



GOVERNO DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Mapa Estimativo

				AGRAER	DETRAN	ESCOLAGOV	FERTEL	FUNSAU	IAGRO	SAD	SEAD	SEMADESC
Tipo	Item	Unid	Descrição	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado
ITEM 001	1	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: adaptador soldável; Material: polietileno; Bitola: 3/4"; Tamanho: curto.	0	100	2	20	50	30	20	5	0
	Total:			0	100	2	20	50	30	20	5	0
ITEM 002	2	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: adaptador soldável; Material: polietileno; Bitola: 3/4"; Tamanho: longo.	0	100	2	20	50	30	0	5	0
	Total:			0	100	2	20	50	30	0	5	0
ITEM 003	3	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: bucha; Material: PVC; Bitola: 50 x 25 mm; Requisito: de redução, longa, sol	0	100	2	10	20	20	15	5	5
	Total:			0	100	2	10	20	20	15	5	5
ITEM 004	4	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: bucha; Material: PVC rígido; Bitola: 50 x 40 mm; Requisito: de redução, lon	0	100	2	15	30	20	15	5	0
	Total:			0	100	2	15	30	20	15	5	0
ITEM 005	5	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: bucha; Material: PVC rígido; Bitola: 32 x 25 mm; Requisito: de redução, cur	0	100	2	15	25	20	15	5	0
	Total:			0	100	2	15	25	20	15	5	0

Tipo	Item	Unid	Descrição	AGRAER	DETRAN	ESCOLAGOV	FERTEL	FUNSAU	IAGRO	SAD	SEAD	SEMADESC
				Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado
ITEM 006	6	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: bucha; Material: PVC rígido; Bitola: 25 x 20 mm; Requisito: de redução, cur	0	300	2	20	50	20	15	5	10
	Total:			0	300	2	20	50	20	15	5	10
ITEM 007	7	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: cap; Material: PVC rígido; Bitola: 50 mm; Uso: para esgoto.	0	50	2	20	20	20	0	5	0
	Total:			0	50	2	20	20	20	0	5	0
ITEM 008	8	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: cap; Material: PVC rígido; Bitola: 25 mm; Uso: para água; Requisito: soldáv	0	100	2	50	50	20	15	5	5
	Total:			0	100	2	50	50	20	15	5	5
ITEM 009	9	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: curva; Ângulo: 90°; Material: PVC rígido; Bitola: 25 mm; Uso: para água; Re	30	300	2	30	100	30	15	5	20
	Total:			30	300	2	30	100	30	15	5	20
ITEM 010	10	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: curva; Ângulo: 90°; Material: PVC; Bitola: 40 mm; Uso: para esgoto; Requisi	0	150	2	20	50	30	0	5	0
	Total:			0	150	2	20	50	30	0	5	0
ITEM 011	11	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: curva; Ângulo: 90°; Material: PVC; Bitola: 75 mm; Uso: para esgoto; Requisi	0	100	2	10	10	20	0	5	0
	Total:			0	100	2	10	10	20	0	5	0

Tipo	Item	Unid	Descrição	AGRAER	DETRAN	ESCOLAGOV	FERTEL	FUNSAU	IAGRO	SAD	SEAD	SEMADESC
				Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado
ITEM 012	12	1 - Un.	Joelho / cotovelo - Ângulo: 45°; Material: PVC rígido; Bitola: 50 mm; Uso: para esgoto.	0	100	2	20	20	15	15	5	0
	Total:			0	100	2	20	20	15	15	5	0
ITEM 013	13	1 - Un.	Joelho / cotovelo - Ângulo: 45°; Material: PVC rígido; Bitola: 25 mm; Uso: para água; Requisito: sol	30	100	2	20	30	40	15	5	10
	Total:			30	100	2	20	30	40	15	5	10
ITEM 014	14	1 - Un.	Joelho / cotovelo - Ângulo: 45°; Material: PVC rígido; Bitola: 32 mm; Uso: para água; Requisito: sol	0	150	2	15	50	15	15	5	0
	Total:			0	150	2	15	50	15	15	5	0
ITEM 015	15	1 - Un.	Joelho / cotovelo - Ângulo: 90°; Material: PVC rígido; Bitola: 100 x 50 mm; Uso: para esgoto; Requis	0	100	2	20	0	20	0	5	10
	Total:			0	100	2	20	0	20	0	5	10
ITEM 016	16	1 - Un.	Joelho / cotovelo - Ângulo: 90°; Material: PVC rígido; Bitola: 40 mm; Uso: para esgoto secundário.	30	100	1	40	50	15	0	5	0
	Total:			30	100	1	40	50	15	0	5	0
ITEM 017	17	1 - Un.	Joelho / cotovelo - Ângulo: 90°; Material: PVC rígido; Bitola: 25 mm; Uso: para água; Requisito: sol	30	300	2	20	60	40	15	5	30
	Total:			30	300	2	20	60	40	15	5	30

Tipo	Item	Unid	Descrição	AGRAER	DETRAN	ESCOLAGOV	FERTEL	FUNSAU	IAGRO	SAD	SEAD	SEMADESC
				Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado
ITEM 018	18	1 - Un.	Joelho / cotovelo - Ângulo: 90°; Material: PVC rígido; Bitola: 50 mm; Uso: para água; Requisito: sol	0	150	2	10	50	15	15	5	0
	Total:			0	150	2	10	50	15	15	5	0
ITEM 019	19	1 - Un.	Joelho / cotovelo - Ângulo: 90°; Material: PVC rígido; Bitola: 75 mm; Uso: para água; Requisito: sol	0	100	1	10	50	15	15	5	0
	Total:			0	100	1	10	50	15	15	5	0
ITEM 020	20	1 - Un.	Joelho / cotovelo - Ângulo: 90°; Material: PVC; Bitola: 75 mm; Uso: para esgoto.	0	100	1	10	0	15	0	5	0
	Total:			0	100	1	10	0	15	0	5	0
ITEM 021	21	1 - Un.	Joelho / cotovelo - Ângulo: 90°; Bitola: 25 x 1/2"; Requisito: com rosca em latão.	30	500	2	0	100	30	15	5	15
	Total:			30	500	2	0	100	30	15	5	15
ITEM 022	22	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: junção dupla; Material: PVC rígido; Bitola: 75 x 75 x 75 mm; Uso: esgoto pr	0	100	1	0	0	25	0	5	0
	Total:			0	100	1	0	0	25	0	5	0
ITEM 023	23	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: junção simples; Material: PVC; Bitola: 40 mm; Uso: para esgoto.	0	100	2	0	30	25	0	5	0
	Total:			0	100	2	0	30	25	0	5	0

Tipo	Item	Unid	Descrição	AGRAER	DETRAN	ESCOLAGOV	FERTEL	FUNSAU	IAGRO	SAD	SEAD	SEMADESC
				Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado
ITEM 024	24	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: junção simples; Material: PVC; Bitola: 75 mm; Uso: para esgoto.	0	100	2	10	0	25	0	5	0
	Total:			0	100	2	10	0	25	0	5	0
ITEM 025	25	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Bitola: 50 mm; Uso: para água; Requisito: soldável.	0	150	4	10	50	15	10	5	0
	Total:			0	150	4	10	50	15	10	5	0
ITEM 026	26	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: luva; Bitola: 50 mm; Uso: para esgoto; Requisito: de correr, com anel de ve	0	150	4	15	50	15	0	5	0
	Total:			0	150	4	15	50	15	0	5	0
ITEM 027	27	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: luva; Bitola: 75 mm; Uso: para esgoto; Requisito: de correr, com anel de ve	0	100	4	12	0	20	0	5	0
	Total:			0	100	4	12	0	20	0	5	0
ITEM 028	28	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: luva; Bitola: 100 mm; Uso: para esgoto; Requisito: de correr, com anel de v	10	100	2	10	50	15	15	5	0
	Total:			10	100	2	10	50	15	15	5	0
ITEM 029	29	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: luva; Bitola: 60 mm; Requisito: de correr, soldável.	0	100	2	10	30	10	15	5	0
	Total:			0	100	2	10	30	10	15	5	0

Tipo	Item	Unid	Descrição	AGRAER	DETRAN	ESCOLAGOV	FERTEL	FUNSAU	IAGRO	SAD	SEAD	SEMADESC
				Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado
ITEM 030	30	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC rígido; Bitola: 25 x 20 mm; Uso: para água; Requisito:	10	150	4	10	30	30	15	5	10
	Total:			10	150	4	10	30	30	15	5	10
ITEM 031	31	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: tê; Ângulo: 90°; Bitola: 75 mm; Requisito: soldável.	0	100	2	10	30	10	15	5	0
	Total:			0	100	2	10	30	10	15	5	0
ITEM 032	32	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: tê; Ângulo: 90°; Bitola: 50 mm; Requisito: soldável.	0	150	2	10	50	10	15	5	0
	Total:			0	150	2	10	50	10	15	5	0
ITEM 033	33	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: tê; Bitola: 50 x 25 mm; Requisito: de redução, soldável.	0	150	2	10	15	15	15	5	0
	Total:			0	150	2	10	15	15	15	5	0
ITEM 034	34	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: tê; Ângulo: 90°; Bitola: 25 mm; Requisito: soldável.	30	300	2	31	50	30	15	5	30
	Total:			30	300	2	31	50	30	15	5	30
ITEM 035	35	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: tê; Material: ferro galvanizado; Bitola: 1/2 polegada; Requisito: com rosca	0	50	2	10	20	20	10	5	0
	Total:			0	50	2	10	20	20	10	5	0

				AGRAER	DETRAN	ESCOLAGOV	FERTEL	FUNSAU	IAGRO	SAD	SEAD	SEMADESC
Tipo	Item	Unid	Descrição	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado
ITEM 036	36	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: tê; Ângulo: 90º; Bitola: 40 mm; Requisito: soldável.	0	100	2	10	50	20	15	0	0
	Total:			0	100	2	10	50	20	15	0	0
ITEM 037	37	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: união; Bitola: 1"; Requisito: assento em bronze.	0	100	2	10	0	30	15	0	0
	Total:			0	100	2	10	0	30	15	0	0
ITEM 038	38	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: união; Material: ferro galvanizado; Bitola: 1/2 polegada; Requisito: com ro	0	50	2	10	10	20	15	0	0
	Total:			0	50	2	10	10	20	15	0	0
ITEM 039	39	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: união; Material: PVC rígido; Bitola: 50 mm; Uso: para água; Requisito: sold	0	150	2	20	10	10	15	0	0
	Total:			0	150	2	20	10	10	15	0	0
Total Geral:				200	5.400	82	593	1.340	825	400	175	145

Tipo	Item	Unid	Descrição	SETESC	Total
				Solicitado	
ITEM 001	1	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: adaptador soldável; Material: polietileno; Bitola: 3/4"; Tamanho: curto.	12	239
	Total:			12	239

Tipo	Item	Unid	Descrição	SETESC	Total
				Solicitado	
ITEM 002	2	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: adaptador soldável; Material: polietileno; Bitola: 3/4"; Tamanho: longo.	6	213
	Total:			6	213
ITEM 003	3	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: bucha; Material: PVC; Bitola: 50 x 25 mm; Requisito: de redução, longa, sol	6	183
	Total:			6	183
ITEM 004	4	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: bucha; Material: PVC rígido; Bitola: 50 x 40 mm; Requisito: de redução, lon	6	193
	Total:			6	193
ITEM 005	5	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: bucha; Material: PVC rígido; Bitola: 32 x 25 mm; Requisito: de redução, cur	12	194
	Total:			12	194
ITEM 006	6	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: bucha; Material: PVC rígido; Bitola: 25 x 20 mm; Requisito: de redução, cur	12	434
	Total:			12	434
ITEM 007	7	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: cap; Material: PVC rígido; Bitola: 50 mm; Uso: para esgoto.	12	129
	Total:			12	129

Tipo	Item	Unid	Descrição	SETESC	Total
				Solicitado	
ITEM 008	8	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: cap; Material: PVC rígido; Bitola: 25 mm; Uso: para água; Requisito: soldáv	12	259
	Total:			12	259
ITEM 009	9	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: curva; Ângulo: 90°; Material: PVC rígido; Bitola: 25 mm; Uso: para água; Re	6	538
	Total:			6	538
ITEM 010	10	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: curva; Ângulo: 90°; Material: PVC; Bitola: 40 mm; Uso: para esgoto; Requisi	6	263
	Total:			6	263
ITEM 011	11	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: curva; Ângulo: 90°; Material: PVC; Bitola: 75 mm; Uso: para esgoto; Requisi	12	159
	Total:			12	159
ITEM 012	12	1 - Un.	Joelho / cotovelo - Ângulo: 45°; Material: PVC rígido; Bitola: 50 mm; Uso: para esgoto.	12	189
	Total:			12	189
ITEM 013	13	1 - Un.	Joelho / cotovelo - Ângulo: 45°; Material: PVC rígido; Bitola: 25 mm; Uso: para água; Requisito: sol	12	264
	Total:			12	264

Tipo	Item	Unid	Descrição	SETESC	Total
				Solicitado	
ITEM 014	14	1 - Un.	Joelho / cotovelo - Ângulo: 45º; Material: PVC rígido; Bitola: 32 mm; Uso: para água; Requisito: sol	12	264
	Total:			12	264
ITEM 015	15	1 - Un.	Joelho / cotovelo - Ângulo: 90º; Material: PVC rígido; Bitola: 100 x 50 mm; Uso: para esgoto; Requis	12	169
	Total:			12	169
ITEM 016	16	1 - Un.	Joelho / cotovelo - Ângulo: 90º; Material: PVC rígido; Bitola: 40 mm; Uso: para esgoto secundário.	12	253
	Total:			12	253
ITEM 017	17	1 - Un.	Joelho / cotovelo - Ângulo: 90º; Material: PVC rígido; Bitola: 25 mm; Uso: para água; Requisito: sol	12	514
	Total:			12	514
ITEM 018	18	1 - Un.	Joelho / cotovelo - Ângulo: 90º; Material: PVC rígido; Bitola: 50 mm; Uso: para água; Requisito: sol	12	259
	Total:			12	259
ITEM 019	19	1 - Un.	Joelho / cotovelo - Ângulo: 90º; Material: PVC rígido; Bitola: 75 mm; Uso: para água; Requisito: sol	12	208
	Total:			12	208

Tipo	Item	Unid	Descrição	SETESC	Total
				Solicitado	
ITEM 020	20	1 - Un.	Joelho / cotovelo - Ângulo: 90º; Material: PVC; Bitola: 75 mm; Uso: para esgoto.	12	143
	Total:			12	143
ITEM 021	21	1 - Un.	Joelho / cotovelo - Ângulo: 90º; Bitola: 25 x 1/2"; Requisito: com rosca em latão.	12	709
	Total:			12	709
ITEM 022	22	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: junção dupla; Material: PVC rígido; Bitola: 75 x 75 x 75 mm; Uso: esgoto pr	6	137
	Total:			6	137
ITEM 023	23	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: junção simples; Material: PVC; Bitola: 40 mm; Uso: para esgoto.	6	168
	Total:			6	168
ITEM 024	24	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: junção simples; Material: PVC; Bitola: 75 mm; Uso: para esgoto.	6	148
	Total:			6	148
ITEM 025	25	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Bitola: 50 mm; Uso: para água; Requisito: soldável.	12	256
	Total:			12	256

Tipo	Item	Unid	Descrição	SETESC	Total
				Solicitado	
ITEM 026	26	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: luva; Bitola: 50 mm; Uso: para esgoto; Requisito: de correr, com anel de ve	12	251
	Total:			12	251
ITEM 027	27	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: luva; Bitola: 75 mm; Uso: para esgoto; Requisito: de correr, com anel de ve	12	153
	Total:			12	153
ITEM 028	28	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: luva; Bitola: 100 mm; Uso: para esgoto; Requisito: de correr, com anel de v	12	219
	Total:			12	219
ITEM 029	29	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: luva; Bitola: 60 mm; Requisito: de correr, soldável.	12	184
	Total:			12	184
ITEM 030	30	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC rígido; Bitola: 25 x 20 mm; Uso: para água; Requisito:	12	276
	Total:			12	276
ITEM 031	31	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: tê; Ângulo: 90°; Bitola: 75 mm; Requisito: soldável.	6	178
	Total:			6	178

Tipo	Item	Unid	Descrição	SETESC	Total
				Solicitado	
ITEM 032	32	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: tê; Ângulo: 90°; Bitola: 50 mm; Requisito: soldável.	6	248
	Total:			6	248
ITEM 033	33	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: tê; Bitola: 50 x 25 mm; Requisito: de redução, soldável.	6	218
	Total:			6	218
ITEM 034	34	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: tê; Ângulo: 90°; Bitola: 25 mm; Requisito: soldável.	6	499
	Total:			6	499
ITEM 035	35	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: tê; Material: ferro galvanizado; Bitola: 1/2 polegada; Requisito: com rosca	6	123
	Total:			6	123
ITEM 036	36	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: tê; Ângulo: 90°; Bitola: 40 mm; Requisito: soldável.	6	203
	Total:			6	203
ITEM 037	37	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: união; Bitola: 1"; Requisito: assento em bronze.	6	163
	Total:			6	163

				SETESC	Total
Tipo	Item	Unid	Descrição	Solicitado	
ITEM 038	38	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: união; Material: ferro galvanizado; Bitola: 1/2 polegada; Requisito: com ro	6	113
	Total:			6	113
ITEM 039	39	1 - Un.	Tubos e conexões - Tipo: união; Material: PVC rígido; Bitola: 50 mm; Uso: para água; Requisito: sold	6	213
	Total:			6	213
Total Geral:				366	9.526