



ANEXO III – ESTIMATIVA DE PREÇOS

LOTE 01				MÉDIA	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL/ROSCA DE 20MM X 1/2"	PEÇ	2	1,16	2,32
2	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL/ROSCA DE 25MM X 3/4"	PEÇ	1.252	1,70	2.128,40
3	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL/ROSCA DE 50MM X 1.1/2"	PEÇ	2	7,78	15,56
4	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL/ROSCA DE 60MM X 2"	PEÇ	6	18,68	112,08
5	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 50MM X 32MM	PEÇ	2	8,24	16,48
6	COTOVELO DE PVC RB 3/4" X 3/4" (90 GRAUS)	PEÇ	1.250	3,67	4.587,50
7	COTOVELO DE PVC SOLDÁVEL 25MM X 25MM (90 GRAUS)	PEÇ	250	1,02	255,00
8	COTOVELO DE PVC SOLDÁVEL/ROSCA 25MM X 3/4" (AZUL) COM BUCHA LATÃO (90 GRAUS)	PEÇ	325	12,17	3.955,25
9	CURVA DE PVC SOLDÁVEL 50MM X 90 GRAUS	PEÇ	3	19,94	59,82
10	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 20MM X 1/2"	PEÇ	30	1,08	32,40
11	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 50MM X 1.1/2"	PEÇ	15	6,23	93,45
12	LUVA DE PVC SOLDÁVEL 110MM X 4"	PEÇ	2	122,00	244,00
13	LUVA DE PVC SOLDÁVEL/ROSCA 25MM X 3/4" (AZUL)	PEÇ	1.000	10,63	10.630,00
14	LUVA DE PVC SOLDÁVEL/ROSCA 20MM X 1/2" (AZUL)	PEÇ	13	7,62	99,06
15	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL/ROSCA 25MM X 1/2" (AZUL)	PEÇ	17	9,36	159,12
16	NIPLE DE PVC RB 3/4"	PEÇ	35	1,82	63,70
17	NIPLE DE PVC RB 1/2"	PEÇ	15	1,30	19,50
18	PLUG DE PVC RB 3/4"	PEÇ	10	1,79	17,90
19	TEE DE PVC SOLDÁVEL 32MM X 32MM	PEÇ	3	6,38	19,14
20	TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA EM PVC DE 1/2"	PEÇ	9	31,88	286,92
21	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 25MM, COM VEDAÇÃO POR ANÉIS	PEÇ	5	12,76	63,80
22	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 50MM, COM VEDAÇÃO POR ANÉIS	PEÇ	3	46,48	139,44
VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)				VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)	23.000,84
LOTE 02				MÉDIA	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
23	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO INJETADO 60MM X 50MM X FºFº, PARA INTERLIGAÇÃO EM REDE DE FºFº, NBR 10351 (JUNTA ELÁSTICA)	PEÇ	10	47,54	475,40
24	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO INJETADO 85MM X 75MM X FºFº, PARA INTERLIGAÇÃO EM REDE DE FºFº, (JUNTA ELÁSTICA)	PEÇ	10	132,71	1.327,10
25	ADAPTADOR PVC-PBA/PE DE 63 MM - CORPO EM POLIPROPILENO PARA UNIÃO DE PEAD POR COMPRESSÃO E PONTA PARA PVC (PARA TRANSIÇÃO DE PVC/POLIETILENO)	PEÇ	3	49,68	149,04
26	CAP PVC/PBA 60MM	PEÇ	8	19,54	156,32
27	CURVA DE PVC RÍGIDO J.E. // D.E. 60MM (2") X 90 GRAUS - PONTA/BOLSA	PEÇ	8	73,45	587,60
28	CURVA DE PVC/PBA - RÍGIDO D.E. 110MM (4") X 90 GRAUS -	PEÇ	1	359,11	359,11
29	LUVA DE CORRER PVC/PBA 60MM JE (1,0MPA) DN 50MM INJETADA, COM JUNTA ELÁSTICA FABRICADA DE ACORDO COM NBR5647-1	PEÇ	277	28,46	7.883,42
30	LUVA DE CORRER PVC/JE 85MM X 3"	PEÇ	8	62,84	502,72
31	LUVA DE CORRER PVC/JE 110MM X 4"	PEÇ	15	112,57	1.688,55
32	LUVA DE CORRER PVC/JE 140MM X 5"	PEÇ	6	185,28	1.111,68
33	LUVA DE CORRER PVC/JE 25MM X 3/4"	PEÇ	50	21,08	1.054,00
34	LUVA DE CORRER PVC/JE 20MM X 1/2"	PEÇ	21	15,72	330,12
35	TEE DE PVC RÍGIDO JE 110MM X 60MM	PEÇ	3	133,09	399,27
VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)				VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)	16.024,33
LOTE 03				MÉDIA	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
36	LUVA DE CORRER PVC DEFOFO JE 100MM X 4", COM ANEL TRAVA (ANEL DE VEDAÇÃO O'RING)	PEÇ	50	123,98	6.199,00
37	LUVA DE CORRER PVC/DEFOFO JE 200MM X 8" COM ANEL TRAVA (ANEL DE VEDAÇÃO O'RING)	PEÇ	10	305,67	3.056,70

38	LUVA DE CORRER PVC/DEFOFO JE 250MM X 10" COM ANEL TRAVA (ANEL DE VEDAÇÃO O'RING)	PEÇ	10	638,30	6.383,00
39	LUVA DE CORRER PVC/DEFOFO JE 300MM X 12" COM ANEL TRAVA (ANEL DE VEDAÇÃO O'RING)	PEÇ	5	1.136,00	5.680,00
VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)				VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)	21.318,70
LOTE 04				MÉDIA	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
40	REGISTRO DE PVC RÍGIDO PARA RAMAL PREDIAL: FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 11.306/1990, NA COR AZUL, DNR 20 MM X DE 20. HASTE DE MANOBRA COM CABEÇA PADRÃO DAAE ARARAQUARA (ESTRIADA) COM PROTEÇÃO, DE MODO QUE A ABERTURA E FECHAMENTO SEJAM REALIZADOS SOMENTE COM CHAVE APROPRIADA. O REGISTRO DEVERÁ POSSUIR UMA SAÍDA PARA TUBO PEAD 20 MM DE UM LADO E DO OUTRO LADO ROSCA MACHO NO CORPO DO REGISTRO CONFORME NBR ISO-7.1 E PRESSÃO MÁXIMA DE 1,6 MPA. O ELEMENTO OBTURADOR PODERÁ SER CILÍNDRICO OU ESFÉRICO.	PEÇ	2.500	15,35	38.375,00
VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)				VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)	38.375,00
LOTE 05				MÉDIA	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
41	REGISTRO DE PVC ESFERA 1/2" COM ROSCA INTERNA	PEÇ	2	16,64	33,28
42	REGISTRO DE PVC ESFERA DE 3/4" - ROSCA EXTERNA	PEÇ	2	16,59	33,18
VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)				VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)	66,46
LOTE 06				MÉDIA	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
43	TUBO DE PVC RÍGIDO D.E. 60MM (2") X 6 M. - CLASSE 15 COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI)	MET	372	27,89	10.375,08
44	TUBO DE PVC RÍGIDO D.E. 85MM (3") X 6 M. - CLASSE 15 COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI)	MET	24	48,80	1.171,20
45	TUBO DE PVC RÍGIDO D.E. 110MM (4") X 6 M. - CLASSE 15 COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI)	MET	6	83,03	498,18
46	TUBO DE PVC RÍGIDO D.E. 140MM (5") X 6 M. - CLASSE 15 COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI)	MET	18	198,66	3.575,88
47	TUBO DE PVC RÍGIDO D.E. 160MM (6") X 6 M. - CLASSE 15 COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI)	MET	6	187,33	1.123,98
VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)				VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)	16.744,32
LOTE 07				MÉDIA	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
48	TUBO DE PVC RÍGIDO DEFOFO D.N. 250MM, 1MPA, COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI)	MET	126	458,14	57.725,64
49	TUBO DE PVC RÍGIDO DEFOFO D.N. 100MM, 1MPA, COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI)	MET	282	107,45	30.300,90
50	TUBO DE PVC RÍGIDO DEFOFO D.N. 200MM, 1MPA, COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI)	MET	324	344,28	111.546,72
VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)				VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)	199.573,26
LOTE 08				MÉDIA	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
51	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 20MM (1/2") X 6 M.	MET	54	5,39	291,06
52	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 32MM (1") X 6 M.	MET	222	14,55	3.230,10
53	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 40MM (1.1/4") X 6 M.	MET	6	21,52	129,12
54	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 50MM (1.1/2") X 6 M.	MET	6	23,46	140,76
55	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 75MM (2.1/2") X 6 M.	MET	6	66,61	399,66
56	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 110MM (4") X 6 M.	MET	6	140,78	844,68

57	TUBO DE PVC SOLDÁVEL D.E 60MM (2") X 6 M.	MET	6	38,83	232,98
VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)				VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)	5.268,36
LOTE 09				MÉDIA	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
58	TUBETE DE PVC RB(BRANCO) 3/4", EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 8194 PARA DN 20 e 15 MM	UN	1.000	3,31	3.310,00
59	TUBETE DE PVC RB(BRANCO) LONGO 3/4", EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 8194 PARA DN 20 e 15 MM	PEC	1.500	2,20	3.300,00
60	TUBETE DE PVC RB(BRANCO) LONGO 3/4", COM ROSCA PROLONGADA EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 8194	PEÇ	550	2,69	1.479,50
VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)				VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)	8.089,50
LOTE 10				MÉDIA	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
61	KIT COMPLETO DE CONEXÕES DE MATERIAIS PLÁSTICOS PADRÃO NTS 302 PARA UMA OU DUAS UNIDADES DE MEDIÇÃO DE ÁGUA (HIDRÔMETROS), PARA SER INSTALADO EM CAIXA PARA UNIDADE DE MEDIÇÃO DE ÁGUA NTS 303.	KIT	200	79,18	15.836,00
VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)				VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)	15.836,00
VALOR TOTAL GERAL (R\$)				VALOR TOTAL GERAL (R\$)	344.296,77