M 36,19 GRUPO - \$14.010 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS T140100010 BACIA SANITARIA LOUCA CAIXA ACOPIADA UN 568,57 140100010 BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL UN 349,61 140100030 BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL UN 349,61 140100030 BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL UN 349,61 140100030 LAVATORIO LOUCA SIFONADO UN 458,12 140100050 LAVATORIO LOUCA COM COLUNA SUSPENSA PCD UN 286,17 140100060 LAVATORIO LOUCA COM COLUNA SUSPENSA PCD UN 286,17 140100080 CUBA LOUCA DE EMBUTIR UN 205,82 140100080 CUBA LOUCA DE EMBUTIR UN 205,82 140100090 CUBA LOUCA DE EMBUTIR UN 393,00 CUBA LOUCA SUSPENSO UN 547,37 1401000100 TANQUE LOUCA SUSPENSO SEM COLUNA UN 37,437 140100100 CHUVEIRO PLASTICO BRANCO CIBURM UN 17,19 140100100 CHUVEIRO PLASTICO BRANCO CIBURM UN 17,19 140100130 CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COMUM UN 17,19 140100130 CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COMUM UN 17,19 140100130 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO UN 19,56 140100170 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO UN 19,56 140100170 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO UN 59,07 140100170 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO UN 59,07 140100170 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO UN 59,07 140100170 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL PIA COZINH UN 5,56 3,000 3,			M2	
7130100120 COBERT TELHAS TRANSL TRAP, ESTRU METAL M2 381,32 7130100130 CUMERIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO M2 83,56 7130100140 RUFO EM ALUMINIO ESP=0,5MM LARGURA 40CM M 86,16 7130100150 CALHA EM PVC L=20CM COM SUPORTE M 36,19 6RUPO - \$14,010 101,010			M2	
7130100130				
7130100140		<u> </u>		
7130100150	7130100140	RUFO EM ALUMINIO ESP=0,5MM LARGURA 40CM	М	
Table Tabl		•		
7140100010 BACIA SANITARIA LOUCA CAIXA ACOPLADA				
		-	UN	568.57
7140100030 BACIA SANITARIA LOUCA CONVENCIONAL PCD				
7140100040 MICTORIO LOUCA SIFONADO				
7140100050				
7140100060				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
7140100070				
7140100080 CUBA LOUCA DE EMBUTIR				
7140100090 CUBA ACO INOX DE EMBUTIR UN 393,00 7140100100 TANQUE LOUCA SUSPENSO SEM COLUNA UN 547,37 7140100110 CHUVEIRO PLASTICO BRANCO ELETRICO UN 92,58 7140100120 CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COMUM UN 17,19 7140100130 DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO UN 118,05 7140100140 TORNEIRA BANCADA METAL LAVATORIO UN 106,40 7140100150 TORNEIRA BANCADA METAL AUTOMAT LAVATORIO UN 219,56 7140100160 TORNEIRA BANCADA METAL AUTOMAT LAVATORIO UN 155,56 7140100170 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL PIA COZINH UN 155,63 7140100170 TORNEIRA PVC MANUAL USO GERAL UN 156,63 7140100180 CABIDE METAL CROMADO UN 42,39 7140100210 PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO UN 59,07 71401002020 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER UN 57,27 7140100220 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER UN 57,22 7140100230 RALO SECO PVC 100				
7140100100 TANQUE LOUCA SUSPENSO SEM COLUNA UN 547,37 7140100110 CHUVEIRO PLASTICO BRANCO ELETRICO UN 92,58 7140100120 CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COMUM UN 17,19 7140100130 DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO UN 118,05 7140100140 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO UN 106,40 7140100150 TORNEIRA BANCADA METAL AUTOMAT LAVATORIO UN 219,56 7140100160 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL PIA COZINH UN 155,56 7140100170 TORNEIRA PVC MANUAL USO GERAL UN 56,63 7140100180 CABIDE METAL CROMADO UM GANCHO UN 42,39 7140100210 PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO UN 59,07 7140100220 PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO UN 59,07 7140100220 SABONETEIRA PLASTICA PAPEL TOALHA UN 59,07 7140100220 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER UN 57,27 7140100220 RALO SINFONADA PVC 100X30MM CILINDRICO UN 26,34 7140100240				
7140100110 CHUVEIRO PLASTICO BRANCO ELETRICO UN 92,58 7140100120 CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COMUM UN 17,19 7140100130 DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO UN 118,05 7140100140 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO UN 219,56 7140100150 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL PIA COZINH UN 155,56 7140100170 TORNEIRA PVC MANUAL USO GERAL UN 56,63 7140100180 CABIDE METAL CROMADO UM GANCHO UN 42,39 7140100190 PAPELEIRA METAL CROMADO UN 59,07 7140100210 TOALHEIRO PLASTICO PAPEL HIGIENICO ROLAO UN 59,07 7140100220 SABONETEIRA PLASTICA PAPEL TOALHA UN 59,07 7140100220 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER UN 57,27 7140100220 RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO UN 26,34 7140100220 CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA UN 168,52 7140100250 CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 141,40 7140100280 CAI				
7140100120 CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COMUM UN 17,19 7140100130 DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO UN 118,05 7140100140 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO UN 219,56 7140100150 TORNEIRA BANCADA METAL AUTOMAT LAVATORIO UN 219,56 7140100160 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL PIA COZINH UN 155,56 7140100170 TORNEIRA PVC MANUAL USO GERAL UN 56,63 7140100180 CABIDE METAL CROMADO UM GANCHO UN 42,39 7140100190 PAPELEIRA METAL CROMADO UN 57,26 7140100210 PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO UN 59,07 7140100220 PAPELEIRA PLASTICO PAPEL TOALHA UN 59,07 7140100220 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER UN 57,27 7140100230 RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO UN 26,34 7140100240 RALO SINFONADO PVC 100X100X50MM REDONDA UN 38,85 7140100250 CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA UN 168,52 7140100270				
7140100130 DUCHA HIGIENICA METAL CROMADO UN 118,05 7140100140 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO UN 106,40 7140100150 TORNEIRA BANCADA METAL AUTOMAT LAVATORIO UN 219,56 7140100160 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL PIA COZINH UN 155,56 7140100170 TORNEIRA PVC MANUAL USO GERAL UN 56,63 7140100180 CABIDE METAL CROMADO UM GANCHO UN 42,39 7140100190 PAPELEIRA METAL CROMADO UN 67,26 7140100200 PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO UN 59,07 7140100210 TOALHEIRO PLASTICO PAPEL TOALHA UN 59,07 7140100220 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER UN 57,27 7140100230 RALO SECO PVC 100X53X40MM QUADRADO UN 29,25 7140100240 RALO SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA UN 38,85 7140100250 CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA UN 168,52 7140100270 CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 168,52 7140100270				
7140100140 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL LAVATORIO UN 106,40 7140100150 TORNEIRA BANCADA METAL AUTOMAT LAVATORIO UN 219,56 7140100160 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL PIA COZINH UN 155,56 7140100170 TORNEIRA PVC MANUAL USO GERAL UN 56,63 7140100180 CABIDE METAL CROMADO UM GANCHO UN 42,39 7140100190 PAPELEIRA METAL CROMADO UN 67,26 7140100200 PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO UN 59,07 7140100210 TOALHEIRO PLASTICO PAPEL TOALHA UN 59,07 7140100220 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER UN 57,27 7140100230 RALO SECO PVC 100X53X40MM QUADRADO UN 29,25 7140100240 RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO UN 26,34 7140100250 CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA UN 168,52 7140100260 CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA UN 168,52 7140100270 CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 141,40 7140100280				
7140100150 TORNEIRA BANCADA METAL AUTOMAT LAVATORIO UN 219,56 7140100160 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL PIA COZINH UN 155,56 7140100170 TORNEIRA PVC MANUAL USO GERAL UN 56,63 7140100180 CABIDE METAL CROMADO UM GANCHO UN 42,39 7140100190 PAPELEIRA METAL CROMADO UN 67,26 7140100200 PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO UN 59,07 7140100210 TOALHEIRO PLASTICO PAPEL TOALHA UN 59,07 7140100220 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER UN 57,27 7140100230 RALO SECO PVC 100X53X40MM QUADRADO UN 29,25 7140100240 RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO UN 26,34 7140100250 CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA UN 38,85 7140100260 CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA UN 168,52 7140100270 CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 141,40 7140100280 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA UN 822,34 7140100310 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
7140100160 TORNEIRA BANCADA METAL MANUAL PIA COZINH UN 155,56 7140100170 TORNEIRA PVC MANUAL USO GERAL UN 56,63 7140100180 CABIDE METAL CROMADO UM GANCHO UN 42,39 7140100190 PAPELEIRA METAL CROMADO UN 67,26 7140100200 PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO UN 59,07 7140100210 TOALHEIRO PLASTICO PAPEL TOALHA UN 59,07 7140100220 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER UN 57,27 7140100230 RALO SECO PVC 100X53X40MM QUADRADO UN 29,25 7140100240 RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO UN 26,34 7140100250 CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA UN 38,85 7140100260 CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA UN 168,52 7140100270 CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 141,40 7140100280 CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 140,07 7140100300 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA UN 945,64 7140100310			+	
7140100170 TORNEIRA PVC MANUAL USO GERAL UN 56,63 7140100180 CABIDE METAL CROMADO UM GANCHO UN 42,39 7140100190 PAPELEIRA METAL CROMADO UN 67,26 7140100200 PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO UN 59,07 7140100210 TOALHEIRO PLASTICO PAPEL TOALHA UN 59,07 7140100220 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER UN 57,27 7140100230 RALO SECO PVC 100X53X40MM QUADRADO UN 29,25 7140100240 RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO UN 26,34 7140100250 CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA UN 38,85 7140100260 CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA UN 168,52 7140100270 CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 141,40 7140100280 CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 140,07 7140100290 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA UN 945,64 7140100310 PONTO AGUA FRIA UN 152,10 7140100320 PONTO DRENO A				
7140100180 CABIDE METAL CROMADO UM GANCHO UN 42,39 7140100190 PAPELEIRA METAL CROMADO UN 67,26 7140100200 PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO UN 59,07 7140100210 TOALHEIRO PLASTICO PAPEL TOALHA UN 59,07 7140100220 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER UN 57,27 7140100230 RALO SECO PVC 100X53X40MM QUADRADO UN 29,25 7140100240 RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO UN 26,34 7140100250 CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA UN 38,85 7140100260 CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA UN 168,52 7140100270 CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 141,40 7140100280 CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 140,07 7140100290 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA UN 822,34 7140100310 PONTO AGUA FRIA UN 152,10 7140100320 PONTO DRENO AR-CONDICIONADO UN 246,38 7140100340 PONTO REGISTRO				
7140100190 PAPELEIRA METAL CROMADO UN 67,26 7140100200 PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO UN 59,07 7140100210 TOALHEIRO PLASTICO PAPEL TOALHA UN 59,07 7140100220 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER UN 57,27 7140100230 RALO SECO PVC 100X53X40MM QUADRADO UN 29,25 7140100240 RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO UN 26,34 7140100250 CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA UN 38,85 7140100260 CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA UN 168,52 7140100270 CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 141,40 7140100280 CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 140,07 7140100290 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA UN 822,34 7140100310 PONTO AGUA FRIA UN 945,64 7140100320 PONTO DRENO AR-CONDICIONADO UN 141,82 7140100340 PONTO REGISTRO DE PRESSAO UN 246,38 7140100350 PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4" UN 251,00 7140100350				
7140100200 PAPELEIRA PLASTICA PAPEL HIGIENICO ROLAO UN 59,07 7140100210 TOALHEIRO PLASTICO PAPEL TOALHA UN 59,07 7140100220 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER UN 57,27 7140100230 RALO SECO PVC 100X53X40MM QUADRADO UN 29,25 7140100240 RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO UN 26,34 7140100250 CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA UN 38,85 7140100260 CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA UN 168,52 7140100270 CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 141,40 7140100280 CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 140,07 7140100390 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA UN 822,34 7140100300 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 1000L COMPLETA UN 945,64 7140100310 PONTO AGUA FRIA UN 152,10 7140100320 PONTO DRENO AR-CONDICIONADO UN 141,82 7140100330 PONTO REGISTRO DE PRESSAO UN 246,38 7140100340 PO				
7140100210 TOALHEIRO PLASTICO PAPEL TOALHA UN 59,07 7140100220 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER UN 57,27 7140100230 RALO SECO PVC 100X53X40MM QUADRADO UN 29,25 7140100240 RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO UN 26,34 7140100250 CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA UN 38,85 7140100260 CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA UN 168,52 7140100270 CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 141,40 7140100280 CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 140,07 7140100290 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA UN 822,34 7140100300 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 1000L COMPLETA UN 945,64 7140100310 PONTO AGUA FRIA UN 152,10 7140100320 PONTO DRENO AR-CONDICIONADO UN 141,82 7140100330 PONTO REGISTRO DE PRESSAO UN 246,38 7140100340 PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4" UN 251,00 7140100350 PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2" UN 241,05				
7140100220 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER UN 57,27 7140100230 RALO SECO PVC 100X53X40MM QUADRADO UN 29,25 7140100240 RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO UN 26,34 7140100250 CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA UN 38,85 7140100260 CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA UN 168,52 7140100270 CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 141,40 7140100280 CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 140,07 7140100290 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA UN 822,34 7140100300 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 1000L COMPLETA UN 945,64 7140100310 PONTO AGUA FRIA UN 152,10 7140100320 PONTO DRENO AR-CONDICIONADO UN 141,82 7140100340 PONTO REGISTRO DE PRESSAO UN 246,38 7140100350 PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4" UN 251,00 7140100350 PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2" UN 241,05				
7140100230 RALO SECO PVC 100X53X40MM QUADRADO UN 29,25 7140100240 RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO UN 26,34 7140100250 CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA UN 38,85 7140100260 CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA UN 168,52 7140100270 CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 141,40 7140100280 CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 140,07 7140100290 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA UN 822,34 7140100300 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 1000L COMPLETA UN 945,64 7140100310 PONTO AGUA FRIA UN 152,10 7140100320 PONTO DRENO AR-CONDICIONADO UN 141,82 7140100330 PONTO REGISTRO DE PRESSAO UN 246,38 7140100340 PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4" UN 251,00 7140100350 PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2" UN 241,05				
7140100240 RALO SINFONADO PVC 100X40MM CILINDRICO UN 26,34 7140100250 CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA UN 38,85 7140100260 CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA UN 168,52 7140100270 CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 141,40 7140100280 CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 140,07 7140100290 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA UN 822,34 7140100300 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 1000L COMPLETA UN 945,64 7140100310 PONTO AGUA FRIA UN 152,10 7140100320 PONTO DRENO AR-CONDICIONADO UN 141,82 7140100330 PONTO REGISTRO DE PRESSAO UN 246,38 7140100340 PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4" UN 251,00 7140100350 PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2" UN 241,05				
7140100250 CAIXA SINFONADA PVC 100X100X50MM REDONDA UN 38,85 7140100260 CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA UN 168,52 7140100270 CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 141,40 7140100280 CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 140,07 7140100290 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA UN 822,34 7140100300 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 1000L COMPLETA UN 945,64 7140100310 PONTO AGUA FRIA UN 152,10 7140100320 PONTO DRENO AR-CONDICIONADO UN 141,82 7140100330 PONTO REGISTRO DE PRESSAO UN 246,38 7140100340 PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4" UN 251,00 7140100350 PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2" UN 241,05				
7140100260 CAIXA DESCARGA EXTERNA PLASTICA COMPLETA UN 168,52 7140100270 CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 141,40 7140100280 CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 140,07 7140100290 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA UN 822,34 7140100300 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 1000L COMPLETA UN 945,64 7140100310 PONTO AGUA FRIA UN 152,10 7140100320 PONTO DRENO AR-CONDICIONADO UN 141,82 7140100330 PONTO REGISTRO DE PRESSAO UN 246,38 7140100340 PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4" UN 251,00 7140100350 PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2" UN 241,05				
7140100270 CAIXA GORDURA PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 141,40 7140100280 CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 140,07 7140100290 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA UN 822,34 7140100300 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 1000L COMPLETA UN 945,64 7140100310 PONTO AGUA FRIA UN 152,10 7140100320 PONTO DRENO AR-CONDICIONADO UN 141,82 7140100330 PONTO REGISTRO DE PRESSAO UN 246,38 7140100340 PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4" UN 251,00 7140100350 PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2" UN 241,05				
7140100280 CAIXA PASSAGEM PRE-MOLDADA 40X40X40CM UN 140,07 7140100290 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA UN 822,34 7140100300 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 1000L COMPLETA UN 945,64 7140100310 PONTO AGUA FRIA UN 152,10 7140100320 PONTO DRENO AR-CONDICIONADO UN 141,82 7140100330 PONTO REGISTRO DE PRESSAO UN 246,38 7140100340 PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4" UN 251,00 7140100350 PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2" UN 241,05				
7140100290 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 500L COMPLETA UN 822,34 7140100300 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 1000L COMPLETA UN 945,64 7140100310 PONTO AGUA FRIA UN 152,10 7140100320 PONTO DRENO AR-CONDICIONADO UN 141,82 7140100330 PONTO REGISTRO DE PRESSAO UN 246,38 7140100340 PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4" UN 251,00 7140100350 PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2" UN 241,05				
7140100300 CAIXA DAGUA FIBRA VIDRO 1000L COMPLETA UN 945,64 7140100310 PONTO AGUA FRIA UN 152,10 7140100320 PONTO DRENO AR-CONDICIONADO UN 141,82 7140100330 PONTO REGISTRO DE PRESSAO UN 246,38 7140100340 PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4" UN 251,00 7140100350 PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2" UN 241,05				
7140100310 PONTO AGUA FRIA UN 152,10 7140100320 PONTO DRENO AR-CONDICIONADO UN 141,82 7140100330 PONTO REGISTRO DE PRESSAO UN 246,38 7140100340 PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4" UN 251,00 7140100350 PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2" UN 241,05				
7140100320 PONTO DRENO AR-CONDICIONADO UN 141,82 7140100330 PONTO REGISTRO DE PRESSAO UN 246,38 7140100340 PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4" UN 251,00 7140100350 PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2" UN 241,05				
7140100330 PONTO REGISTRO DE PRESSAO UN 246,38 7140100340 PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4" UN 251,00 7140100350 PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2" UN 241,05				
7140100340 PONTO REGISTRO DE GAVETA 3/4" UN 251,00 7140100350 PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2" UN 241,05				
7140100350 PONTO REGISTRO DE GAVETA 1/2" UN 241,05				
			UN	426,78

	TARELA DE RRECOG DE CERVICOS		
DATA BASE	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
	AGOSTO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%	. .		
SEM DESONE	•		
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITARIA	UN	472,18
	PONTO VALVULA DESCARGA BACIA SANITAR PCD	UN	890,78
	PONTO ESGOTO PRIMARIO	UN	123,71
	PONTO ESGOTO SECUNDARIO	UN	107,99
	PONTO VENTILACAO ESGOTO	UN	431,47
	TANQUE PRE-MOLDADO DE CONCRETO	UN	239,83
	TUBO PVC SOLD AGUA 25MM, INC CONEXOES	M	20,83
	TUBO PVC SOLD AGUA 23MM, INC CONEXOES	M	24,23
	TUBO PVC SOLD AGUA 32MM, INC CONEXOES	M	33,96
	TUBO PVC SOLD AGUA 50MM, INC CONEXOES	M	46,13
	TUBO PVC SOLD ESGOTO 40MM, INC CONEXOES	M	35,25
	TUBO PVC SOLD ESGOTO 50MM, INC CONEXOES	M	45,32
	TUBO PVC SOLD ESGOTO 75MM, INC CONEXOES	M	63,60
	TUBO PVC SOLD ESGOTO 100MM, INC CONEXOES	M	71,13
	TUBO PVC SOLD ESGOTO 200MM, INC CONEXOES	M	126,52
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25 MM (1")	UN	121,95
	010 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFONIA/CABEAMENTO		104.46
	PONTO ILUMINACAO APARENTE TETO	UN	101,46
	PONTO ILUMINACAO EMBUTIDO PAREDE	UN	113,41
	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 1TECLA	UN	139,33
	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 2TECLAS	UN	159,10
	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES EMBUT 3TECLAS	UN	179,19
	PONTO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 10A/250V	UN	174,53
	PONTO TOMADA EMBUTIDO 2P+T 20A/250V	UN	219,37
	PONTO TOMADA EMBUTIDO 3P+T 30A/440V	UN	290,42
	PONTO TOMADA PISO EMBUTID 2P+T 10A/250V	UN	156,80
	PONTO TOMADA CHUVEIRO ELETRICO EMBUTIDO	UN	294,91
	PONTO TOMADA AR CONDICIONADO EMBUTIDO	UN	219,37
	PONTO TOMADA DE TELEFONE RJ11 EMBUTIDO	UN	188,54
	PONTO ANTENA DE TV EMBUTIDO	UN	185,11
	CAIXA PASSAGEM ALV ELET 500X500MM DT-103	UN	497,70
	CAIXA PASSAGEM ALV ELET 300X300MM DT-104	UN	223,37
	POSTE ILUM C/LUMINARIA DECORATIVA DT-118	UN	1.486,19
	10 - INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS	1151	CEO 00
	MONT E ASSENT CLIMOTOROMBA POT ATE 10CV	UN	658,88
	MONT E ASSENT CI MOTOBOMBA POT 10A20CV	UN	823,60
	MONT E ASSENT CI MOTOBOMBA POT 20A30CV	UN	988,32
	MONT E ASSENT CLIMOTOBOMBA POT 50A100CV	UN	1.482,48
	MONT E ASSENT CLIMOTOBOMBA POT 50A100CV	UN	1.976,64
	MONT E ASSENT CLIMOTOBOMBA POT 100A300CV	UN	4.760,86
	MONT E ASSENT CLIMOTOBOMBA POT 300A500CV	UN	5.768,56
	MONT E ASSENT CJ MOTOBOMBA POT >500CV MONT E INST QUADRO COMANDO POT ATE 10CV	UN	6.776,26
		UN	1.184,64
	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 10A20CV		1.480,80
	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 20A30CV	UN	1.776,96
	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 30A50CV	UN	2.221,20
1100100130	MONT E INST QUADRO COMANDO POT 50A100CV	UN	4.107,04

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: AGOSTO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 4.699,36 7160100140 MONT E INST QUADRO COMANDO POT 100A300CV UN 7160100150 MONT E INST QUADRO COMANDO POT 300A500CV UN 5.439,76 UN 7160100160 MONT E INST QUADRO COMANDO POT > 500CV 6.180,16 7160100180 ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI M3 7.697,67 7160100190 COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=3MM M2 731,91 7160100200 COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=5MM M2 858,10 7160100210 COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=6MM M2 984,29 7160100220 COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=7MM M2 1.110,48 7160100230 COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=10MM M2 1.489,05 7160100240 COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=15MM M2 2.120,00 2.750,95 7160100250 COMPORTA STOPLOG FIBRA VIDRO E=20MM M2 7160100260 CHICANA FIBRA VIDRO E=3MM M2 618,34 7160100270 CHICANA FIBRA VIDRO E=5MM M2 744,53 7160100280 CHICANA FIBRA VIDRO E=6MM M2 870,72 7160100290 CHICANA FIBRA VIDRO E=7MM 996,91 M2 7160100300 CHICANA FIBRA VIDRO E=10MM 1.375,48 M2 7160100310 CHICANA FIBRA VIDRO E=15MM M2 2.006,43 7160100320 CHICANA FIBRA VIDRO E=20MM M2 2.637,38 7160100330 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=3" 1.476,44 UN 7160100340 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=6" UN 2.056,92 7160100350 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=9" UN 2.435,49 7160100360 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=12" UN 4.361,14 7160100370 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=18" UN 5.673.52 7160100380 CALHA PARSHALL PADRAO FIBRA VIDRO W=24" UN 6.132,85 7160100390 TAMPA FIBRA VIDRO F=6MM M2 883,33 **GRUPO - S17.010 - ASSENTAMENTO** 7170100010 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 50 Μ 5,16 9,79 7170100020 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 80 Μ 7170100030 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 100 10,55 Μ 7170100040 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 150 Μ 13,72 7170100050 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 200 Μ 15,85 7170100060 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 250 Μ 19,02 7170100070 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 300 24,04 M 7170100080 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 350 28,79 M 7170100090 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 400 33,03 Μ 7170100100 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 450 Μ 37,00 7170100110 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 500 Μ 42,80 53,42 7170100120 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 600 Μ 7170100130 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 700 Μ 65,07 7170100140 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 800 Μ 79,20 7170100141 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 900 Μ 88,38 97.22 7170100142 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 1000 Μ 106,06 7170100143 ASSENTAMENTO TUBO FOFO JE DN 1200 Μ 7170100150 ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 50 Μ 3,65 7170100160 ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 75 Μ 4,48 7170100170 ASSENTAMENTO TUBO PVC PBA DN 100 5,43 M 7170100180 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 100 M 5,43

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: AGOSTO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7170100190 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 150 Μ 7,10 7170100200 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 200 М 8,14 9,38 7170100210 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 250 Μ 7170100220 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 300 Μ 10,33 7170100230 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 350 M 11.47 7170100240 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-644 DN 400 Μ 12,72 7170100250 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 100 Μ 6,12 7170100260 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 150 7,65 M 7170100270 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 200 Μ 8,63 10,27 7170100280 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 250 Μ 7170100290 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 300 12,11 Μ 7170100300 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 350 Μ 15,12 7170100310 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 400 Μ 18,16 7170100320 ASSENTAMENTO TUBO PVC DEFOFO DN 500 Μ 21,19 7170100330 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 40 3,34 Μ 7170100340 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 50 3,65 M 7170100350 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 75 4,59 Μ 5,43 7170100360 ASSENTAMENTO TUBO PVC EB-608 DN 100 Μ 3,76 7170100370 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1/2" M 3,97 7170100380 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3/4" Μ 7170100390 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1" Μ 4,17 7170100400 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1.1/4" Μ 4,59 7170100410 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 1.1/2" M 5,43 7170100420 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 2" Μ 5,74 7170100430 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 2.1/2" 6,27 M 7170100440 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 3" 6,69 Μ 7170100450 ASSENTAMENTO TUBO PVC ROSCA 4" M 7,10 7170100460 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 20 Μ 1,30 7170100470 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 25 1,38 Μ 7170100480 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 32 Μ 1,46 7170100490 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 40 Μ 3,65 4,48 7170100500 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 50 Μ 4,90 7170100510 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 60 M 5,43 7170100520 ASSENTAMENTO TUBO PVC SOLDA D 110 M 7170100530 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 1/2" 4,59 Μ 5,43 7170100540 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3/4" Μ 9,08 7170100550 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2" Μ 7170100560 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 2.1/2" Μ 10,02 7170100570 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 3" Μ 10,43 7170100580 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 4" Μ 11,89 7170100590 ASSENTAMENTO TUBO FOGO ROSCA D 6" Μ 16,69 7170100600 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 200 Μ 36.20 7170100610 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 300 Μ 45,73 7170100620 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 400 Μ 56,03 7170100630 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 500 Μ 70,05 7170100640 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 600 82,90 M 7170100650 ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 700 M 124,63

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE: A	AGOSTO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%	•		
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RACÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 800	М	173,17
	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 900	М	233,15
7170100680	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1000	М	248,54
7170100690	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1200	М	278,09
7170100700	ASSENTAMENTO TUBO CONCRETO DN 1500	М	287,49
7170100710	ASSENT TUBO FOFO DN 80 SOBRE PILARES	М	15,39
7170100720	ASSENT TUBO FOFO DN 100 SOBRE PILARES	М	17,95
7170100730	ASSENT TUBO FOFO DN 150 SOBRE PILARES	M	19,21
7170100740	ASSENT TUBO FOFO DN 200 SOBRE PILARES	M	22,39
7170100750	ASSENT TUBO FOFO DN 250 SOBRE PILARES	M	24,72
7170100760	ASSENT TUBO FOFO DN 300 SOBRE PILARES	M	27,73
7170100770	ASSENT TUBO FOFO DN 350 SOBRE PILARES	M	31,99
7170100780	ASSENT TUBO FOFO DN 400 SOBRE PILARES	M	39,71
GRUPO - S18	010 - SERVIÇOS DE FUNDIÇÃO E USINAGEM		
7180100010	PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO	KG	26,87
7180100020	TUBOS E CONEXOES FLANGEADOS EM ACO	KG	38,76
7180100030	TUBOS E CONEXOES EM ACO SOLDADO	KG	32,56
7180100040	PECAS EM CHAPAS/PERFIL/BARRA EM ACO INOX	KG	62,94
7180100050	TUBOS E CONEXOES EM ACO INOX	KG	93,35
7180100060	PECAS EM ESTRUTURA PESADA EM ACO	KG	18,59
7180100070	CORTE SOLDA DE TUBOS ATE DN 150	UN	77,12
7180100080	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 200	UN	90,40
7180100090	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 250	UN	100,45
7180100100	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 300	UN	122,79
7180100110	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 400	UN	145,77
7180100120	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 500	UN	185,70
7180100130	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 600	UN	246,90
	CORTE SOLDA DE TUBOS DN 700	UN	308,14
GRUPO - \$19.	010 - INTERLIGAÇÕES		
7190100010	INTERLIGACAO DE REDE ATE DN 100	UN	405,97
	INTERLIGACAO DE REDE DN 150	UN	1.629,86
7190100030	INTERLIGACAO DE REDE DN 200 A DN 300	UN	8.301,52
7190100040	INTERLIGACAO DE REDE DN 350 A DN 500	UN	10.206,42
	INTERLIGACAO DE REDE DN 600 A DN 700	UN	18.046,36
7190100060	INTERLIGACAO DE REDE DN 800 A DN 900	UN	27.848,08
7190100070	INTERLIGACAO DE REDE DN 1000	UN	35.615,08
	INTERLIGACAO DE REDE DN 75-C/ REDE CARGA	UN	491,68
	INTERLIGACAO DE REDE DN 100-C/ REDE CARG	UN	1.342,62
	INTERLIGACAO DE REDE DN 150-C/ REDE CARG	UN	1.369,35
	INTERLIGACAO DE REDE DN 200-C/ REDE CARG	UN	1.964,84
	INTERLIGACAO DE REDE DN 250-C/ REDE CARG	UN	2.030,57
	INTERLIGACAO DE REDE DN 300-C/ REDE CARG	UN	2.415,65
	INTERLIGACAO DE REDE DN 350-C/ REDE CARG	UN	2.422,23
	INTERLIGACAO DE REDE DN 400-C/ REDE CARG	UN	3.207,07
	010 - LIGAÇÕES PREDIAIS		
	LIG PRED ESG LONGA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M	UN	620,68
7200100020	LIG PRED ESG LONGA C/MAT PARAL H0,6A1,0M	UN	892,98

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: AGOSTO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7200100030 LIG PRED ESG LONGA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M UN 881,28 7200100040 LIG PRED ESG LONGA C/MAT ASFAL H0,6A1,0M UN 957,66 7200100050 LIG PRED ESG CURTA C/MAT S/PAV H0,6A1,0M UN 458,07 7200100060 LIG PRED ESG CURTA C/MAT PARAL H0,6A1,0M UN 623,39 7200100070 LIG PRED ESG CURTA C/MAT BLOCO H0,6A1,0M UN 615,51 7200100080 LIG PRED ESG CURTA C/MAT ASFAL H0,6A1,0M UN 667,37 7200100090 LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, S/PAV UN 204,34 7200100100 LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, ASFALTO UN 561,79 7200100110 LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, PARALELO UN 370,74 7200100120 LIG PRED AGUA DN 20, C/ COLAR, BLOCO UN 358,48 7200100130 LIG PRED AGUA DN 20, C/TE, S/PAVIMENTO 229,96 UN 7200100140 LIG PRED AGUA DN 20, C/ TE, ASFALTO UN 587,41 7200100150 LIG PRED AGUA DN 20, C/TE, PARALELO UN 396,36 7200100160 LIG PRED AGUA DN 20, C/TE, BLOCO UN 384,10 7200100170 PADRAO 1A-CAIXA TERMOPLASTICA HIDROM ¾" UN 254,21 7200100180 PADRAO 1B-CAIXA TERMOPLASTICA HIDROM ¾" UN 345,09 7200100190 PADRAO 1C-CAVALETE PVC HIDROMETRO ¾" UN 220,03 7200100200 PADRAO 1D-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO ¾" UN 682,67 772,06 7200100210 PADRAO 2-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 1" UN 7200100220 PADRAO 3-CAIXA ENTERRADA HIDROM 1.1/2" UN 899,59 7200100230 PADRAO 4-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 2" UN 1.551,47 7200100240 PADRAO 5-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 3" UN 6.834,67 7200100250 PADRAO 6-CAIXA ENTERRADA HIDROMETRO 4" UN 8.877,64 7200100260 INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 3/4" UN 73,37 7200100270 INSTALAÇÃO DE HIDROMETRO COM DN 1" UN 130.51 7200100280 INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 1.1/2" UN 196,67 7200100290 INSTALACAO DE HIDROMETRO COM DN 2" A 4" UN 390,45 UN 7200100300 LOCALIZACAO DO RAMAL PREDIAL 96,23 7200100310 REPARO DA BASE DO PADRAO TIPO CAVALETE UN 68,31 7200100320 REPARO CAIXA ENTER TERMOPLASTICA CALCADA UN 118,94 7200100330 REPARO DE CAIXA TERMOPLASTICA DE PAREDE UN 94,89 7200100340 CAIXA LIGACAO PREDIAL EM ANEL CONCRETO UN 130,38 7200100350 TAMPA CAIXA DE LIGACAO PREDIAL ESGOTO UN 102,32 7200100360 CAIXA LIGACAO ANEL CONCRETO-BEIRA RIO UN 358,25 7200100370 REDE CONDOM PVC NBR7362 100-BEIRA RIO 130,59 Μ 7200100375 REDE CONDOM FOFO NBR15420 100-BEIRA RIO Μ 324,72 UN 7200100380 LIGACAO INTRA-DOMICILIAR NA CALCADA 794,92 UN 1.076,49 7200100390 LIGACAO INTRA-DOMICILIAR-INST. EXISTENTE UN 7200100400 LIGACAO INTRA-DOMICILIAR PADRAO ATE 6M 1.471,03 7200100410 LIGACAO INTRA-DOMIC PAD DIST>6 E <=12M UN 2.065,57 7200100420 LIGACAO INTRA-DOMIC PAD DIST>12 E <=18M UN 2.661,40 7200100430 LIG INTRA-DOMICILIAR CALCADA(INTERIOR) UN 469.70 7200100440 LIG INTRA-DOMICILIAR-INST EXIST(INTERIOR UN 914,84 7200100450 LIG INTRA-DOMIC PADRAO ATÉ 6M (INTERIOR) UN 1.091,27 7200100460 LIG INTRA-DOMIC PAD DIST>6E<=12M(INTERIO UN 1.475,62 7200100470 LIG INTRA-DOMIC PAD DIST>12E<=18M(INTERI UN 2.030,64

7200100480 LIG ESG DENTRO PI NA REDE E CAP DRENAGEM

95,33

UN

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DΔΤΔ ΒΔSΕ·	AGOSTO / 2019		E-GOB
LS: 157,27%	100310 / 2013		1 500
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RACÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	PESQ RAMAL PREDIAL P/ NOVA LIGACAO ESGOT	UN	82,10
	10 - PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO	011	02,10
	RETIRADA DE PAVIMENTO ASFALTICO	M2	6,74
	RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE PARALELO	M2	14,90
	RETIRADA PAV ASFALTICO C/ BASE BLOCOS	M2	18,73
	RETIRADA DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO	M2	10,40
	RETIRADA PAVIMENTO EM BLOCOS ARTICULADOS	M2	12,16
	RETIRADA PAVIMENTO PAVI-S	M2	7,29
	RETIRADA PAVIMENTO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	7,29
7210100080	RETIRADA CALCADA EM CERAMICA INCL. LASTR	M2	25,92
7210100090	RETIRADA CALCADA CACOS MARMORE/GRANITO	M2	28,55
7210100100	RETIRADA PAVIM CIMENTADO LISO INCL LASTR	M2	26,24
7210100110	RETIRADA DE MEIO-FIO CONCRETO OU PEDRA	M	9,11
7210100120	RETIRADA DE SARJETA DE CONCRETO	M	18,22
7210100130	RECOMPOSICAO PAVIMENTO PARALELEPIPEDO	M2	29,22
7210100140	RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC SEXTAV	M2	24,54
7210100150	RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC PAVI-S	M2	31,16
7210100160	RECOMPOSICAO PAVIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	80,62
7210100170	RECOMP DE PAVIMENTO EM PLACAS CONCRETO	M2	16,17
7210100180	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO EM CERAMICA	M2	103,03
7210100190	RECOMP PAVIMENTO CIMENTADO INCL LASTRO	M2	58,93
7210100200	RECOMPOSICAO MEIO FIO CONCRETO OU PEDRA	М	18,58
7210100210	RECOMPOSICAO DE SARJETA DE CONCRETO	M	61,47
7210100220	BASE EM SOLO BRITA	M3	118,91
7210100230	PINTURA LIGACAO SOBRE BASE(RR-2C)	M2	3,35
7210100240	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTO ASFALTICO	M3	1.308,38
7210100250	RECOMP PAV ASFALTICO AREAS TAPA BURACO	M3	1.662,68
7210100260	TRANSPORTE DE MASSA ASFALTICA	MK	0,38
7210100270	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=6CM	M2	62,95
7210100280	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR SEXTAVADO E=8CM	M2	64,92
7210100290	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=6CM	M2	60,35
7210100300	PAVIMENTACAO BLOCO CONCR PAVI-S E=8CM	M2	67,62
7210100310	PAVIMENTACAO PARALELEPIPEDO	M2	72,33
7210100320	MEIO FIO DE CONCRETO SECAO 15x12x30CM	М	50,57
7210100330	PAVIMENTO EM PEDRISCO E=5,0CM	M2	8,27
7210100340	PAVIMENTO EM PEDRISCO E=10,0CM	M2	15,01
7210100350	MURO TIPO "1" BLOCO/MOURAO/ARAME	М	234,13
7210100360	MURO TIPO"2" BLOCO/MOURAO/TELA PVC/ARAME	М	270,46
7210100370	MURO TIPO "3" MOURAO/ARAME	М	160,22
7210100380	MURO TIPO"4" BLOCO/MOURAO/TELA GALV/ARAM	M	246,44
7210100390	MURO TIPO "5" BLOCO DE CONCRETO APARENTE	М	716,43
7210100400	CERCA C/ 6 FIOS ARAME LISO/MOURAO MADEIR	М	30,19
7210100410	CERCA C/ 6 FIOS ARAME FARPADO/MOURAO MAD	М	31,22
	PORTAO TIPO "1" L=4,00M	UN	4.855,97
	PORTAO TIPO "1" L=1,00M	UN	2.461,63
7210100440	PORTAO TIPO "2" FECHADO L=4,0M E H=3,0M	UN	8.130,08
7210100450	PINTURA LETREIRO/LOGOMARCA CESAN	M2	159,72

	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
DATA BASE:	AGOSTO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%			
SEM DESONE	RACÃO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	GRAMA ESMERALDA PLACAS, TERRA VEG. 2,0CM	M2	16,25
	PLANTIO DE ARVORES H=2,0M	UN	63,00
	BANCO PRE-MOLDADO DE CONCRETO	UN	356,58
	CAIXA RALO EM CONCRETO, COMPLETA	UN	451,81
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 200	M	36,90
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 300	М	42,30
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 400	М	56,71
	MEIA CANA DE CONCRETO DN 500	М	73,60
7210100540	MEIA CANA DE CONCRETO DN 600	М	89,86
7210100550	SARJETA EM CONCRETO	М	40,42
7210100580	REDE DREN TUBO CONCR CA-1 DN 400 S/ PAV	M	196,50
7210100640	REDE DREN TUBO CONCR CA-2 DN 300 S/ PAV	M	178,14
7210100650	REDE DREN TUBO CONCR CA-2 DN 400 S/ PAV	M	200,54
7210100720	TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 600MM	UN	535,53
7210100725	TAMPAO FERRO FUNDIDO DN 800MM	UN	2.356,43
7210100740	CONCERTINA CLIP (DUPLA) ACO GALV D=2,76	М	44,63
7210100750	SINALIZACAO HORIZONT TERMOPLAST EXTRUSAO	M2	125,96
7210100760	ASFALTO A FRIO ENSACADO	KG	6,40
7210100770	RETIRADA CALCADA EM CIMENTADO DESEMP	M2	24,06
7210100780	RECOMP DE CALCADA EM CIMENTADO DESEMP	M2	32,82
7210100790	BASE EM CASCALHO	M3	138,24
7210100800	SINALIZACAO HORIZONT TINTA BASE ACRILICA	M2	27,43
GRUPO - S23.	010 - SERVIÇOS ESPECIAIS		
7230100010	LASTRO DE BRITA "0" PARA BIOFILTRO	M3	141,79
7230100020	LASTRO DE BRITA "1" PARA BIOFILTRO	M3	118,00
7230100030	LASTRO DE BRITA "2" PARA BIOFILTRO	M3	118,00
7230100040	TURFA/CAVACO/CARVAO/AREIA P/ BIOFILTRO	M3	315,50
7230100050	TELA TIPO MOSQUITEIRO PARA BIOFILTRO	M2	19,82
7230100060	AREIA GROSSA	M3	123,18
7230100070	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO ARGAMASSADA	M3	427,67
7230100080	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X100	UN	657,87
7230100090	DEFENSA METALICA	M	583,32
7230100100	CARVAO ANTRACITO TE=1,1A1,3MM CU=1,5MM	M3	3.451,83
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 50MMX25MM	M3	1.111,56
7230100120	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 19MMX12,7MM	M3	1.090,89
	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 12,7MMX6,3MM	M3	1.090,89
7230100140	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 6,3MMX3,2MM	M3	1.090,89
7230100150	SEIXO ROLADO PARA FILTRO 3,2MMX2,0MM	M3	1.090,89
	AREIA PARA FILTRO TE=0,50MM CU=1,5MM	M3	1.103,12
	010 - SISTEMA ABASTECIMENTO DE ÁGUA	_	
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 S/PAV	M	53,74
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 ASFALTO	M	113,03
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 BLOCO/PAVI´S	M	99,30
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 50 PARALELO	M	102,01
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 S/PAV	M	75,24
	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 ASFALTO	M	134,54
7250100070	REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 BLOCO/PAVI'S	M	120,80

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: AGOSTO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7250100080 REDE AGUA PVC PBA 15 DN 75 PARALELO Μ 123,50 7250100090 REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 S/PAV 103,37 М 7250100100 REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 ASFALTO Μ 162,55 7250100110 REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 BLOCO/PAVI'S Μ 148,81 7250100120 REDE AGUA PVC PBA 15 DN 100 PARALELO М 151,51 7250100130 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 S/PAV Μ 58,24 7250100140 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 ASFALTO Μ 117,53 7250100150 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 BLOCO/PAVI'S Μ 103,80 7250100160 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 50 PARALELO Μ 106,51 7250100170 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 S/PAV Μ 85,32 7250100180 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 ASFALTO 144,62 Μ 7250100190 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 BLOCO/PAVI'S 130,88 Μ 7250100200 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 75 PARALELO Μ 133,58 7250100210 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 S/PAV Μ 119,39 7250100220 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 ASFALTO Μ 178,68 7250100230 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 BLOCO/PAVI'S Μ 164,94 7250100240 REDE AGUA PVC PBA 20 DN 100 PARALELO Μ 167,64 7250200010 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 S/PAV Μ 84,46 143,75 7250200020 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 ASFALTO Μ 7250200030 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 BLOCO/PAVI'S Μ 130,02 7250200040 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 100 PARALELO Μ 132,72 7250200050 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 S/PAV Μ 170,98 7250200060 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 ASFALTO Μ 239,98 7250200070 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 BLOCO/PAVI'S Μ 220,18 7250200080 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 150 PARALELO Μ 223.20 7250200090 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 S/PAV Μ 265,87 7250200100 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 ASFALTO М 344,58 7250200110 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 BLOCO/PAVI'S Μ 318,73 7250200120 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 200 PARALELO Μ 322,05 7250200130 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 S/PAV Μ 375,45 7250200140 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 ASFALTO Μ 454,16 7250200150 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 BLOCO/PAVI'S 428,31 Μ 7250200160 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 250 PARALELO 431,62 M 7250200170 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 S/PAV Μ 518,75 7250200180 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 ASFALTO 607,17 Μ 7250200190 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 BLOCO/PAVI'S Μ 575,27 7250200200 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 300 PARALELO Μ 578,88 7250200210 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 S/PAV 557,78 Μ 7250200220 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 ASFALTO Μ 646,19 7250200230 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 BLOCO/PAVI'S Μ 614,28 7250200240 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 350 PARALELO Μ 617,91 7250200250 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 S/PAV Μ 854.95 7250200260 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 ASFALTO Μ 948,86 7250200270 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 BLOCO/PAVI'S Μ 913,29

7250200280 REDE AGUA PVC DEFOFO DN 400 PARALELO

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

7250300020 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 ASFALTO

917,20

346,64

405,94

Μ

М

М

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: AGOSTO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7250300030 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 BLOCO 392,20 Μ 7250300040 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 PARALELO 394,90 М 7250300050 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 S/PAV Μ 336,16 7250300060 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 ASFALTO Μ 395,45 7250300070 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 BLOCO M 381,72 7250300080 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO Μ 384,42 7250300090 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV Μ 378,27 7250300100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO 447,27 M 7250300110 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO Μ 427,47 7250300120 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO Μ 430,49 7250300130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV Μ 459,51 7250300140 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO 538,22 Μ 7250300150 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO Μ 512,36 7250300160 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO Μ 515,69 7250300170 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 S/PAV 541.51 Μ 7250300180 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO 620,21 M 7250300190 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO Μ 594,36 7250300200 REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO Μ 597,68 7250300210 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV Μ 628,38 7250300220 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO Μ 716,80 7250300230 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO Μ 684,89 7250300240 REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO Μ 688,51 7250300250 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV М 780.20 7250300260 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO Μ 868,61 7250300270 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO М 836,71 7250300280 REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO 840,34 Μ 7250300290 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV Μ 903,94 7250300300 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO Μ 997,96 7250300310 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO Μ 960,45 7250300320 REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO Μ 964,07 7250350010 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 S/PAV S/F Μ 42,96 7250350020 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 ASFALTO S/F Μ 102,26 7250350030 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 BLOCO S/F 88,52 M 7250350040 REDE AGUA FOFO K-7 DN 80 PARALELO S/F 91,22 M 7250350050 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 S/PAV S/F 44,12 Μ 7250350060 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 ASFALTO S/F Μ 103,41 7250350070 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 BLOCO S/F Μ 89,68 7250350080 REDE AGUA FOFO K-7 DN 100 PARALELO S/F 92,38 Μ 7250350090 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 S/PAV S/F Μ 56,42 7250350100 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 ASFALTO S/F Μ 125,42 7250350110 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 BLOCO S/F Μ 105,62 7250350120 REDE AGUA FOFO K-7 DN 150 PARALELO S/F Μ 108.64 7250350130 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 S/PAV S/F Μ 68,91 7250350140 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 ASFALTO S/F Μ 147,62 7250350150 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 BLOCO S/F Μ 121,76 7250350160 REDE AGUA FOFO K-7 DN 200 PARALELO S/F 125,09 М

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

73,35

М

5454 5465	TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS		E-GOB
	AGOSTO / 2019		E-DOC
LS: 157,27%			
BDI: 26,19%	~		
SEM DESONE			
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 ASFALTO S/F	M	152,05
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 BLOCO S/F	M	126,20
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 250 PARALELO S/F	M	129,52
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 S/PAV S/F	M	89,29
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 ASFALTO S/F	M	177,71
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 BLOCO S/F	M	145,80
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 300 PARALELO S/F	M	149,42
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 S/PAV S/F	M	94,97
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 ASFALTO S/F	M	183,38
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 BLOCO S/F	M	151,48
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 350 PARALELO S/F	M	155,11
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 S/PAV S/F	M	137,35
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 ASFALTO S/F	M	231,37
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 BLOCO S/F	M	193,86
	REDE AGUA FOFO K-7 DN 400 PARALELO S/F	M	197,48
	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80	M	323,48
	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100	M	314,40
	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150	M	345,47
	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200	M	417,40
	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250	M	497,29
	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300	M	571,23
	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 80 S/F	M	19,80
	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 100 S/F	M	22,36
	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 150 S/F	M	23,62
	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 200 S/F	M	26,80
	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 250 S/F	M	29,13
	REDE DE AGUA AEREA FOFO K-7 DN 300 S/F	M	32,14
	010 - SISTEMA ESGOTAMENTO SANITÁRIO	1	
	REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV	M	123,27
	REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m ASFAL	M	207,80
	REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m BLOCO	M	175,64
	REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m PARAL	M	178,90
	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 S/PAV	M	173,75
	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 ASFAL	M	262,50
	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 BLOCO	M	227,85
	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,26A1,75 PARAL	M	231,26
	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 S/PAV	M	197,53
	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 ASFAL	M	286,28
	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 BLOCO	M	251,62
	REDE ESG PVC NBR7362 150 1,76A2,25 PARAL	M	255,03
	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 S/PAV	M	233,08
	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 ASFAL	M	331,57
	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 BLOCO	M	290,61
	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 PARAL	M	294,35
	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 S/PAV	M	258,99
	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 ASFAL	M	357,49
/260100190	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 BLOCO	M	315,77

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DATA BASE: AGOSTO / 2019 LS: 157,27% BDI: 26,19%

SEM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO
7260100200	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,76A3,25 PARAL	M	319,29
7260100210	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 S/PAV	М	301,51
7260100220	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 ASFAL	М	409,75
7260100230	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 BLOCO	М	361,44
7260100240	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,26A3,75 PARAL	М	365,33
7260100250	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 S/PAV	М	331,60
7260100260	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 ASFAL	М	439,84
7260100270	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 BLOCO	М	391,51
7260100280	REDE ESG PVC NBR7362 150 3,76A4,25 PARAL	М	395,35
7260100290	REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m S/PAV	М	153,25
7260100300	REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m ASFAL	М	237,79
7260100310	REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m BLOCO	М	205,62
7260100320	REDE ESG PVC NBR7362 200 ATE 1,25m PARAL	М	208,87
7260100330	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 S/PAV	М	203,88
7260100340	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 ASFAL	М	292,62
7260100350	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 BLOCO	М	257,97
7260100360	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,26A1,75 PARAL	М	261,38
7260100370	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 S/PAV	М	227,66
7260100380	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 ASFAL	М	316,40
7260100390	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 BLOCO	М	281,74
7260100400	REDE ESG PVC NBR7362 200 1,76A2,25 PARAL	М	285,15
7260100410	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 S/PAV	М	263,58
7260100420	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 ASFAL	М	362,07
7260100430	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 BLOCO	М	321,11
7260100440	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,26A2,75 PARAL	М	324,85
7260100450	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 S/PAV	M	289,49
7260100460	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 ASFAL	M	387,99
	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 BLOCO	M	346,27
	REDE ESG PVC NBR7362 200 2,76A3,25 PARAL	M	349,79
7260100490	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 S/PAV	M	332,40
7260100500	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 ASFAL	M	440,64
7260100510	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 BLOCO	M	392,33
7260100520	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,26A3,75 PARAL	M	396,22
7260100530	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 S/PAV	M	362,48
7260100540	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 ASFAL	M	470,72
7260100550	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 BLOCO	M	422,39
7260100560	REDE ESG PVC NBR7362 200 3,76A4,25 PARAL	M	426,23
7260100570	REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m S/PAV	M	213,73
7260100580	REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m ASFAL	M	298,25
7260100590	REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m BLOCO	M	266,10
	REDE ESG PVC NBR7362 250 ATE 1,25m PARAL	M	269,35
	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 S/PAV	M	264,59
	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 ASFAL	M	353,34
	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 BLOCO	M	318,69
	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,26A1,75 PARAL	M	322,10
	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 S/PAV	M	288,36
7260100660	REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 ASFAL	M	377,11

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

7260100680 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 PARAL M 7260100690 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 S/PAV M 7260100700 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 ASFAL M 7260100710 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 BLOCO M 7260100720 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 PARAL M 7260100730 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 S/PAV M 7260100740 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 S/PAV M 7260100750 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 BLOCO M 7260100750 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 PARAL M 7260100760 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV M 7260100770 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV M 7260100780 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO M 7260100800 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL M 7260100810 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL M 7260100820 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV M 7260100830 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO M 7260100840 REDE ESG PV	142,45 145,86 124,60 123,09 182,12 185,86 150,51 149,01 107,28 10,80 193,71 101,94 153,64 154 154 154 154 154 154 154 154 154 15
7260100680 REDE ESG PVC NBR7362 250 1,76A2,25 PARAL M 3 7260100690 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 S/PAV M 3 7260100700 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 ASFAL M 4 7260100710 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 BLOCO M 3 7260100720 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 PARAL M 3 7260100730 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 S/PAV M 3 7260100740 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 ASFAL M 4 7260100750 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 BLOCO M 4 7260100760 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 PARAL M 4 7260100770 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV M 3 7260100790 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL M 5 7260100800 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL M 5 7260100810 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL M 4 7260100820 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV M 4 7260100830	45,86 24,60 23,09 82,12 85,86 50,51 49,01 07,28 10,80 93,71 01,94 53,64 57,53 23,79 32,02 83,70
7260100690 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 S/PAV M 7260100700 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 ASFAL M 7260100710 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 BLOCO M 7260100720 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 PARAL M 7260100730 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 S/PAV M 7260100740 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 ASFAL M 7260100750 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 BLOCO M 7260100760 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 PARAL M 7260100770 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV M 30 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL M 30 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL M 30 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO M 30 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL M 30 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL M 30 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV M 30 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL M 30 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL M	24,60 23,09 82,12 85,86 50,51 49,01 07,28 10,80 93,71 01,94 53,64 57,53 23,79 32,02 83,70
7260100700 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 ASFAL M 4 7260100710 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 BLOCO M 3 7260100720 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 PARAL M 3 7260100730 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 S/PAV M 3 7260100740 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 S/PAV M 4 7260100750 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 BLOCO M 4 7260100760 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 PARAL M 4 7260100770 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV M 3 7260100780 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL M 5 7260100790 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO M 4 7260100800 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL M 4 7260100810 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV M 4 7260100820 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV M 4 7260100830 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO M 4 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL M 4	23,09 82,12 85,86 50,51 49,01 07,28 10,80 93,71 01,94 53,64 57,53 23,79 32,02 83,70
7260100710 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 BLOCO M 7260100720 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 PARAL M 7260100730 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 S/PAV M 7260100740 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 ASFAL M 7260100750 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 BLOCO M 7260100760 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 PARAL M 7260100770 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV M 3260100780 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL M 7260100790 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO M 7260100800 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL M 7260100810 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV M 7260100820 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL M 7260100830 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO M 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO M 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL M	82,12 85,86 50,51 49,01 07,28 10,80 93,71 01,94 53,64 57,53 23,79 32,02 83,70
7260100720 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,26A2,75 PARAL M 3 7260100730 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 S/PAV M 3 7260100740 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 ASFAL M 4 7260100750 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 BLOCO M 4 7260100760 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 PARAL M 4 7260100770 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV M 3 7260100780 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL M 5 7260100790 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO M 4 7260100800 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL M 4 7260100810 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL M 4 7260100820 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV M 4 7260100830 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL M 5 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO M 4 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO M 4	85,86 50,51 49,01 07,28 10,80 93,71 01,94 53,64 57,53 23,79 32,02 83,70
7260100730 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 S/PAV M 7260100740 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 ASFAL M 7260100750 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 BLOCO M 7260100760 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 PARAL M 7260100770 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV M 3260100780 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL M 7260100790 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO M 7260100800 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL M 7260100810 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV M 7260100820 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL M 7260100830 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO M 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL M	50,51 49,01 07,28 10,80 93,71 01,94 53,64 57,53 23,79 32,02 83,70
7260100740 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 ASFAL M 7260100750 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 BLOCO M 7260100760 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 PARAL M 7260100770 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV M 7260100780 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL M 7260100790 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO M 7260100800 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL M 7260100810 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV M 7260100820 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL M 7260100830 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO M 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO M 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL M	49,01 07,28 10,80 93,71 01,94 53,64 57,53 23,79 32,02 83,70
7260100750 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 BLOCO M 4 7260100760 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 PARAL M 4 7260100770 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV M 3 7260100780 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL M 5 7260100790 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO M 4 7260100800 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL M 4 7260100810 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV M 4 7260100820 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL M 5 7260100830 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO M 4 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL M 4	.07,28 .10,80 .93,71 .01,94 .53,64 .57,53 .23,79 .32,02 .83,70
7260100760 REDE ESG PVC NBR7362 250 2,76A3,25 PARAL M A 7260100770 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV M B 7260100780 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL M B 7260100790 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO M A 7260100800 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL M A 7260100810 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV M A 7260100820 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL M B 7260100830 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO M A 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL M A	10,80 93,71 01,94 53,64 57,53 23,79 32,02 83,70
7260100770 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 S/PAV M 3 7260100780 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL M 5 7260100790 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO M 4 7260100800 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL M 4 7260100810 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV M 4 7260100820 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL M 5 7260100830 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO M 4 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL M 4	93,71 01,94 53,64 57,53 23,79 32,02 83,70
7260100780 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 ASFAL M 5 7260100790 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO M 2 7260100800 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL M 2 7260100810 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV M 2 7260100820 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL M 5 7260100830 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO M 2 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL M 2	01,94 53,64 57,53 23,79 32,02 83,70
7260100790 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 BLOCO M 4 7260100800 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL M 4 7260100810 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV M 4 7260100820 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL M 5 7260100830 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO M 4 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL M 4	53,64 57,53 23,79 32,02 83,70
7260100800 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,26A3,75 PARAL M A 7260100810 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV M A 7260100820 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL M B 7260100830 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO M A 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL M A	57,53 23,79 32,02 83,70
7260100810 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 S/PAV M A 7260100820 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL M B 7260100830 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO M A 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL M A	23,79 32,02 83,70
7260100820 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 ASFAL M 5 7260100830 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO M 4 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL M 4	32,02 83,70
7260100830 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 BLOCO M 4 7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL M 4	83,70
7260100840 REDE ESG PVC NBR7362 250 3,76A4,25 PARAL M	
	87 54
7260100850 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m S/PAV M 3	07,34
	02,73
7260100860 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m ASFAL M 3	87,25
7260100870 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m BLOCO M 3	55,09
7260100880 REDE ESG PVC NBR7362 300 ATE 1,25m PARAL M 3	58,35
7260100890 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 S/PAV M 3	53,89
7260100900 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 ASFAL M	42,63
7260100910 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 BLOCO M	07,99
7260100920 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,26A1,75 PARAL M	11,39
7260100930 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 S/PAV M 3	77,77
7260100940 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 ASFAL M	66,51
7260100950 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 BLOCO M	31,86
7260100960 REDE ESG PVC NBR7362 300 1,76A2,25 PARAL M	35,26
7260100970 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 S/PAV M	14,63
7260100980 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 ASFAL M 5	13,13
7260100990 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 BLOCO M	72,17
7260101000 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,26A2,75 PARAL M	75,91
7260101010 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 S/PAV M	40,92
7260101020 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 ASFAL M 5	39,41
7260101030 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 BLOCO M	97,69
7260101040 REDE ESG PVC NBR7362 300 2,76A3,25 PARAL M 5	01,21
7260101050 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 S/PAV M	85,61
7260101060 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 ASFAL M 5	93,84
7260101070 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 BLOCO M 5	45,53
7260101080 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,26A3,75 PARAL M 5	49,42
7260101090 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 S/PAV M 5	19,48
7260101100 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 ASFAL M	27,71
7260101110 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 BLOCO M 5	79,38
7260101120 REDE ESG PVC NBR7362 300 3,76A4,25 PARAL M 5	83,22
7260101130 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m S/PAV M 3	58,59

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

SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7260101140 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m ASFAL Μ 443,12 7260101150 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m BLOCO 410,95 М 7260101160 REDE ESG PVC NBR7362 350 ATE 1,25m PARAL Μ 414,21 7260101170 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 S/PAV Μ 409,91 7260101180 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 ASFAL M 498,65 7260101190 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 BLOCO Μ 464,00 7260101200 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,26A1,75 PARAL Μ 467,42 7260101210 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 S/PAV M 433,78 7260101220 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 ASFAL Μ 522,52 7260101230 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 BLOCO Μ 487,86 7260101240 REDE ESG PVC NBR7362 350 1,76A2,25 PARAL Μ 491,28 7260101250 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 S/PAV Μ 470,95 7260101260 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 ASFAL Μ 569,44 7260101270 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 BLOCO Μ 528,47 7260101280 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,26A2,75 PARAL 532,21 Μ 7260101290 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 S/PAV M 497,23 7260101300 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 ASFAL Μ 595,72 7260101310 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 BLOCO Μ 553,99 7260101320 REDE ESG PVC NBR7362 350 2,76A3,25 PARAL 557,51 Μ 7260101330 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 S/PAV Μ 542,22 7260101340 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 ASFAL Μ 650,45 7260101350 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 BLOCO Μ 602,15 606,04 7260101360 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,26A3,75 PARAL М 7260101370 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 S/PAV Μ 576,09 7260101380 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 ASFAL М 684.32 7260101390 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 BLOCO Μ 636,00 7260101400 REDE ESG PVC NBR7362 350 3,76A4,25 PARAL Μ 639,84 7260101410 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m S/PAV Μ 443,61 7260101420 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m ASFAL Μ 528,13 7260101430 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m BLOCO Μ 495,96 7260101440 REDE ESG PVC NBR7362 400 ATE 1,25m PARAL Μ 499,22 7260101450 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 S/PAV Μ 495,16 7260101460 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 ASFAL M 583,90 7260101470 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 BLOCO M 549,26 7260101480 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,26A1,75 PARAL Μ 552,67 7260101490 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 S/PAV Μ 519,23 7260101500 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 ASFAL M 607,98 7260101510 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 BLOCO Μ 573,33 7260101520 REDE ESG PVC NBR7362 400 1,76A2,25 PARAL Μ 576,74 7260101530 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 S/PAV Μ 557,16 7260101540 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 ASFAL Μ 655,65 7260101550 REDE ESG PVC NBR7362 400 2.26A2.75 BLOCO Μ 614.70 7260101560 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,26A2,75 PARAL Μ 618,43 7260101570 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 S/PAV Μ 584,39 7260101580 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 ASFAL Μ 682,88 7260101590 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 BLOCO M 641,17 7260101600 REDE ESG PVC NBR7362 400 2,76A3,25 PARAL M 644,68

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: AGOSTO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7260101610 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 S/PAV Μ 633,44 7260101620 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 ASFAL 741,68 М 7260101630 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 BLOCO Μ 693,37 7260101640 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,26A3,75 PARAL Μ 697,27 7260101650 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 S/PAV M 661,64 7260101660 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 ASFAL Μ 769,88 7260101670 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 BLOCO Μ 721,55 7260101680 REDE ESG PVC NBR7362 400 3,76A4,25 PARAL 725,40 M 7260200040 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL Μ 418,56 7260200320 REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL M 426,82 7260250010 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m S/PAV S/F Μ 68,70 7260250040 REDE ESG FOFO 80 ATE 1,25m PARAL S/F Μ 124,31 7260250080 REDE ESG FOFO 80 1,26A1,75m PARAL S/F Μ 176,45 7260250320 REDE ESG FOFO 100 ATE 1,25m PARAL S/F Μ 125,80 7260250360 REDE ESG FOFO 100 1,26A1,75m PARAL S/F 178,00 Μ 7260300010 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV M 476,26 7260300020 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF Μ 560,79 7260300030 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO Μ 528,62 7260300040 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m PARAL 531,88 Μ 7260300050 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m S/PAV Μ 526,74 7260300060 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF Μ 615,48 7260300070 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO Μ 580,84 7260300080 REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL М 584,25 7260300090 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV Μ 550,52 7260300100 REDE ESG FOFO 150 1.76A2.25m ASF М 639,26 7260300110 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO Μ 604,61 7260300120 REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL Μ 608,02 7260300130 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV Μ 586,14 7260300140 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF 684,63 Μ 7260300150 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO Μ 643,67 7260300160 REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL Μ 647,41 7260300170 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV Μ 612,05 7260300180 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF M 710,54 7260300190 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO M 668,82 7260300200 REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL Μ 672,34 7260300210 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV Μ 654,65 7260300220 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF Μ 762,89 7260300230 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO Μ 714,58 7260300240 REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m PARAL Μ 718,48 7260300250 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m S/PAV Μ 684,73 7260300260 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m ASF Μ 792,97 7260300270 REDE ESG FOFO 150 3.76A4.25m BLOCO Μ 744.64 7260300280 REDE ESG FOFO 150 3,76A4,25m PARAL Μ 748,49 7260300290 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV Μ 562,01 7260300300 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m ASF Μ 646,54

7260300310 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m BLOCO

7260300320 REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m PARAL

M

М

614,39

617,64

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: AGOSTO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7260300330 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m S/PAV Μ 612,73 7260300340 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m ASF 701,48 М 7260300350 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m BLOCO Μ 666,82 7260300360 REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL Μ 670,24 7260300370 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m S/PAV M 636,51 7260300380 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m ASF Μ 725,26 7260300390 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m BLOCO Μ 690,59 7260300400 REDE ESG FOFO 200 1,76A2,25m PARAL 694,01 M 7260300410 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m S/PAV Μ 672,50 7260300420 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m ASF Μ 771,00 7260300430 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m BLOCO Μ 730,04 7260300440 REDE ESG FOFO 200 2,26A2,75m PARAL Μ 733,78 7260300450 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m S/PAV Μ 698,41 7260300460 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m ASF Μ 796,91 7260300470 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m BLOCO 755,19 Μ 7260300480 REDE ESG FOFO 200 2,76A3,25m PARAL M 758,71 7260300490 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m S/PAV Μ 741,40 7260300500 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m ASF Μ 849,63 7260300510 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m BLOCO 801,32 Μ 7260300520 REDE ESG FOFO 200 3,26A3,75m PARAL Μ 805,22 7260300530 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m S/PAV Μ 771,48 7260300540 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m ASF Μ 879,71 7260300550 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m BLOCO М 831,38 7260300560 REDE ESG FOFO 200 3,76A4,25m PARAL Μ 835,23 7260300570 REDE ESG FOFO 250 ATE 1.25m S/PAV М 674.79 7260300580 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF 759,32 Μ 7260300590 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m BLOCO Μ 727,15 7260300600 REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m PARAL Μ 730,41 7260300610 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m S/PAV 725,74 Μ 7260300620 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF Μ 814,47 7260300630 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m BLOCO Μ 779,83 7260300640 REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m PARAL Μ 783,24 7260300650 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m S/PAV M 749,52 7260300660 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m ASF 838,25 M 7260300670 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m BLOCO Μ 803,60 7260300680 REDE ESG FOFO 250 1,76A2,25m PARAL Μ 807,01 7260300690 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m S/PAV Μ 785,90 7260300700 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m ASF Μ 884,40 7260300710 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m BLOCO Μ 843,43 7260300720 REDE ESG FOFO 250 2,26A2,75m PARAL Μ 847,17 7260300730 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m S/PAV Μ 811,82 7260300740 REDE ESG FOFO 250 2.76A3.25m ASF Μ 910.31 7260300750 REDE ESG FOFO 250 2,76A3,25m BLOCO Μ 868,58

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

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

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

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

872,10

855,22

963,46

915,16

Μ

Μ

M

М

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: AGOSTO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7260300800 REDE ESG FOFO 250 3,26A3,75m PARAL 919,04 Μ 7260300810 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m S/PAV 885,31 М 7260300820 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m ASF Μ 993,55 7260300830 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m BLOCO Μ 945,23 7260300840 REDE ESG FOFO 250 3,76A4,25m PARAL M 949,06 7260300850 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m S/PAV Μ 775,95 7260300860 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF Μ 860,48 7260300870 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m BLOCO 828,31 M 7260300880 REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL Μ 831,58 7260300890 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m S/PAV M 827,18 7260300900 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF Μ 915,93 7260300910 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m BLOCO Μ 881,29 7260300920 REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL Μ 884,69 7260300930 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m S/PAV Μ 851,06 7260300940 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m ASF 939,81 Μ 7260300950 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m BLOCO 905,16 M 7260300960 REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL Μ 908,56 7260300970 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m S/PAV Μ 888,01 7260300980 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m ASF 986,51 Μ 7260300990 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m BLOCO Μ 945,54 7260301000 REDE ESG FOFO 300 2,26A2,75m PARAL Μ 949,28 7260301010 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m S/PAV Μ 914,29 7260301020 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m ASF M 1.012.79 7260301030 REDE ESG FOFO 300 2,76A3,25m BLOCO Μ 971,06 7260301040 REDE ESG FOFO 300 2.76A3.25m PARAL М 7260301050 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m S/PAV Μ 7260301060 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m ASF Μ 7260301070 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m BLOCO Μ 7260301080 REDE ESG FOFO 300 3,26A3,75m PARAL 1.022,87 Μ 7260301090 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m S/PAV Μ 7260301100 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m ASF Μ 7260301110 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m BLOCO Μ 7260301120 REDE ESG FOFO 300 3,76A4,25m PARAL M 7260301130 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m S/PAV M 7260301140 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m ASF Μ 7260301150 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m BLOCO Μ 7260301160 REDE ESG FOFO 350 ATE 1,25m PARAL Μ 7260301170 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m S/PAV Μ 7260301180 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m ASF Μ 7260301190 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m BLOCO Μ

7260301200 REDE ESG FOFO 350 1,26A1,75m PARAL

7260301210 REDE ESG FOFO 350 1.76A2.25m S/PAV

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

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

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

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

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

TABELA DE PRECOS DE SERVICOS E-GOB **DATA BASE: AGOSTO / 2019** E-DOC LS: 157,27% **BDI: 26,19%** SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE **PRECO UNITARIO** 7260301270 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m BLOCO 1.205,15 Μ 7260301280 REDE ESG FOFO 350 2,26A2,75m PARAL 1.208,89 Μ 7260301290 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m S/PAV Μ 1.173,89 7260301300 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m ASF Μ 1.272,39 7260301310 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m BLOCO M 1.230,67 7260301320 REDE ESG FOFO 350 2,76A3,25m PARAL Μ 1.234,19 7260301330 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m S/PAV Μ 1.219,03 7260301340 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m ASF Μ 1.327,26 7260301350 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m BLOCO Μ 1.278,96 7260301360 REDE ESG FOFO 350 3,26A3,75m PARAL Μ 1.282,85 7260301370 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m S/PAV Μ 1.252,89 7260301380 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m ASF Μ 1.361,12 7260301390 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m BLOCO Μ 1.312,80 7260301400 REDE ESG FOFO 350 3,76A4,25m PARAL Μ 1.316,64 7260301410 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m S/PAV 1.094,22 Μ 7260301420 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m ASF 1.178,75 M 7260301430 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m BLOCO Μ 1.146,59 7260301440 REDE ESG FOFO 400 ATE 1,25m PARAL Μ 1.149,84 7260301450 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m S/PAV Μ 1.145,94 7260301460 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m ASF Μ 1.234,69 7260301470 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m BLOCO Μ 1.200,03 7260301480 REDE ESG FOFO 400 1,26A1,75m PARAL Μ 1.203,45 7260301490 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m S/PAV М 1.170.02 7260301500 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m ASF Μ 1.258,77 7260301510 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m BLOCO М 1.224,10 7260301520 REDE ESG FOFO 400 1,76A2,25m PARAL 1.227,52 Μ 7260301530 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m S/PAV Μ 1.208,16 7260301540 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m ASF Μ 1.306,66 7260301550 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m BLOCO Μ 1.265,70 7260301560 REDE ESG FOFO 400 2,26A2,75m PARAL Μ 1.269,44 7260301570 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m S/PAV Μ 1.235,39 7260301580 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m ASF Μ 1.333,90 7260301590 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m BLOCO 1.292,18 M 7260301600 REDE ESG FOFO 400 2,76A3,25m PARAL 1.295,70 M 7260301610 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m S/PAV Μ 1.284,67 7260301620 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m ASF Μ 1.392,90 7260301630 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m BLOCO Μ 1.344,60 7260301640 REDE ESG FOFO 400 3,26A3,75m PARAL Μ 1.348,49 7260301650 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m S/PAV Μ 1.312,87 7260301660 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m ASF Μ 1.421,10 7260301670 REDE ESG FOFO 400 3,76A4,25m BLOCO Μ 1.372,78 7260301680 REDE ESG FOFO 400 3.76A4.25m PARAL Μ 1.376.62 7260350010 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m S/PAV S/F Μ 74,89 7260350020 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m ASF S/F Μ 159,42 7260350030 REDE ESG FOFO 150 ATE 1,25m BLOCO S/F Μ 130,51

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

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

M

130,51

125,37

TABELA DE PREÇOS DE SERVIÇOS DATA BASE: AGOSTO / 2019 LS: 157,27% BDI: 26,19%

SEM DESONERAÇÃO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO		
7260350060	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m ASF S/F	M	182,88		
7260350070	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m BLOCO S/F	M	179,47		
7260350080	REDE ESG FOFO 150 1,26A1,75m PARAL S/F	M	182,88		
7260350090	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m S/PAV S/F	M	149,15		
7260350100	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m ASF S/F	M	237,89		
7260350110	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m BLOCO S/F	M	203,24		
7260350120	REDE ESG FOFO 150 1,76A2,25m PARAL S/F	M	206,65		
7260350130	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m S/PAV S/F	M	184,77		
7260350140	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m ASF S/F	M	283,26		
7260350150	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m BLOCO S/F	M	242,30		
7260350160	REDE ESG FOFO 150 2,26A2,75m PARAL S/F	M	246,04		
7260350170	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m S/PAV S/F	M	210,68		
7260350180	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m ASF S/F	M	309,17		
7260350190	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m BLOCO S/F	M	267,45		
7260350200	REDE ESG FOFO 150 2,76A3,25m PARAL S/F	M	270,97		
7260350210	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m S/PAV S/F	М	253,28		
7260350220	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m ASF S/F	M	361,52		
7260350230	REDE ESG FOFO 150 3,26A3,75m BLOCO S/F	M	313,21		
7260350290	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m S/PAV S/F	M	78,22		
7260350320	REDE ESG FOFO 200 ATE 1,25m PARAL S/F	M	133,85		
7260350360	REDE ESG FOFO 200 1,26A1,75m PARAL S/F	M	186,45		
7260350580	REDE ESG FOFO 250 ATE 1,25m ASF S/F	M	166,71		
7260350620	REDE ESG FOFO 250 1,26A1,75m ASF S/F	M	221,86		
7260350860	REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m ASF S/F	M	172,40		
7260350880	REDE ESG FOFO 300 ATE 1,25m PARAL S/F	M	143,50		
7260350900	REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m ASF S/F	M	227,85		
7260350920	REDE ESG FOFO 300 1,26A1,75m PARAL S/F	M	196,61		
7260350960	REDE ESG FOFO 300 1,76A2,25m PARAL S/F	M	220,48		
7260500010	INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO	M	538,10		
7260500020	INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO	M	612,06		
7260500030	INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO	M	663,24		
7260500040	INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO	M	743,55		
7260500050	INTERCEP FOFO 200 ATE 1,25-BEIRA RIO	M	622,65		
7260500060	INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO	M	696,79		
7260500070	INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO	M	747,97		
7260500080	INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO	M	828,10		
7260500090	INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO	M	734,20		
7260500100	INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO	M	808,63		
7260500110	INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO	M	859,81		
7260500120	INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO	M	940,14		
	INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO	М	833,97		
7260500140	INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO	М	908,55		
	INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO	М	959,73		
	INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO	М	1.040,34		
	INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO	М	444,94		
	INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO	М	530,54		
	INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO	М	641,69		

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

JEWI DESONEKAÇÃO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PRECO UNITARIO		
7260500200	INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO	M	740,17		
7260550010	INTERCEP FOFO 150 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	M	136,73		
7260550020	INTERCEP FOFO 150 1,26A1,75M-B. RIO S/F	M	210,69		
7260550030	INTERCEP FOFO 150 1,76A2,25M-B. RIO S/F	M	261,87		
7260550040	INTERCEP FOFO 150 2,26A2,75M-B. RIO S/F	M	342,18		
7260550050	INTERCEP FOFO 200 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	M	138,86		
7260550060	INTERCEP FOFO 200 1,26A1,75M-B. RIO S/F	M	213,00		
7260550070	INTERCEP FOFO 200 1,76A2,25M-B. RIO S/F	M	264,18		
7260550080	INTERCEP FOFO 200 2,26A2,75M-B. RIO S/F	M	344,31		
7260550090	INTERCEP FOFO 250 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	M	141,59		
7260550100	INTERCEP FOFO 250 1,26A1,75M-B. RIO S/F	M	216,02		
7260550110	INTERCEP FOFO 250 1,76A2,25M-B. RIO S/F	M	267,20		
7260550120	INTERCEP FOFO 250 2,26A2,75M-B. RIO S/F	M	347,53		
7260550130	INTERCEP FOFO 300 ATE 1,25-BEIRA RIO S/F	M	145,89		
7260550140	INTERCEP FOFO 300 1,26A1,75M-B. RIO S/F	M	220,47		
7260550150	INTERCEP FOFO 300 1,76A2,25M-B. RIO S/F	M	271,65		
7260550160	INTERCEP FOFO 300 2,26A2,75M-B. RIO S/F	M	352,26		
7260550170	INTERCEP FOFO 150 AEREO - BEIRA RIO S/F	M	43,57		
7260550180	INTERCEP FOFO 200 AEREO - BEIRA RIO S/F	M	46,75		
7260550190	INTERCEP FOFO 250 AEREO - BEIRA RIO S/F	M	49,08		
7260550200	INTERCEP FOFO 300 AEREO - BEIRA RIO S/F	M	52,09		