PREFEITURA MUNICIPAL DE IÚNA
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO
SETOR DE CONTRATOS

ANEXO - TERMO Nº 000034/2017 - SEQUÊNCIA N°000001894

Origem	**Pregão Presencial Nº 000004/2017**	*Processo*	**001533/2016**
Contrato	**Termo Nº 000034/2017**		
Empresa	**GIOVANI DA SILVA AZEVEDO ME MEE**		
CNPJ	**CNPJ: 02.045.774/0001-64**		
Endereço	**RUA VEREADOR BRAZ LOFEGO, 189 - QUILOMBO - IÚNA - ES - CEP: 29390000**		
Secretaria	***00004 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO***		
Local	***00557 - ESCOLAS MUNICIPAIS***		

Item	*Lote*	*Especificação*	*Marca*	*UN*	*Quant*	*Unitário*	*Valor Total*
099	001	ABRAÇADEIRA PARA TUBO ROSCÁVEL ½"	INCA	UN	300,00	0,23	69,00
379	002	ABRAÇADEIRA PARA TUBO ROSCÁVEL ¾"	INCA	UN	130,00	0,28	36,40
414	003	ABRAÇADEIRA PARA TUBO SOLDÁVEL 20MM	INCA	UN	80,00	0,26	20,80
054	006	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL	DOCOL	UN	50,00	22,95	1.147,50
330	023	ADAPTADOR ROSCÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2"	PLASTUBO	UN	120,00	5,60	672,00
242	025	ADAPTADOR ROSCÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4"	PLASTUBO	UN	150,00	6,60	990,00
416	031	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 20MM (FLANGE)	PLASTUBO	UN	80,00	3,39	271,20
218	034	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 40MM (FLANGE)	PLASTUBO	UN	80,00	10,30	824,00
103	035	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM (FLANGE)	PLASTUBO	UN	80,00	11,53	922,40
318	040	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	PLASTUBO	UN	120,00	0,86	103,20
126	041	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1.1/2"	PLASTUBO	UN	300,00	1,80	540,00
102	042	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1.1/4"	PLATUBO	UN	80,00	1,70	136,00
306	049	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES 25X3/4"	PLASTUBO	UN	120,00	4,30	516,00
249	050	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES 32X1"	PLASTUBO	UN	150,00	5,90	885,00
443	051	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES 40X1.1/4"	PLASTUBO	UN	80,00	9,60	768,00
444	052	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES 50X1.1/2"	PLASTUBO	UN	80,00	10,20	816,00
341	059	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES 32X1"	PLASTUBO	UN	120,00	8,50	1.020,00
105	060	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES 40X1.1/4"	PLASTUBO	UN	80,00	17,80	1.424,00
176	061	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES 50X1.1/2"	PLASTUBO	UN	50,00	13,00	650,00

556	070	ANEL DE BORRACHA 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	0,80	96,00
005	073	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO COM PEÇAS DE FIXAÇÃO CONVENCIONAL	DUDA	UN	80,00	37,20	2.976,00
386	108	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50X25MM	PLSTUBO	UN	80,00	1,27	101,60
030	117	CAIXA SIFONADA COM PORTA-GRELHA E GRELHA QUADRADOS 100X100X50MM BRANCO	PLASTUBO	UN	8,00	6,00	48,00
235	119	CAIXA SIFONADA COM PORTA-GRELHA E GRELHA QUADRADOS 100X150X50MM BRANCO	PLASTUBO	UN	10,00	8,10	81,00
121	124	CAIXA SIFONADA COM PORTA-GRELHA E GRELHA REDONDOS 100X100X50MM BRANCO	PLASTUBO	UN	40,00	6,00	240,00
122	125	CAIXA SIFONADA COM PORTA-GRELHA E GRELHA REDONDOS 100X100X50MM CROMADO	PLASTUBO	UN	40,00	13,00	520,00
533	135	CAP 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	80,00	1,40	112,00
568	136	CAP 75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	2,75	137,50
207	144	CAP ROSCÁVEL 3/4"	PLASTUBO	UN	50,00	0,80	40,00
041	150	CAP SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	50,00	1,63	81,50
387	151	CAP SOLDÁVEL 50MM	PLASTUBO	UN	80,00	2,90	232,00
496	170	CURVA 45º 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	4,90	588,00
539	171	CURVA 45º 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	80,00	1,00	80,00
483	172	CURVA 45º LONGA 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	12,80	1.536,00
509	173	CURVA 45º LONGA 150MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	25,80	3.096,00
534	174	CURVA 45º LONGA 200MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	80,00	45,00	3.600,00
528	175	CURVA 45º LONGA 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	80,00	1,80	144,00
508	176	CURVA 45º LONGA 75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	4,00	480,00
288	179	CURVA 45º SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	80,00	0,60	48,00
276	181	CURVA 45º SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	80,00	3,00	240,00
219	182	CURVA 45º SOLDÁVEL 50MM	PLASTUBO	UN	150,00	3,15	472,50
491	186	CURVA 90º CURTA 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	8,70	1.044,00
521	188	CURVA 90º CURTA 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	80,00	4,10	328,00
492	190	CURVA 90º LONGA 100MM (ESGOTO) classe a	PLASTUBO	UN	120,00	11,50	1.380,00
388	205	CURVA 90º SOLDÁVEL 20MM	PLASTUBO	UN	80,00	1,30	104,00
359	207	CURVA 90º SOLDÁVEL 32MM	PLASTUBO	UN	80,00	3,48	278,40
182	210	CURVA 90º SOLDÁVEL 60MM	PLASTUBPO	UN	80,00	15,80	1.264,00
236	217	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 1/2X30CM	PLASTUBO	UN	80,00	2,15	172,00

169	220	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 1/2X60CM	PLASTUBO	UN	150,00	4,27	640,50
138	234	HASTE PARA CHUVEIRO ELÉTRICO 1/2"	DURIN	UN	80,00	3,40	272,00
564	235	JOELHO 45º 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	4,40	528,00
548	236	JOELHO 45º 150MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	18,50	2.220,00
510	238	JOELHO 45º 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	0,99	118,80
497	239	JOELHO 45º 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	1,58	189,60
449	251	JOELHO 45º SOLDÁVEL 20MM	PLASTUBO	UN	80,00	0,73	58,40
390	252	JOELHO 45º SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	80,00	0,89	71,20
391	254	JOELHO 45º SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	80,00	2,48	198,40
484	259	JOELHO 90º 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	2,95	354,00
504	260	JOELHO 90º 150MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	18,70	2.244,00
529	262	JOELHO 90º 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	80,00	0,70	56,00
559	263	JOELHO 90º 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	1,20	144,00
485	265	JOELHO 90º COM VISITA 100X50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	8,70	1.044,00
441	275	JOELHO 90º ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) 1/2"	PLASTUBO	UN	80,00	3,20	256,00
152	276	JOELHO 90º ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) 3/4"	PLASTUBO	UN	100,00	3,80	380,00
587	277	JOELHO 90º ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) 3/4X1/2"	PLASTUBO	UN	80,00	3,50	280,00
044	280	JOELHO 90º SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	80,00	0,49	39,20
018	281	JOELHO 90º SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	80,00	2,45	196,00
279	286	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO (AZUL) 20X1/2"	PLASTUBO	UN	80,00	3,20	256,00
422	287	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO (AZUL) 25X1/2"	PLASTUBO	UN	80,00	3,48	278,40
131	290	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 20X1/2"	PLASTUBO	UN	80,00	1,28	102,40
421	291	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 25X1/2"	PLASTUBO	UN	80,00	1,45	116,00
336	292	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 25X3/4"	PLASTUBO	UN	120,00	2,00	240,00
495	296	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º 32 MM	PLASTUBO	UN	120,00	1,65	198,00
565	303	JUNÇÃO DUPLA 100X100X100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	9,98	1.197,60
549	304	JUNÇÃO DUPLA 75X75X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	9,18	1.101,60
536	305	JUNÇÃO INVERTIDA 100X100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	80,00	9,98	798,40
503	307	JUNÇÃO INVERTIDA 100X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	13,95	1.674,00

562	309	JUNÇÃO INVERTIDA 75X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	8,70	1.044,00
531	314	JUNÇÃO SIMPLES 150X150MM (ESGOTO COMUM)	PLASTUBO	UN	80,00	84,00	6.720,00
489	319	JUNÇÃO SIMPLES 75X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	9,00	1.080,00
293	320	KIT PARA BANHEIRO CROMADO	DUDA	KIT	10,00	35,80	358,00
423	322	LUVA SOLDÁVEL 50MM	PLASTUBO	UN	80,00	2,10	168,00
524	326	LUVA DE CORRER 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	80,00	3,50	280,00
392	329	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 20MM	PLASTUBO	UN	80,00	3,10	248,00
223	330	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	80,00	6,75	540,00
096	342	LUVA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 3/4X1/2"	PLASTUBO	UN	80,00	2,00	160,00
113	347	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25MM	PLASTUBO	UN	80,00	3,43	274,40
065	357	LUVA ROSCÁVEL 3/4"	PLASTUBO	UN	80,00	0,70	56,00
540	359	LUVA SIMPLES 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	80,00	3,18	254,40
566	362	LUVA SIMPLES 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	80,00	0,58	46,40
475	363	LUVA SIMPLES 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	1,31	157,20
545	364	LUVA SIMPLES 75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	2,48	297,60
132	368	LUVA SOLDÁVEL 32MM	PLASTUBO	UN	80,00	1,38	110,40
161	373	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 20X1/2" (AZUL)	PLASTUBO	UN	80,00	3,10	248,00
118	374	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25X1/2" (AZUL)	PLASTUBO	UN	80,00	3,20	256,00
189	375	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25X3/4" (AZUL)	PLASTUBO	UN	80,00	3,60	288,00
047	377	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 20X1/2"	PLASTUBO	UN	80,00	0,73	58,40
224	378	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 25X1/2"	PLASTUBO	UN	80,00	0,94	75,20
031	383	MECANISMO DE ENTRADA UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA	ASTRA	UN	20,00	29,80	596,00
345	385	MECANISMO DE SAÍDE UNIVERSAL COM DUPLO ACIONAMENTO PARA CAIXA ACOPLADA	ASTRA	UN	10,00	87,00	870,00
267	386	NÍPEL DE 1/2"	PLASTUBO	UN	80,00	0,69	55,20
239	388	NÍPEL ROSCÁVEL 1.1/2"	PLASTUBO	UN	80,00	4,70	376,00
142	408	PLUG ROSCÁVEL 3/4"	PLASTUBO	UN	80,00	0,59	47,20
057	411	RALO SECO QUADRADO 10X53X40 TAMPA BRANCA	PLASTUBO	UN	80,00	5,80	464,00
087	415	RALO SIFONADO QUADRADO 10X53X40 TAMPA BRANCA	PLASTUBO	UN	40,00	6,90	276,00
574	417	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100X50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	80,00	3,90	312,00
561	418	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	3,75	450,00
575	419	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 150X100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	80,00	11,80	944,00

538	420	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 200X150MM (ESGOTO)	PLATUBO	UN	80,00	22,50	1.800,00
051	423	REGISTRO DE GAVETA EM PVC 25MM	DURIN	UN	80,00	6,20	496,00
397	424	REGISTRO DE GAVETA PVC 3/4"	DURIN	UN	80,00	10,00	800,00
398	433	REGISTRO ESFERA COMPACTO ROSCÁVEL 1/2"	DURIN	UN	80,00	8,00	640,00
434	435	REGISTRO ESFERA COMPACTO ROSCÁVEL 3/4"	DURIN	UN	80,00	9,90	792,00
049	436	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 20MM	DURIN	UN	80,00	4,70	376,00
429	437	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 25MM	DURIN	UN	80,00	6,00	480,00
232	440	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 50MM	DURIN	UN	40,00	17,70	708,00
258	444	REGISTRO ESFERA ROSCÁVEL 1"	DURIN	UN	80,00	12,00	960,00
320	449	REGISTRO ESFERA ROSCÁVEL 3/4"	DURIN	UN	120,00	8,10	972,00
163	451	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25MM	DURIN	UN	80,00	5,95	476,00
431	454	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50MM	DURIN	UN	80,00	15,80	1.264,00
315	457	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC 1/2"	DURIN	UN	120,00	6,48	777,60
428	459	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC 25MM	DURIN	UN	80,00	6,97	557,60
116	460	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC 3/4"	DURIN	UN	130,00	6,85	890,50
162	462	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC CROMADO 20MM	DURIN	UN	80,00	9,90	792,00
316	463	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC CROMADO 25MM	DURIN	UN	120,00	11,50	1.380,00
396	464	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC CROMADO 3/4"	DURIN	UN	80,00	11,50	920,00
401	471	SIFÃO AJUSTÁVEL MULTIUSO DUPLO BRANCO	DURIN	UN	80,00	15,00	1.200,00
058	473	SIFÃO AJUSTÁVEL PARA PIA AMERICANA BRANCO	DURIN	UN	80,00	6,00	480,00
543	478	TE 100X100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	5,85	702,00
486	479	TE 100X50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	5,80	696,00
494	480	TE 100X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	6,80	816,00
532	482	TE 150X150MM (ESGOTO)	PLATUBO	UN	80,00	22,70	1.816,00
501	486	TE 40X40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	1,10	132,00
479	488	TE 75X50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	5,60	672,00
518	489	TE 75X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	80,00	6,50	520,00
567	490	TE DE INSPEÇÃO 100X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	80,00	6,90	552,00
268	493	TE DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 3/4X1/2"	PLASTUBO	UN	80,00	3,50	280,00
226	501	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25MM	PLASTUBO	UN	80,00	3,20	256,00
098	513	TE ROSCÁVEL 1/2"	PLASTUBO	UN	80,00	0,80	64,00

241	517	TE ROSCÁVEL 3/4"	PLASTUBO	UN	80,00	1,46	116,80
188	520	TE SOLDÁVEL 20 MM	PLASTUBO	UN	80,00	0,50	40,00
430	521	TE SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	80,00	0,52	41,60
076	523	TE SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	80,00	7,00	560,00
023	525	TE SOLDÁVEL 60MM	PLASTUBO	UN	80,00	10,00	800,00
426	530	TE SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25X3/4" (AZUL)	PLASTUBO	UN	80,00	4,00	320,00
314	532	TE SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 20X1/2"	PLASTUBO	UN	120,00	1,65	198,00
395	533	TE SOLDÁVEL COM ROSCA na bolsa central 25x1/2	PLASTUBO	UN	80,00	1,80	144,00
263	538	TORNEIRA BOIA COM HASTE DE ALUMÍNIO 1/2"	AMANCO	UN	80,00	7,00	560,00
324	539	TORNEIRA BOIA COM HASTE DE ALUMÍNIO 3/4"	AMANCO	UN	120,00	7,68	921,60
455	541	TORNEIRA PARA JARDINS	HERC	UN	120,00	2,80	336,00
262	542	TORNEIRA PARA PIA DE MESA COM BICA MÓVEL BRANCA	DURIN	UN	80,00	19,00	1.520,00
203	544	TORNEIRA PARA PIA DE PAREDE	HERC	UN	50,00	4,75	237,50
402	549	TORNEIRA PARA TANQUE DE PAREDE 10CM	DURIM	UN	80,00	3,00	240,00
238	550	TORNEIRA PARA TANQUE/MÁQUINA DE LAVAR DE PAREDE	HERC	UN	80,00	10,40	832,00
264	551	TUBO DE DESCARGA - EMBUTIR	PLASTUBO	UN	80,00	6,30	504,00
204	553	TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO SANITÁRIO CROMADO	DURIN	UN	80,00	12,50	1.000,00
298	555	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	PLASTUBO	UN	40,00	5,40	216,00
256	571	TUBO SOLDÁVEL 6M X 20MM	PLASTUBO	UN	80,00	8,78	702,40
427	572	TUBO SOLDÁVEL 6M X 25MM	PLASTUBO	UN	80,00	10,45	836,00
081	575	TUBO SOLDÁVEL 6M X 50MM ...	PLASTUBO	UN	20,00	38,00	760,00
2520	576	TUBO SOLDÁVEL 6M X 50MM	PLASTUBO	UN	60,00	38,00	2.280,00
544	577	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX100MM (ESGOTO)	PLASTICO	UN	120,00	42,00	5.040,00
554	578	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX150MM (ESGOTO) ...	PLASTUBO	UN	30,00	116,00	3.480,00
2525	579	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX150MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	90,00	116,00	10.440,00
519	581	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	80,00	14,20	1.136,00
513	582	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	26,90	3.228,00
546	583	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	120,00	34,70	4.164,00
135	597	UNIÃO SOLDÁVEL 20MM	PLASTUBO	UN	80,00	3,60	288,00
115	598	UNIÃO SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	80,00	12,80	1.024,00

211	606	VEDA ROSCA DE 25M	PRISMA	UN	80,00	1,70	136,00
140	607	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO 100	MAXSEAL	UN	80,00	4,00	320,00
119	608	VÁLVULA COM INOX PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO 7/8" COR INOX	M.LIDER	UN	150,00	13,80	2.070,00
165	609	VÁLVULA COM INOX PARA LAVATÓRIO SEM LADRÃO 7/8"	M.LIDER	UN	80,00	10,00	800,00
234	611	VÁLVULA DE DESCARGA DE 1.1/2"	ASTRA	UN	40,00	70,00	2.800,00
						ESCOLAS MUNICIPAIS:	***135.054,50***

Local ***00558 - CRECHES MUNICIPAIS***

Item	*Lote*	*Especificação*	*Marca*	*UN*	*Quant*	*Unitário*	*Valor Total*
1441	001	ABRAÇADEIRA PARA TUBO ROSCÁVEL ½"	INCA	UN	100,00	0,23	23,00
1705	002	ABRAÇADEIRA PARA TUBO ROSCÁVEL ¾"	INCA	UN	20,00	0,28	5,60
1741	003	ABRAÇADEIRA PARA TUBO SOLDÁVEL 20MM	INCA	UN	20,00	0,26	5,20
1659	023	ADAPTADOR ROSCÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2"	PLASTUBO	UN	30,00	5,60	168,00
1573	025	ADAPTADOR ROSCÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4"	PLASTUBO	UN	50,00	6,60	330,00
1743	031	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 20MM (FLANGE)	PLASTUBO	UN	20,00	3,39	67,80
1495	033	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 32MM (FLANGE)	PLASTUBO	UN	20,00	6,00	120,00
1551	034	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 40MM (FLANGE)	PLASTUBO	UN	20,00	10,30	206,00
1445	035	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM (FLANGE)	PLASTUBO	UN	20,00	11,53	230,60
1648	040	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	PLASTUBO	UN	30,00	0,86	25,80
1468	041	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1.1/2"	PLASTUBO	UN	100,00	1,80	180,00
1444	042	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1.1/4"	PLATUBO	UN	20,00	1,70	34,00
1636	049	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES 25X3/4"	PLASTUBO	UN	30,00	4,30	129,00
1580	050	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES 32X1"	PLASTUBO	UN	50,00	5,90	295,00
1771	051	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES 40X1.1/4"	PLASTUBO	UN	20,00	9,60	192,00
1772	052	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES 50X1.1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	10,20	204,00
1670	059	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES 32X1"	PLASTUBO	UN	30,00	8,50	255,00
1447	060	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES 40X1.1/4"	PLASTUBO	UN	20,00	17,80	356,00

1884	070	ANEL DE BORRACHA 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	0,80	24,00
1368	073	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO COM PEÇAS DE FIXAÇÃO CONVENCIONAL	DUDA	UN	20,00	37,20	744,00
1712	108	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50X25MM	PLSTUBO	UN	20,00	1,27	25,40
1801	116	CAIXA DE PASSAGEM 15 X 15	ANDALUZ	UN	30,00	11,97	359,10
1386	117	CAIXA SIFONADA COM PORTA-GRELHA E GRELHA QUADRADOS 100X100X50MM BRANCO	PLASTUBO	UN	2,00	6,00	12,00
1463	124	CAIXA SIFONADA COM PORTA-GRELHA E GRELHA REDONDOS 100X100X50MM BRANCO	PLASTUBO	UN	10,00	6,00	60,00
1464	125	CAIXA SIFONADA COM PORTA-GRELHA E GRELHA REDONDOS 100X100X50MM CROMADO	PLASTUBO	UN	10,00	13,00	130,00
1861	135	CAP 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	1,40	28,00
1896	136	CAP 75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	2,75	82,50
1713	151	CAP SOLDÁVEL 50MM	PLASTUBO	UN	20,00	2,90	58,00
1824	170	CURVA 45º 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	4,90	147,00
1867	171	CURVA 45º 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	1,00	20,00
1811	172	CURVA 45º LONGA 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	12,80	384,00
1837	173	CURVA 45º LONGA 150MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	25,80	774,00
1862	174	CURVA 45º LONGA 200MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	45,00	900,00
1856	175	CURVA 45º LONGA 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	1,80	36,00
1836	176	CURVA 45º LONGA 75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	4,00	120,00
1619	179	CURVA 45º SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	20,00	0,60	12,00
1607	181	CURVA 45º SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	20,00	3,00	60,00
1552	182	CURVA 45º SOLDÁVEL 50MM	PLASTUBO	UN	50,00	3,15	157,50
1819	186	CURVA 90º CURTA 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	8,70	261,00
1849	188	CURVA 90º CURTA 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	4,10	82,00
1820	190	CURVA 90º LONGA 100MM (ESGOTO) classe a	PLASTUBO	UN	30,00	11,50	345,00
1714	205	CURVA 90º SOLDÁVEL 20MM	PLASTUBO	UN	20,00	1,30	26,00
1686	207	CURVA 90º SOLDÁVEL 32MM	PLASTUBO	UN	20,00	3,48	69,60
1520	210	CURVA 90º SOLDÁVEL 60MM	PLASTUBPO	UN	20,00	15,80	316,00
1568	217	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 1/2X30CM	PLASTUBO	UN	20,00	2,15	43,00
1508	220	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 1/2X60CM	PLASTUBO	UN	50,00	4,27	213,50
1479	234	HASTE PARA CHUVEIRO ELÉTRICO 1/2"	DURIN	UN	20,00	3,40	68,00
1892	235	JOELHO 45º 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	4,40	132,00

1876	236	JOELHO 45º 150MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	18,50	555,00
1838	238	JOELHO 45º 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	0,99	29,70
1825	239	JOELHO 45º 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	1,58	47,40
1777	251	JOELHO 45º SOLDÁVEL 20MM	PLASTUBO	UN	20,00	0,73	14,60
1716	252	JOELHO 45º SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	20,00	0,89	17,80
1717	254	JOELHO 45º SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	20,00	2,48	49,60
1812	259	JOELHO 90º 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	2,95	88,50
1832	260	JOELHO 90º 150MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	18,70	561,00
1857	262	JOELHO 90º 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	0,70	14,00
1887	263	JOELHO 90º 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	1,20	36,00
1813	265	JOELHO 90º COM VISITA 100X50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	8,70	261,00
1769	275	JOELHO 90º ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) 1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	3,20	64,00
1492	276	JOELHO 90º ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) 3/4"	PLASTUBO	UN	30,00	3,80	114,00
1767	277	JOELHO 90º ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) 3/4X1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	3,50	70,00
1391	280	JOELHO 90º SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	20,00	0,49	9,80
1375	281	JOELHO 90º SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	20,00	2,45	49,00
1610	286	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO (AZUL) 20X1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	3,20	64,00
1749	287	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO (AZUL) 25X1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	3,48	69,60
1473	290	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 20X1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	1,28	25,60
1748	291	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 25X1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	1,45	29,00
1665	292	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 25X3/4"	PLASTUBO	UN	30,00	2,00	60,00
1823	296	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º 32 MM	PLASTUBO	UN	30,00	1,65	49,50
1893	303	JUNÇÃO DUPLA 100X100X100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	9,98	299,40
1877	304	JUNÇÃO DUPLA 75X75X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	9,18	275,40
1864	305	JUNÇÃO INVERTIDA 100X100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	9,98	199,60
1831	307	JUNÇÃO INVERTIDA 100X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	13,95	418,50
1890	309	JUNÇÃO INVERTIDA 75X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	8,70	261,00
1859	314	JUNÇÃO SIMPLES 150X150MM (ESGOTO COMUM)	PLASTUBO	UN	20,00	84,00	1.680,00
1817	319	JUNÇÃO SIMPLES 75X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	9,00	270,00

1750	322	LUVA SOLDÁVEL 50MM	PLASTUBO	UN	20,00	2,10	42,00
1852	326	LUVA DE CORRER 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	3,50	70,00
1718	329	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 20MM	PLASTUBO	UN	20,00	3,10	62,00
1556	330	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	20,00	6,75	135,00
1438	342	LUVA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 3/4X1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	2,00	40,00
1455	347	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25MM	PLASTUBO	UN	20,00	3,43	68,60
1408	357	LUVA ROSCÁVEL 3/4"	PLASTUBO	UN	20,00	0,70	14,00
1868	359	LUVA SIMPLES 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	3,18	63,60
1894	362	LUVA SIMPLES 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	0,58	17,40
1803	363	LUVA SIMPLES 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	1,31	39,30
1873	364	LUVA SIMPLES 75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	2,48	74,40
1474	368	LUVA SOLDÁVEL 32MM	PLASTUBO	UN	20,00	1,38	27,60
1501	373	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 20X1/2" (AZUL)	PLASTUBO	UN	20,00	3,10	62,00
1460	374	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25X1/2" (AZUL)	PLASTUBO	UN	20,00	3,20	64,00
1527	375	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25X3/4" (AZUL)	PLASTUBO	UN	20,00	3,60	72,00
1394	377	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 20X1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	0,73	14,60
1557	378	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 25X1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	0,94	18,80
1598	386	NÍPEL DE 1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	0,69	13,80
1570	388	NÍPEL ROSCÁVEL 1.1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	4,70	94,00
1483	408	PLUG ROSCÁVEL 3/4"	PLASTUBO	UN	20,00	0,59	11,80
1401	411	RALO SECO QUADRADO 10X53X40 TAMPA BRANCA	PLASTUBO	UN	20,00	5,80	116,00
1429	415	RALO SIFONADO QUADRADO 10X53X40 TAMPA BRANCA	PLASTUBO	UN	10,00	6,90	69,00
1902	417	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100X50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	3,90	117,00
1889	418	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	3,75	112,50
1903	419	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 150X100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	11,80	354,00
1866	420	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 200X150MM (ESGOTO)	PLATUBO	UN	20,00	22,50	450,00
1397	423	REGISTRO DE GAVETA EM PVC 25MM	DURIN	UN	20,00	6,20	124,00
1723	424	REGISTRO DE GAVETA PVC 3/4"	DURIN	UN	20,00	10,00	200,00
1724	433	REGISTRO ESFERA COMPACTO ROSCÁVEL 1/2"	DURIN	UN	20,00	8,00	160,00
1761	435	REGISTRO ESFERA COMPACTO ROSCÁVEL 3/4"	DURIN	UN	20,00	9,90	198,00
1395	436	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 20MM	DURIN	UN	20,00	4,70	94,00

1756	437	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 25MM	DURIN	UN	20,00	6,00	120,00
1565	440	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 50MM	DURIN	UN	10,00	17,70	177,00
1650	449	REGISTRO ESFERA ROSCÁVEL 3/4"	DURIN	UN	30,00	8,10	243,00
1503	451	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25MM	DURIN	UN	20,00	5,95	119,00
1758	454	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50MM	DURIN	UN	20,00	15,80	316,00
1645	457	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC 1/2"	DURIN	UN	30,00	6,48	194,40
1755	459	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC 25MM	DURIN	UN	20,00	6,97	139,40
1458	460	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC 3/4"	DURIN	UN	50,00	6,85	342,50
1502	462	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC CROMADO 20MM	DURIN	UN	20,00	9,90	198,00
1646	463	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC CROMADO 25MM	DURIN	UN	30,00	11,50	345,00
1722	464	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC CROMADO 3/4"	DURIN	UN	20,00	11,50	230,00
1727	471	SIFÃO AJUSTÁVEL MULTIUSO DUPLO BRANCO	DURIN	UN	20,00	15,00	300,00
1402	473	SIFÃO AJUSTÁVEL PARA PIA AMERICANA BRANCO	DURIN	UN	20,00	6,00	120,00
1871	478	TE 100X100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	5,85	175,50
1814	479	TE 100X50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	5,80	174,00
1822	480	TE 100X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	6,80	204,00
1860	482	TE 150X150MM (ESGOTO)	PLATUBO	UN	20,00	22,70	454,00
1829	486	TE 40X40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	1,10	33,00
1807	488	TE 75X50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	5,60	168,00
1846	489	TE 75X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	6,50	130,00
1895	490	TE DE INSPEÇÃO 100X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	6,90	207,00
1599	493	TE DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 3/4X1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	3,50	70,00
1559	501	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25MM	PLASTUBO	UN	20,00	3,20	64,00
1440	513	TE ROSCÁVEL 1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	0,80	16,00
1572	517	TE ROSCÁVEL 3/4"	PLASTUBO	UN	20,00	1,46	29,20
1526	520	TE SOLDÁVEL 20 MM	PLASTUBO	UN	20,00	0,50	10,00
1757	521	TE SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	20,00	0,52	10,40
1419	523	TE SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	20,00	7,00	140,00
1379	525	TE SOLDÁVEL 60MM	PLASTUBO	UN	20,00	10,00	200,00
1753	530	TE SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25X3/4" (AZUL)	PLASTUBO	UN	20,00	4,00	80,00
1644	532	TE SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 20X1/2"	PLASTUBO	UN	30,00	1,65	49,50

1721	533	TE SOLDÁVEL COM ROSCA na bolsa central 25x1/2	PLASTUBO	UN	20,00	1,80	36,00
1594	538	TORNEIRA BOIA COM HASTE DE ALUMÍNIO 1/2"	AMANCO	UN	20,00	7,00	140,00
1653	539	TORNEIRA BOIA COM HASTE DE ALUMÍNIO 3/4"	AMANCO	UN	30,00	7,68	230,40
1782	541	TORNEIRA PARA JARDINS	HERC	UN	30,00	2,80	84,00
1593	542	TORNEIRA PARA PIA DE MESA COM BICA MÓVEL BRANCA	DURIN	UN	20,00	19,00	380,00
1781	546	TORNEIRA PARA PIA DE PAREDE COM BICA MÓVEL CROMADA	DURIN	UN	30,00	33,00	990,00
1728	549	TORNEIRA PARA TANQUE DE PAREDE 10CM	DURIM	UN	20,00	3,00	60,00
1569	550	TORNEIRA PARA TANQUE/MÁQUINA DE LAVAR DE PAREDE	HERC	UN	20,00	10,40	208,00
1595	551	TUBO DE DESCARGA - EMBUTIR	PLASTUBO	UN	20,00	6,30	126,00
1538	553	TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO SANITÁRIO CROMADO	DURIN	UN	20,00	12,50	250,00
1627	555	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	PLASTUBO	UN	20,00	5,40	108,00
1588	571	TUBO SOLDÁVEL 6M X 20MM	PLASTUBO	UN	20,00	8,78	175,60
1754	572	TUBO SOLDÁVEL 6M X 25MM	PLASTUBO	UN	20,00	10,45	209,00
1424	575	TUBO SOLDÁVEL 6M X 50MM ...	PLASTUBO	UN	5,00	38,00	190,00
2523	576	TUBO SOLDÁVEL 6M X 50MM	PLASTUBO	UN	15,00	38,00	570,00
1872	577	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX100MM (ESGOTO)	PLASTICO	UN	30,00	42,00	1.260,00
1882	578	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX150MM (ESGOTO) ...	PLASTUBO	UN	7,00	116,00	812,00
2528	579	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX150MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	23,00	116,00	2.668,00
1847	581	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	14,20	284,00
1841	582	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	26,90	807,00
1874	583	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	34,70	1.041,00
1476	597	UNIÃO SOLDÁVEL 20MM	PLASTUBO	UN	20,00	3,60	72,00
1457	598	UNIÃO SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	20,00	12,80	256,00
1544	606	VEDA ROSCA DE 25M	PRISMA	UN	20,00	1,70	34,00
1481	607	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO 100	MAXSEAL	UN	20,00	4,00	80,00
1461	608	VÁLVULA COM INOX PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO 7/8" COR INOX	M.LIDER	UN	50,00	13,80	690,00
1505	609	VÁLVULA COM INOX PARA LAVATÓRIO SEM LADRÃO 7/8"	M.LIDER	UN	20,00	10,00	200,00
1567	611	VÁLVULA DE DESCARGA DE 1.1/2"	ASTRA	UN	10,00	70,00	700,00
					CRECHES MUNICIPAIS:		***34.918,90***

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO: ***169.973,40***

Secretaria	***00005 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE***
Local	***00510 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE***

Item	*Lote*	*Especificação*	*Marca*	*UN*	*Quant*	*Unitário*	*Valor Total*
660	001	ABRAÇADEIRA PARA TUBO ROSCAVEL ½"	INCA	UN	50,00	0,23	11,50
874	003	ABRAÇADEIRA PARA TUBO SOLDÁVEL 20MM	INCA	UN	50,00	0,26	13,00
624	006	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL	DOCOL	UN	20,00	22,95	459,00
835	023	ADAPTADOR ROSCÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	5,60	112,00
770	025	ADAPTADOR ROSCÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4"	PLASTUBO	UN	30,00	6,60	198,00
875	031	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 20MM (FLANGE)	PLASTUBO	UN	20,00	3,39	67,80
703	033	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 32MM (FLANGE)	PLASTUBO	UN	20,00	6,00	120,00
750	034	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 40MM (FLANGE)	PLASTUBO	UN	20,00	10,30	206,00
664	035	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM (FLANGE)	PLASTUBO	UN	30,00	11,53	345,90
824	040	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	PLASTUBO	UN	5,00	0,86	4,30
681	041	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1.1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	1,80	36,00
663	042	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1.1/4"	PLATUBO	UN	30,00	1,70	51,00
816	049	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES 25X3/4"	PLASTUBO	UN	20,00	4,30	86,00
892	051	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES 40X1.1/4"	PLASTUBO	UN	20,00	9,60	192,00
893	052	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES 50X1.1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	10,20	204,00
665	060	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES 40X1.1/4"	PLASTUBO	UN	20,00	17,80	356,00
719	061	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES 50X1.1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	13,00	260,00
980	070	ANEL DE BORRACHA 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	0,80	40,00
591	073	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO COM PEÇAS DE FIXAÇÃO CONVENCIONAL	DUDA	UN	50,00	37,20	1.860,00
859	108	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50X25MM	PLSTUBO	UN	20,00	1,27	25,40
604	117	CAIXA SIFONADA COM PORTA-GRELHA E GRELHA QUADRADOS 100X100X50MM BRANCO	PLASTUBO	UN	20,00	6,00	120,00
677	124	CAIXA SIFONADA COM PORTA-GRELHA E GRELHA REDONDOS 100X100X50MM BRANCO	PLASTUBO	UN	20,00	6,00	120,00

678	125	CAIXA SIFONADA COM PORTA-GRELHA E GRELHA REDONDOS 100X100X50MM CROMADO	PLASTUBO	UN	20,00	13,00	260,00
962	135	CAP 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	5,00	1,40	7,00
991	136	CAP 75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	10,00	2,75	27,50
742	144	CAP ROSCÁVEL 3/4"	PLASTUBO	UN	20,00	0,80	16,00
613	150	CAP SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	10,00	1,63	16,30
860	151	CAP SOLDÁVEL 50MM	PLASTUBO	UN	10,00	2,90	29,00
926	170	CURVA 45º 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	4,90	98,00
966	171	CURVA 45º 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	1,00	20,00
914	172	CURVA 45º LONGA 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	12,80	256,00
939	173	CURVA 45º LONGA 150MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	25,80	516,00
963	174	CURVA 45º LONGA 200MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	10,00	45,00	450,00
957	175	CURVA 45º LONGA 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	1,80	36,00
938	176	CURVA 45º LONGA 75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	4,00	80,00
802	179	CURVA 45º SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	20,00	0,60	12,00
792	181	CURVA 45º SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	10,00	3,00	30,00
922	186	CURVA 90º CURTA 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	8,70	261,00
950	188	CURVA 90º CURTA 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	4,10	82,00
923	190	CURVA 90º LONGA 100MM (ESGOTO) classe a	PLASTUBO	UN	5,00	11,50	57,50
861	205	CURVA 90º SOLDÁVEL 20MM	PLASTUBO	UN	50,00	1,30	65,00
850	207	CURVA 90º SOLDÁVEL 32MM	PLASTUBO	UN	10,00	3,48	34,80
765	217	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 1/2X30CM	PLASTUBO	UN	30,00	2,15	64,50
714	220	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 1/2X60CM	PLASTUBO	UN	50,00	4,27	213,50
692	234	HASTE PARA CHUVEIRO ELÉTRICO 1/2"	DURIN	UN	30,00	3,40	102,00
987	235	JOELHO 45º 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	4,40	132,00
975	236	JOELHO 45º 150MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	10,00	18,50	185,00
940	238	JOELHO 45º 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	0,99	19,80
927	239	JOELHO 45º 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	1,58	47,40
896	251	JOELHO 45º SOLDÁVEL 20MM	PLASTUBO	UN	30,00	0,73	21,90
862	252	JOELHO 45º SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	20,00	0,89	17,80
863	254	JOELHO 45º SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	15,00	2,48	37,20
915	259	JOELHO 90º 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	2,95	147,50

934	260	JOELHO 90º 150MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	18,70	374,00
958	262	JOELHO 90º 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	0,70	35,00
983	263	JOELHO 90º 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	1,20	60,00
916	265	JOELHO 90º COM VISITA 100X50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	8,70	174,00
891	275	JOELHO 90º ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) 1/2"	PLASTUBO	UN	50,00	3,20	160,00
701	276	JOELHO 90º ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) 3/4"	PLASTUBO	UN	50,00	3,80	190,00
889	277	JOELHO 90º ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) 3/4X1/2"	PLASTUBO	UN	30,00	3,50	105,00
615	280	JOELHO 90º SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	50,00	0,49	24,50
595	281	JOELHO 90º SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	50,00	2,45	122,50
795	286	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO (AZUL) 20X1/2"	PLASTUBO	UN	30,00	3,20	96,00
879	287	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO (AZUL) 25X1/2"	PLASTUBO	UN	30,00	3,48	104,40
685	290	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 20X1/2"	PLASTUBO	UN	60,00	1,28	76,80
878	291	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 25X1/2"	PLASTUBO	UN	50,00	1,45	72,50
838	292	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 25X3/4"	PLASTUBO	UN	20,00	2,00	40,00
988	303	JUNÇÃO DUPLA 100X100X100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	10,00	9,98	99,80
933	307	JUNÇÃO INVERTIDA 100X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	10,00	13,95	139,50
960	314	JUNÇÃO SIMPLES 150X150MM (ESGOTO COMUM)	PLASTUBO	UN	5,00	84,00	420,00
920	319	JUNÇÃO SIMPLES 75X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	9,00	180,00
808	320	KIT PARA BANHEIRO CROMADO	DUDA	KIT	20,00	35,80	716,00
880	322	LUVA SOLDÁVEL 50MM	PLASTUBO	UN	30,00	2,10	63,00
953	326	LUVA DE CORRER 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	3,50	70,00
864	329	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 20MM	PLASTUBO	UN	30,00	3,10	93,00
754	330	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	30,00	6,75	202,50
657	342	LUVA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 3/4X1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	2,00	40,00
670	347	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25MM	PLASTUBO	UN	30,00	3,43	102,90
635	357	LUVA ROSCÁVEL 3/4"	PLASTUBO	UN	10,00	0,70	7,00
967	359	LUVA SIMPLES 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	10,00	3,18	31,80
989	362	LUVA SIMPLES 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	0,58	11,60
907	363	LUVA SIMPLES 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	1,31	39,30

972	364	LUVA SIMPLES 75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	2,48	49,60
686	368	LUVA SOLDÁVEL 32MM	PLASTUBO	UN	30,00	1,38	41,40
707	373	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 20X1/2" (AZUL)	PLASTUBO	UN	50,00	3,10	155,00
673	374	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25X1/2" (AZUL)	PLASTUBO	UN	50,00	3,20	160,00
728	375	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25X3/4" (AZUL)	PLASTUBO	UN	20,00	3,60	72,00
618	377	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 20X1/2"	PLASTUBO	UN	30,00	0,73	21,90
755	378	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 25X1/2"	PLASTUBO	UN	30,00	0,94	28,20
605	383	MECANISMO DE ENTRADA UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA	ASTRA	UN	20,00	29,80	596,00
843	385	MECANISMO DE SAÍDE UNIVERSAL COM DUPLO ACIONAMENTO PARA CAIXA ACOPLADA	ASTRA	UN	10,00	87,00	870,00
785	386	NÍPEL DE 1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	0,69	13,80
695	408	PLUG ROSCÁVEL 3/4"	PLASTUBO	UN	20,00	0,59	11,80
627	411	RALO SECO QUADRADO 10X53X40 TAMPA BRANCA	PLASTUBO	UN	10,00	5,80	58,00
827	413	RALO SIFONADO CÔNICO 10X38X40 TAMPA BRANCA	PLATUBO	UN	10,00	5,90	59,00
652	415	RALO SIFONADO QUADRADO 10X53X40 TAMPA BRANCA	PLASTUBO	UN	10,00	6,90	69,00
995	417	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100X50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	3,90	78,00
985	418	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	3,75	75,00
996	419	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 150X100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	10,00	11,80	118,00
965	420	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 200X150MM (ESGOTO)	PLATUBO	UN	10,00	22,50	225,00
621	423	REGISTRO DE GAVETA EM PVC 25MM	DURIN	UN	20,00	6,20	124,00
868	424	REGISTRO DE GAVETA PVC 3/4"	DURIN	UN	10,00	10,00	100,00
869	433	REGISTRO ESFERA COMPACTO ROSCÁVEL 1/2"	DURIN	UN	15,00	8,00	120,00
887	435	REGISTRO ESFERA COMPACTO ROSCÁVEL 3/4"	DURIN	UN	20,00	9,90	198,00
619	436	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 20MM	DURIN	UN	20,00	4,70	94,00
884	437	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 25MM	DURIN	UN	25,00	6,00	150,00
762	440	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 50MM	DURIN	UN	10,00	17,70	177,00
826	449	REGISTRO ESFERA ROSCÁVEL 3/4"	DURIN	UN	15,00	8,10	121,50
709	451	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25MM	DURIN	UN	20,00	5,95	119,00
886	454	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50MM	DURIN	UN	10,00	15,80	158,00
821	457	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC 1/2"	DURIN	UN	20,00	6,48	129,60
883	459	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC 25MM	DURIN	UN	20,00	6,97	139,40
672	460	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC 3/4"	DURIN	UN	30,00	6,85	205,50

708	462	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC CROMADO 20MM	DURIN	UN	30,00	9,90	297,00
822	463	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC CROMADO 25MM	DURIN	UN	10,00	11,50	115,00
867	464	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC CROMADO 3/4"	DURIN	UN	10,00	11,50	115,00
871	471	SIFÃO AJUSTÁVEL MULTIUSO DUPLO BRANCO	DURIN	UN	20,00	15,00	300,00
628	473	SIFÃO AJUSTÁVEL PARA PIA AMERICANA BRANCO	DURIN	UN	50,00	6,00	300,00
970	478	TE 100X100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	5,85	117,00
917	479	TE 100X50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	5,80	174,00
925	480	TE 100X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	6,80	204,00
961	482	TE 150X150MM (ESGOTO)	PLATUBO	UN	15,00	22,70	340,50
931	486	TE 40X40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	1,10	33,00
911	488	TE 75X50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	5,60	112,00
947	489	TE 75X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	6,50	195,00
990	490	TE DE INSPEÇÃO 100X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	15,00	6,90	103,50
757	501	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25MM	PLASTUBO	UN	20,00	3,20	64,00
659	513	TE ROSCÁVEL 1/2"	PLASTUBO	UN	30,00	0,80	24,00
769	517	TE ROSCÁVEL 3/4"	PLASTUBO	UN	20,00	1,46	29,20
727	520	TE SOLDÁVEL 20 MM	PLASTUBO	UN	50,00	0,50	25,00
885	521	TE SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	50,00	0,52	26,00
641	523	TE SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	50,00	7,00	350,00
881	530	TE SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25X3/4" (AZUL)	PLASTUBO	UN	30,00	4,00	120,00
820	532	TE SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 20X1/2"	PLASTUBO	UN	30,00	1,65	49,50
866	533	TE SOLDÁVEL COM ROSCA na bolsa central 25x1/2	PLASTUBO	UN	30,00	1,80	54,00
781	538	TORNEIRA BOIA COM HASTE DE ALUMÍNIO 1/2"	AMANCO	UN	30,00	7,00	210,00
831	539	TORNEIRA BOIA COM HASTE DE ALUMÍNIO 3/4"	AMANCO	UN	20,00	7,68	153,60
901	541	TORNEIRA PARA JARDINS	HERC	UN	30,00	2,80	84,00
780	542	TORNEIRA PARA PIA DE MESA COM BICA MÓVEL BRANCA	DURIN	UN	30,00	19,00	570,00
739	544	TORNEIRA PARA PIA DE PAREDE	HERC	UN	30,00	4,75	142,50
900	546	TORNEIRA PARA PIA DE PAREDE COM BICA MÓVEL CROMADA	DURIN	UN	20,00	33,00	660,00
738	548	TORNEIRA PARA PIA DE PAREDE COM BICA MÓVEL HORIZONTAL CROMADA	DURIN	UN	30,00	33,00	990,00

872	549	TORNEIRA PARA TANQUE DE PAREDE 10CM	DURIM	UN	30,00	3,00	90,00
767	550	TORNEIRA PARA TANQUE/MÁQUINA DE LAVAR DE PAREDE	HERC	UN	15,00	10,40	156,00
782	551	TUBO DE DESCARGA - EMBUTIR	PLASTUBO	UN	20,00	6,30	126,00
740	553	TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO SANITÁRIO CROMADO	DURIN	UN	20,00	12,50	250,00
813	555	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	PLASTUBO	UN	20,00	5,40	108,00
776	571	TUBO SOLDÁVEL 6M X 20MM	PLASTUBO	UN	40,00	8,78	351,20
882	572	TUBO SOLDÁVEL 6M X 25MM	PLASTUBO	UN	30,00	10,45	313,50
646	575	TUBO SOLDÁVEL 6M X 50MM ...	PLASTUBO	UN	7,00	38,00	266,00
2521	576	TUBO SOLDÁVEL 6M X 50MM	PLASTUBO	UN	23,00	38,00	874,00
971	577	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX100MM (ESGOTO)	PLASTICO	UN	30,00	42,00	1.260,00
978	578	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX150MM (ESGOTO) ...	PLASTUBO	UN	5,00	116,00	580,00
2526	579	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX150MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	15,00	116,00	1.740,00
948	581	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	14,20	426,00
942	582	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	26,90	538,00
973	583	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	34,70	694,00
688	597	UNIÃO SOLDÁVEL 20MM	PLASTUBO	UN	40,00	3,60	144,00
671	598	UNIÃO SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	30,00	12,80	384,00
746	606	VEDA ROSCA DE 25M	PRISMA	UN	15,00	1,70	25,50
694	607	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO 100	MAXSEAL	UN	30,00	4,00	120,00
674	608	VÁLVULA COM INOX PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO 7/8" COR INOX	M.LIDER	UN	30,00	13,80	414,00
711	609	VÁLVULA COM INOX PARA LAVATÓRIO SEM LADRÃO 7/8"	M.LIDER	UN	30,00	10,00	300,00
764	611	VÁLVULA DE DESCARGA DE 1.1/2"	ASTRA	UN	15,00	70,00	1.050,00

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE: ***32.787,40***

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE: ***32.787,40***

Secretaria	***00006 - SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERV URBANOS***
Local	***00573 - SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERV URBANOS***

Item	*Lote*	*Especificação*	*Marca*	*UN*	*Quant*	*Unitário*	*Valor Total*
1955	001	ABRAÇADEIRA PARA TUBO ROSCÁVEL ½"	INCA	UN	30,00	0,23	6,90
1956	002	ABRAÇADEIRA PARA TUBO ROSCÁVEL ¾"	INCA	UN	30,00	0,28	8,40
2216	003	ABRAÇADEIRA PARA TUBO SOLDÁVEL 20MM	INCA	UN	100,00	0,26	26,00
2431	006	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL	DOCOL	UN	50,00	22,95	1.147,50

1959	023	ADAPTADOR ROSCÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2"	PLASTUBO	UN	30,00	5,60	168,00
1960	025	ADAPTADOR ROSCÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4"	PLASTUBO	UN	10,00	6,60	66,00
2241	031	ADAPTADOR SOLDAVEL COM ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20MM (FLANGE)	PLASTUBO	UN	50,00	3,39	169,50
2206	033	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 32MM (FLANGE)	PLASTUBO	UN	25,00	6,00	150,00
2243	034	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 40MM (FLANGE)	PLASTUBO	UN	25,00	10,30	257,50
2244	035	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM (FLANGE)	PLASTUBO	UN	50,00	11,53	576,50
2203	040	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	PLASTUBO	UN	50,00	0,86	43,00
2180	041	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1.1/2"	PLASTUBO	UN	50,00	1,80	90,00
2204	042	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1.1/4"	PLATUBO	UN	50,00	1,70	85,00
2186	049	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES 25X3/4"	PLASTUBO	UN	30,00	4,30	129,00
2187	050	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES 32X1"	PLASTUBO	UN	15,00	5,90	88,50
2188	051	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES 40X1.1/4"	PLASTUBO	UN	10,00	9,60	96,00
2189	052	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES 50X1.1/2"	PLASTUBO	UN	10,00	10,20	102,00
2194	059	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES 32X1"	PLASTUBO	UN	25,00	8,50	212,50
2195	060	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES 40X1.1/4"	PLASTUBO	UN	5,00	17,80	89,00
2196	061	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES 50X1.1/2"	PLASTUBO	UN	5,00	13,00	65,00
2072	070	ANEL DE BORRACHA 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	0,80	40,00
2516	073	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO COM PEÇAS DE FIXAÇÃO CONVENCIONAL	DUDA	UN	50,00	37,20	1.860,00
2230	108	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50X25MM	PLSTUBO	UN	50,00	1,27	63,50
2455	117	CAIXA SIFONADA COM PORTA-GRELHA E GRELHA QUADRADOS 100X100X50MM BRANCO	PLASTUBO	UN	30,00	6,00	180,00
2457	119	CAIXA SIFONADA COM PORTA-GRELHA E GRELHA QUADRADOS 100X150X50MM BRANCO	PLASTUBO	UN	20,00	8,10	162,00
2448	124	CAIXA SIFONADA COM PORTA-GRELHA E GRELHA REDONDOS 100X100X50MM BRANCO	PLASTUBO	UN	30,00	6,00	180,00
2449	125	CAIXA SIFONADA COM PORTA-GRELHA E GRELHA REDONDOS 100X100X50MM CROMADO	PLASTUBO	UN	50,00	13,00	650,00
2079	135	CAP 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	1,40	42,00

2080	136	CAP 75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	2,75	82,50
1985	144	CAP ROSCÁVEL 3/4"	PLASTUBO	UN	30,00	0,80	24,00
2248	150	CAP SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	25,00	1,63	40,75
2249	151	CAP SOLDÁVEL 50MM	PLASTUBO	UN	50,00	2,90	145,00
2085	170	CURVA 45º 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	100,00	4,90	490,00
2084	171	CURVA 45º 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	1,00	30,00
2098	172	CURVA 45º LONGA 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	100,00	12,80	1.280,00
2088	173	CURVA 45º LONGA 150MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	200,00	25,80	5.160,00
2089	174	CURVA 45º LONGA 200MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	45,00	2.250,00
2086	175	CURVA 45º LONGA 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	1,80	90,00
2087	176	CURVA 45º LONGA 75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	4,00	200,00
2264	179	CURVA 45º SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	25,00	0,60	15,00
2266	181	CURVA 45º SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	10,00	3,00	30,00
2267	182	CURVA 45º SOLDÁVEL 50MM	PLASTUBO	UN	50,00	3,15	157,50
2100	186	CURVA 90º CURTA 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	100,00	8,70	870,00
2090	188	CURVA 90º CURTA 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	4,10	123,00
2103	190	CURVA 90º LONGA 100MM (ESGOTO) classe a	PLASTUBO	UN	150,00	11,50	1.725,00
2256	205	CURVA 90º SOLDÁVEL 20MM	PLASTUBO	UN	25,00	1,30	32,50
2278	207	CURVA 90º SOLDÁVEL 32MM	PLASTUBO	UN	25,00	3,48	87,00
2259	210	CURVA 90º SOLDÁVEL 60MM	PLASTUBPO	UN	5,00	15,80	79,00
2478	217	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 1/2X30CM	PLASTUBO	UN	10,00	2,15	21,50
2480	220	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 1/2X60CM	PLASTUBO	UN	50,00	4,27	213,50
2482	234	HASTE PARA CHUVEIRO ELÉTRICO 1/2"	DURIN	UN	50,00	3,40	170,00
2105	235	JOELHO 45º 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	200,00	4,40	880,00
2106	236	JOELHO 45º 150MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	500,00	18,50	9.250,00
2093	238	JOELHO 45º 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	0,99	49,50
2094	239	JOELHO 45º 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	1,58	79,00
2315	251	JOELHO 45º SOLDÁVEL 20MM	PLASTUBO	UN	35,00	0,73	25,55
2285	252	JOELHO 45º SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	35,00	0,89	31,15
2287	254	JOELHO 45º SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	10,00	2,48	24,80
2111	259	JOELHO 90º 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	500,00	2,95	1.475,00
2112	260	JOELHO 90º 150MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	500,00	18,70	9.350,00

2108	262	JOELHO 90º 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	0,70	35,00
2109	263	JOELHO 90º 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	1,20	60,00
2114	265	JOELHO 90º COM VISITA 100X50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	100,00	8,70	870,00
2038	275	JOELHO 90º ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) 1/2"	PLASTUBO	UN	5,00	3,20	16,00
1909	276	JOELHO 90º ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) 3/4"	PLASTUBO	UN	10,00	3,80	38,00
1910	277	JOELHO 90º ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) 3/4X1/2"	PLASTUBO	UN	10,00	3,50	35,00
2280	280	JOELHO 90º SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	50,00	0,49	24,50
2282	281	JOELHO 90º SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	25,00	2,45	61,25
2316	286	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO (AZUL) 20X1/2"	PLASTUBO	UN	30,00	3,20	96,00
2299	287	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO (AZUL) 25X1/2"	PLASTUBO	UN	30,00	3,48	104,40
2295	290	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 20X1/2"	PLASTUBO	UN	50,00	1,28	64,00
2297	291	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 25X1/2"	PLASTUBO	UN	50,00	1,45	72,50
2296	292	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 25X3/4"	PLASTUBO	UN	50,00	2,00	100,00
2281	296	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º 32 MM	PLASTUBO	UN	50,00	1,65	82,50
2116	303	JUNÇÃO DUPLA 100X100X100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	9,98	499,00
2115	304	JUNÇÃO DUPLA 75X75X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	9,18	275,40
2121	305	JUNÇÃO INVERTIDA 100X100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	100,00	9,98	998,00
2120	307	JUNÇÃO INVERTIDA 100X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	13,95	418,50
2118	309	JUNÇÃO INVERTIDA 75X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	8,70	261,00
2129	314	JUNÇÃO SIMPLES 150X150MM (ESGOTO COMUM)	PLASTUBO	UN	150,00	84,00	12.600,00
2125	319	JUNÇÃO SIMPLES 75X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	9,00	450,00
2484	320	KIT PARA BANHEIRO CROMADO	DUDA	KIT	50,00	35,80	1.790,00
2320	322	LUVA SOLDÁVEL 50MM	PLASTUBO	UN	100,00	2,10	210,00
2131	326	LUVA DE CORRER 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	100,00	3,50	350,00
2321	329	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 20MM	PLASTUBO	UN	50,00	3,10	155,00
2322	330	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	50,00	6,75	337,50
1932	342	LUVA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 3/4X1/2"	PLASTUBO	UN	30,00	2,00	60,00
2362	347	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25MM	PLASTUBO	UN	50,00	3,43	171,50
1918	357	LUVA ROSCÁVEL 3/4"	PLASTUBO	UN	30,00	0,70	21,00

2151	359	LUVA SIMPLES 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	150,00	3,18	477,00
2148	362	LUVA SIMPLES 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	0,58	29,00
2149	363	LUVA SIMPLES 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	1,31	65,50
2150	364	LUVA SIMPLES 75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	2,48	74,40
2301	368	LUVA SOLDÁVEL 32MM	PLASTUBO	UN	50,00	1,38	69,00
2331	373	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 20X1/2" (AZUL)	PLASTUBO	UN	30,00	3,10	93,00
2332	374	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25X1/2" (AZUL)	PLASTUBO	UN	25,00	3,20	80,00
2333	375	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25X3/4" (AZUL)	PLASTUBO	UN	30,00	3,60	108,00
2325	377	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 20X1/2"	PLASTUBO	UN	50,00	0,73	36,50
2326	378	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 25X1/2"	PLASTUBO	UN	50,00	0,94	47,00
2485	383	MECANISMO DE ENTRADA UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA	ASTRA	UN	25,00	29,80	745,00
2487	385	MECANISMO DE SAÍDE UNIVERSAL COM DUPLO ACIONAMENTO PARA CAIXA ACOPLADA	ASTRA	UN	10,00	87,00	870,00
1954	386	NÍPEL DE 1/2"	PLASTUBO	UN	10,00	0,69	6,90
1937	388	NÍPEL ROSCÁVEL 1.1/2"	PLASTUBO	UN	5,00	4,70	23,50
1943	408	PLUG ROSCÁVEL 3/4"	PLASTUBO	UN	30,00	0,59	17,70
2467	411	RALO SECO QUADRADO 10X53X40 TAMPA BRANCA	PLASTUBO	UN	50,00	5,80	290,00
2466	413	RALO SIFONADO CÔNICO 10X38X40 TAMPA BRANCA	PLATUBO	UN	50,00	5,90	295,00
2464	415	RALO SIFONADO QUADRADO 10X53X40 TAMPA BRANCA	PLASTUBO	UN	50,00	6,90	345,00
2153	417	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100X50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	100,00	3,90	390,00
2154	418	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	300,00	3,75	1.125,00
2155	419	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 150X100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	200,00	11,80	2.360,00
2146	420	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 200X150MM (ESGOTO)	PLATUBO	UN	100,00	22,50	2.250,00
2424	423	REGISTRO DE GAVETA EM PVC 25MM	DURIN	UN	25,00	6,20	155,00
2397	424	REGISTRO DE GAVETA PVC 3/4"	DURIN	UN	25,00	10,00	250,00
2409	433	REGISTRO ESFERA COMPACTO ROSCÁVEL 1/2"	DURIN	UN	30,00	8,00	240,00
2410	435	REGISTRO ESFERA COMPACTO ROSCÁVEL 3/4"	DURIN	UN	25,00	9,90	247,50
2400	436	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 20MM	DURIN	UN	30,00	4,70	141,00
2401	437	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 25MM	DURIN	UN	25,00	6,00	150,00
2404	440	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 50MM	DURIN	UN	10,00	17,70	177,00
2428	444	REGISTRO ESFERA ROSCÁVEL 1"	DURIN	UN	10,00	12,00	120,00

2416	449	REGISTRO ESFERA ROSCÁVEL 3/4"	DURIN	UN	25,00	8,10	202,50
2426	451	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25MM	DURIN	UN	25,00	5,95	148,75
2427	454	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50MM	DURIN	UN	100,00	15,80	1.580,00
2391	457	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC 1/2"	DURIN	UN	40,00	6,48	259,20
2390	459	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC 25MM	DURIN	UN	20,00	6,97	139,40
2392	460	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC 3/4"	DURIN	UN	20,00	6,85	137,00
2393	462	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC CROMADO 20MM	DURIN	UN	20,00	9,90	198,00
2394	463	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC CROMADO 25MM	DURIN	UN	20,00	11,50	230,00
2396	464	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC CROMADO 3/4"	DURIN	UN	20,00	11,50	230,00
2494	471	SIFÃO AJUSTÁVEL MULTIUSO DUPLO BRANCO	DURIN	UN	100,00	15,00	1.500,00
2493	473	SIFÃO AJUSTÁVEL PARA PIA AMERICANA BRANCO	DURIN	UN	10,00	6,00	60,00
2159	478	TE 100X100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	250,00	5,85	1.462,50
2169	479	TE 100X50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	5,80	290,00
2170	480	TE 100X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	6,80	340,00
2161	482	TE 150X150MM (ESGOTO)	PLATUBO	UN	150,00	22,70	3.405,00
2156	486	TE 40X40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	1,10	55,00
2168	488	TE 75X50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	5,60	168,00
2158	489	TE 75X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	6,50	195,00
2174	490	TE DE INSPEÇÃO 100X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	6,90	138,00
2046	493	TE DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 3/4X1/2"	PLASTUBO	UN	30,00	3,50	105,00
2347	501	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25MM	PLASTUBO	UN	25,00	3,20	80,00
1950	513	TE ROSCÁVEL 1/2"	PLASTUBO	UN	5,00	0,80	4,00
1951	517	TE ROSCÁVEL 3/4"	PLASTUBO	UN	30,00	1,46	43,80
2363	520	TE SOLDÁVEL 20 MM	PLASTUBO	UN	100,00	0,50	50,00
2335	521	TE SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	100,00	0,52	52,00
2337	523	TE SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	15,00	7,00	105,00
2365	525	TE SOLDÁVEL 60MM	PLASTUBO	UN	5,00	10,00	50,00
2359	530	TE SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25X3/4" (AZUL)	PLASTUBO	UN	25,00	4,00	100,00
2367	532	TE SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 20X1/2"	PLASTUBO	UN	30,00	1,65	49,50
2383	533	TE SOLDÁVEL COM ROSCA na bolsa central 25x1/2	PLASTUBO	UN	30,00	1,80	54,00
2508	538	TORNEIRA BOIA COM HASTE DE ALUMÍNIO 1/2"	AMANCO	UN	100,00	7,00	700,00

2509	539	TORNEIRA BOIA COM HASTE DE ALUMÍNIO 3/4"	AMANCO	UN	50,00	7,68	384,00
2505	541	TORNEIRA PARA JARDINS	HERC	UN	50,00	2,80	140,00
2499	542	TORNEIRA PARA PIA DE MESA COM BICA MÓVEL BRANCA	DURIN	UN	30,00	19,00	570,00
2504	544	TORNEIRA PARA PIA DE PAREDE	HERC	UN	50,00	4,75	237,50
2498	546	TORNEIRA PARA PIA DE PAREDE COM BICA MÓVEL CROMADA	DURIN	UN	20,00	33,00	660,00
2502	548	TORNEIRA PARA PIA DE PAREDE COM BICA MÓVEL HORIZONTAL CROMADA	DURIN	UN	20,00	33,00	660,00
2506	549	TORNEIRA PARA TANQUE DE PAREDE 10CM	DURIM	UN	50,00	3,00	150,00
2507	550	TORNEIRA PARA TANQUE/MÁQUINA DE LAVAR DE PAREDE	HERC	UN	20,00	10,40	208,00
2513	551	TUBO DE DESCARGA - EMBUTIR	PLASTUBO	UN	50,00	6,30	315,00
2511	553	TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO SANITÁRIO CROMADO	DURIN	UN	25,00	12,50	312,50
2512	555	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	PLASTUBO	UN	50,00	5,40	270,00
2384	571	TUBO SOLDÁVEL 6M X 20MM	PLASTUBO	UN	150,00	8,78	1.317,00
2385	572	TUBO SOLDÁVEL 6M X 25MM	PLASTUBO	UN	150,00	10,45	1.567,50
2388	575	TUBO SOLDÁVEL 6M X 50MM ...	PLASTUBO	UN	375,00	38,00	14.250,00
2524	576	TUBO SOLDÁVEL 6M X 50MM	PLASTUBO	UN	1125,00	38,00	42.750,00
2165	577	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX100MM (ESGOTO)	PLASTICO	UN	250,00	42,00	10.500,00
2166	578	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX150MM (ESGOTO) ...	PLASTUBO	UN	125,00	116,00	14.500,00
2529	579	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX150MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	375,00	116,00	43.500,00
2162	581	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	14,20	710,00
2163	582	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	150,00	26,90	4.035,00
2164	583	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	200,00	34,70	6.940,00
2373	597	UNIÃO SOLDÁVEL 20MM	PLASTUBO	UN	50,00	3,60	180,00
2376	598	UNIÃO SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	10,00	12,80	128,00
2070	606	VEDA ROSCA DE 25M	PRISMA	UN	30,00	1,70	51,00
2515	607	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO 100	MAXSEAL	UN	50,00	4,00	200,00
2436	608	VÁLVULA COM INOX PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO 7/8" COR INOX	M.LIDER	UN	50,00	13,80	690,00
2437	609	VÁLVULA COM INOX PARA LAVATÓRIO SEM LADRÃO 7/8"	M.LIDER	UN	50,00	10,00	500,00
2445	611	VÁLVULA DE DESCARGA DE 1.1/2"	ASTRA	UN	25,00	70,00	1.750,00

SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERV URBANOS:	***232.376,25***
SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERV URBANOS:	***232.376,25***
Secretaria	***00016 - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL***
Local	***00433 - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL***

Item	*Lote*	*Especificação*	*Marca*	*UN*	*Quant*	*Unitário*	*Valor Total*
1058	001	ABRAÇADEIRA PARA TUBO ROSCÁVEL ½"	INCA	UN	100,00	0,23	23,00
1229	002	ABRAÇADEIRA PARA TUBO ROSCÁVEL ¾"	INCA	UN	50,00	0,28	14,00
1248	003	ABRAÇADEIRA PARA TUBO SOLDÁVEL 20MM	INCA	UN	100,00	0,26	26,00
1035	006	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL	DOCOL	UN	20,00	22,95	459,00
1209	023	ADAPTADOR ROSCÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2"	PLASTUBO	UN	15,00	5,60	84,00
1151	025	ADAPTADOR ROSCÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4"	PLASTUBO	UN	30,00	6,60	198,00
1249	031	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 20MM (FLANGE)	PLASTUBO	UN	30,00	3,39	101,70
1130	034	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 40MM (FLANGE)	PLASTUBO	UN	15,00	10,30	154,50
1061	035	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM (FLANGE)	PLASTUBO	UN	20,00	11,53	230,60
1060	042	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1.1/4"	PLATUBO	UN	10,00	1,70	17,00
1194	049	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES 25X3/4"	PLASTUBO	UN	20,00	4,30	86,00
1263	052	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES 50X1.1/2"	PLASTUBO	UN	15,00	10,20	153,00
1104	061	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES 50X1.1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	13,00	260,00
1344	070	ANEL DE BORRACHA 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	0,80	40,00
1012	073	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO COM PEÇAS DE FIXAÇÃO CONVENCIONAL	DUDA	UN	20,00	37,20	744,00
1235	108	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50X25MM	PLSTUBO	UN	20,00	1,27	25,40
1022	117	CAIXA SIFONADA COM PORTA-GRELHA E GRELHA QUADRADOS 100X100X50MM BRANCO	PLASTUBO	UN	50,00	6,00	300,00
1070	124	CAIXA SIFONADA COM PORTA-GRELHA E GRELHA REDONDOS 100X100X50MM BRANCO	PLASTUBO	UN	20,00	6,00	120,00
1071	125	CAIXA SIFONADA COM PORTA-GRELHA E GRELHA REDONDOS 100X100X50MM CROMADO	PLASTUBO	UN	20,00	13,00	260,00
1327	135	CAP 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	1,40	28,00
1353	136	CAP 75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	15,00	2,75	41,25
1124	144	CAP ROSCÁVEL 3/4"	PLASTUBO	UN	15,00	0,80	12,00
1027	150	CAP SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	10,00	1,63	16,30

1294	170	CURVA 45º 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	4,90	147,00
1331	171	CURVA 45º 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	1,00	50,00
1284	172	CURVA 45º LONGA 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	12,80	640,00
1305	173	CURVA 45º LONGA 150MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	25,80	516,00
1328	174	CURVA 45º LONGA 200MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	45,00	1.350,00
1322	175	CURVA 45º LONGA 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	40,00	1,80	72,00
1304	176	CURVA 45º LONGA 75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	4,00	200,00
1181	179	CURVA 45º SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	20,00	0,60	12,00
1175	181	CURVA 45º SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	20,00	3,00	60,00
1132	182	CURVA 45º SOLDÁVEL 50MM	PLASTUBO	UN	20,00	3,15	63,00
1290	186	CURVA 90º CURTA 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	8,70	435,00
1315	188	CURVA 90º CURTA 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	4,10	123,00
1291	190	CURVA 90º LONGA 100MM (ESGOTO) classe a	PLASTUBO	UN	40,00	11,50	460,00
1236	205	CURVA 90º SOLDÁVEL 20MM	PLASTUBO	UN	100,00	1,30	130,00
1224	207	CURVA 90º SOLDÁVEL 32MM	PLASTUBO	UN	30,00	3,48	104,40
1145	217	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 1/2X30CM	PLASTUBO	UN	30,00	2,15	64,50
1099	220	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC 1/2X60CM	PLASTUBO	UN	20,00	4,27	85,40
1083	234	HASTE PARA CHUVEIRO ELÉTRICO 1/2"	DURIN	UN	30,00	3,40	102,00
1351	235	JOELHO 45º 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	4,40	132,00
1338	236	JOELHO 45º 150MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	15,00	18,50	277,50
1306	238	JOELHO 45º 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	0,99	49,50
1295	239	JOELHO 45º 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	1,58	47,40
1265	251	JOELHO 45º SOLDÁVEL 20MM	PLASTUBO	UN	50,00	0,73	36,50
1237	252	JOELHO 45º SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	50,00	0,89	44,50
1238	254	JOELHO 45º SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	20,00	2,48	49,60
1285	259	JOELHO 90º 100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	150,00	2,95	442,50
1301	260	JOELHO 90º 150MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	18,70	561,00
1323	262	JOELHO 90º 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	100,00	0,70	70,00
1347	263	JOELHO 90º 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	1,20	60,00
1286	265	JOELHO 90º COM VISITA 100X50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	8,70	435,00
1262	275	JOELHO 90º ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) 1/2"	PLASTUBO	UN	30,00	3,20	96,00

1089	276	JOELHO 90º ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) 3/4"	PLASTUBO	UN	30,00	3,80	114,00
1260	277	JOELHO 90º ROSCÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (AZUL) 3/4X1/2"	PLASTUBO	UN	30,00	3,50	105,00
1029	280	JOELHO 90º SOLDAVEL 25MM	PLASTUBO	UN	100,00	0,49	49,00
1014	281	JOELHO 90º SOLDÁVEL 40MM	PLASTUBO	UN	40,00	2,45	98,00
1177	286	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO (AZUL) 20X1/2"	PLASTUBO	UN	50,00	3,20	160,00
1252	287	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO (AZUL) 25X1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	3,48	69,60
1078	290	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 20X1/2"	PLASTUBO	UN	100,00	1,28	128,00
1251	291	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 25X1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	1,45	29,00
1213	292	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 25X3/4"	PLASTUBO	UN	30,00	2,00	60,00
1325	314	JUNÇÃO SIMPLES 150X150MM (ESGOTO COMUM)	PLASTUBO	UN	15,00	84,00	1.260,00
1186	320	KIT PARA BANHEIRO CROMADO	DUDA	KIT	30,00	35,80	1.074,00
1318	326	LUVA DE CORRER 40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	3,50	105,00
1135	330	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	20,00	6,75	135,00
1064	347	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25MM	PLASTUBO	UN	20,00	3,43	68,60
1042	357	LUVA ROSCÁVEL 3/4"	PLASTUBO	UN	10,00	0,70	7,00
1277	363	LUVA SIMPLES 50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	1,31	26,20
1092	373	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 20X1/2" (AZUL)	PLASTUBO	UN	30,00	3,10	93,00
1066	374	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25X1/2" (AZUL)	PLASTUBO	UN	30,00	3,20	96,00
1111	375	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25X3/4" (AZUL)	PLASTUBO	UN	30,00	3,60	108,00
1031	377	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 20X1/2"	PLASTUBO	UN	50,00	0,73	36,50
1136	378	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA (LR) 25X1/2"	PLASTUBO	UN	30,00	0,94	28,20
1023	383	MECANISMO DE ENTRADA UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA	ASTRA	UN	30,00	29,80	894,00
1218	385	MECANISMO DE SAÍDE UNIVERSAL COM DUPLO ACIONAMENTO PARA CAIXA ACOPLADA	ASTRA	UN	20,00	87,00	1.740,00
1167	386	NIPEL DE 1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	0,69	13,80
1148	388	NÍPEL ROSCÁVEL 1.1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	4,70	94,00
1086	408	PLUG ROSCÁVEL 3/4"	PLASTUBO	UN	15,00	0,59	8,85
1038	411	RALO SECO QUADRADO 10X53X40 TAMPA BRANCA	PLASTUBO	UN	30,00	5,80	174,00
1202	413	RALO SIFONADO CÔNICO 10X38X40 TAMPA BRANCA	PLATUBO	UN	30,00	5,90	177,00
1055	415	RALO SIFONADO QUADRADO 10X53X40 TAMPA BRANCA	PLASTUBO	UN	20,00	6,90	138,00

1358	417	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100X50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	3,90	117,00
1349	418	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	3,75	112,50
1359	419	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 150X100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	11,80	236,00
1330	420	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 200X150MM (ESGOTO)	PLATUBO	UN	20,00	22,50	450,00
1034	423	REGISTRO DE GAVETA EM PVC 25MM	DURIN	UN	10,00	6,20	62,00
1241	424	REGISTRO DE GAVETA PVC 3/4"	DURIN	UN	20,00	10,00	200,00
1242	433	REGISTRO ESFERA COMPACTO ROSCÁVEL 1/2"	DURIN	UN	35,00	8,00	280,00
1258	435	REGISTRO ESFERA COMPACTO ROSCÁVEL 3/4"	DURIN	UN	30,00	9,90	297,00
1032	436	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 20MM	DURIN	UN	20,00	4,70	94,00
1255	437	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 25MM	DURIN	UN	15,00	6,00	90,00
1142	440	REGISTRO ESFERA COMPACTO SOLDÁVEL 50MM	DURIN	UN	15,00	17,70	265,50
1160	444	REGISTRO ESFERA ROSCÁVEL 1"	DURIN	UN	10,00	12,00	120,00
1201	449	REGISTRO ESFERA ROSCÁVEL 3/4"	DURIN	UN	15,00	8,10	121,50
1094	451	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25MM	DURIN	UN	20,00	5,95	119,00
1257	454	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50MM	DURIN	UN	10,00	15,80	158,00
1198	457	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC 1/2"	DURIN	UN	30,00	6,48	194,40
1254	459	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC 25MM	DURIN	UN	20,00	6,97	139,40
1065	460	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC 3/4"	DURIN	UN	20,00	6,85	137,00
1093	462	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC CROMADO 20MM	DURIN	UN	30,00	9,90	297,00
1199	463	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC CROMADO 25MM	DURIN	UN	15,00	11,50	172,50
1240	464	REGISTRO PARA CHUVEIRO EM PVC CROMADO 3/4"	DURIN	UN	15,00	11,50	172,50
1244	471	SIFÃO AJUSTÁVEL MULTIUSO DUPLO BRANCO	DURIN	UN	30,00	15,00	450,00
1039	473	SIFÃO AJUSTÁVEL PARA PIA AMERICANA BRANCO	DURIN	UN	30,00	6,00	180,00
1334	478	TE 100X100MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	30,00	5,85	175,50
1287	479	TE 100X50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	40,00	5,80	232,00
1293	480	TE 100X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	6,80	340,00
1326	482	TE 150X150MM (ESGOTO)	PLATUBO	UN	20,00	22,70	454,00
1299	486	TE 40X40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	40,00	1,10	44,00
1281	488	TE 75X50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	100,00	5,60	560,00
1312	489	TE 75X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	6,50	325,00
1352	490	TE DE INSPEÇÃO 100X75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	6,90	138,00

1169	493	TE DE REDUÇÃO ROSCÁVEL 3/4X1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	3,50	70,00
1138	501	TE DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50X25MM	PLASTUBO	UN	15,00	3,20	48,00
1057	513	TE ROSCÁVEL 1/2"	PLASTUBO	UN	20,00	0,80	16,00
1150	517	TE ROSCÁVEL 3/4"	PLASTUBO	UN	20,00	1,46	29,20
1110	520	TE SOLDÁVEL 20 MM	PLASTUBO	UN	100,00	0,50	50,00
1256	521	TE SOLDÁVEL 25MM	PLASTUBO	UN	40,00	0,52	20,80
1253	530	TE SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25X3/4" (AZUL)	PLASTUBO	UN	20,00	4,00	80,00
1197	532	TE SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 20X1/2"	PLASTUBO	UN	30,00	1,65	49,50
1239	533	TE SOLDÁVEL COM ROSCA na bolsa central 25x1/2	PLASTUBO	UN	20,00	1,80	36,00
1163	538	TORNEIRA BOIA COM HASTE DE ALUMÍNIO 1/2"	AMANCO	UN	50,00	7,00	350,00
1206	539	TORNEIRA BOIA COM HASTE DE ALUMÍNIO 3/4"	AMANCO	UN	20,00	7,68	153,60
1271	541	TORNEIRA PARA JARDINS	HERC	UN	30,00	2,80	84,00
1162	542	TORNEIRA PARA PIA DE MESA COM BICA MÓVEL BRANCA	DURIN	UN	30,00	19,00	570,00
1122	544	TORNEIRA PARA PIA DE PAREDE	HERC	UN	30,00	4,75	142,50
1270	546	TORNEIRA PARA PIA DE PAREDE COM BICA MÓVEL CROMADA	DURIN	UN	30,00	33,00	990,00
1121	548	TORNEIRA PARA PIA DE PAREDE COM BICA MÓVEL HORIZONTAL CROMADA	DURIN	UN	30,00	33,00	990,00
1245	549	TORNEIRA PARA TANQUE DE PAREDE 10CM	DURIM	UN	50,00	3,00	150,00
1147	550	TORNEIRA PARA TANQUE/MÁQUINA DE LAVAR DE PAREDE	HERC	UN	30,00	10,40	312,00
1164	551	TUBO DE DESCARGA - EMBUTIR	PLASTUBO	UN	20,00	6,30	126,00
1123	553	TUBO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL PARA VASO SANITÁRIO CROMADO	DURIN	UN	40,00	12,50	500,00
1191	555	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	PLASTUBO	UN	30,00	5,40	162,00
1158	571	TUBO SOLDÁVEL 6M X 20MM	PLASTUBO	UN	50,00	8,78	439,00
1049	575	TUBO SOLDÁVEL 6M X 50MM ...	PLASTUBO	UN	5,00	38,00	190,00
2522	576	TUBO SOLDÁVEL 6M X 50MM	PLASTUBO	UN	15,00	38,00	570,00
1335	577	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX100MM (ESGOTO)	PLASTICO	UN	50,00	42,00	2.100,00
1342	578	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX150MM (ESGOTO) ...	PLASTUBO	UN	7,00	116,00	812,00
2527	579	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX150MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	23,00	116,00	2.668,00
1313	581	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX40MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	14,20	284,00
1308	582	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX50MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	20,00	26,90	538,00

1336	583	TUBO SÉRIE NORMAL 6MX75MM (ESGOTO)	PLASTUBO	UN	50,00	34,70	1.735,00
1080	597	UNIÃO SOLDÁVEL 20MM	PLASTUBO	UN	40,00	3,60	144,00
1126	606	VEDA ROSCA DE 25M	PRISMA	UN	10,00	1,70	17,00
1085	607	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO 100	MAXSEAL	UN	50,00	4,00	200,00
1067	608	VÁLVULA COM INOX PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO 7/8" COR INOX	M.LIDER	UN	30,00	13,80	414,00
1096	609	VÁLVULA COM INOX PARA LAVATÓRIO SEM LADRÃO 7/8"	M.LIDER	UN	30,00	10,00	300,00
1144	611	VÁLVULA DE DESCARGA DE 1.1/2"	ASTRA	UN	20,00	70,00	1.400,00
						SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL:	***40.873,70***
						SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL:	***40.873,70***
						GIOVANI DA SILVA AZEVEDO ME MEE:	**476.010,75**