

ASSUNTO: LISTA DE MATERIAIS - 2025

FONTE DE PREÇOS:

TABELA SINAPI-GO INSUMOS MÊS DE REFERENCIA 03/2025 DESONERADA

TABELA GOINFRA DE INSUMOS DE OBRAS CIVIS - T284 - DEZEMBRO/2024 - DESONERADA

COTAÇÃO DE MERCADO



ITEM	TABELA	CODIGO	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	R\$ UNIT	TOTAL
1	sinapi	96	UN	50,00	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	12,76	638,00
2	sinapi	107	UN	100,00	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20X1/2"	0,84	84,00
3	sinapi	65	UN	100,00	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	0,92	92,00
4	sinapi	109	UN	30,00	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1.1/4"	3,82	114,60
5	sinapi	112	UN	30,00	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	4,60	138,00
6	sinapi	113	M	30,00	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60 X 2"	11,56	346,80
7	sinapi	1414	M	100,00	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	10,87	1.087,00
8	sinapi	1956	UN	100,00	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	3,09	309,00
9	sinapi	1957	M	50,00	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	6,68	334,00
10	sinapi	1958	M	100,00	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	12,45	1.245,00
11	sinapi	1959	M	100,00	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	13,51	1.351,00
12	sinapi	1925	UN	50,00	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	35,30	1.765,00
13	sinapi	6515	UN	100,00	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 20 X 1/2"	6,74	674,00
14	sinapi	3524	UN	100,00	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"	8,35	835,00
15	sinapi	3521	UN	100,00	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAMETRO 20X1/2"	2,05	205,00
16	sinapi	3531	UN	50,00	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAM. 25X1/2"	3,38	169,00
17	sinapi	3522	UN	100,00	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAM. 25X3/4"	2,50	250,00
18	sinapi	3542	UN	100,00	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	0,61	61,00
19	sinapi	3529	UN	100,00	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	0,75	75,00
20	sinapi	3536	UN	100,00	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	2,51	251,00
21	sinapi	3535	UN	100,00	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	6,11	611,00
22	sinapi	3540	UN	100,00	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	5,17	517,00
23	sinapi	3539	UN	80,00	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	29,97	2.397,60
24	sinapi	3513	UN	100,00	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 MM	105,68	10.568,00
25	sinapi	3859	UN	100,00	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 20 X 1/2"	1,37	137,00
26	sinapi	3906	UN	100,00	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4"	1,57	157,00
27	sinapi	3854	UN	100,00	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	10,98	1.098,00
28	sinapi	3873	UN	100,00	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	12,78	1.278,00
29	sinapi	38021	UN	100,00	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	22,69	2.269,00
30	sinapi	43838	UN	100,00	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	29,32	2.932,00
31	sinapi	3847	UN	100,00	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	29,57	2.957,00
32	sinapi	38022	UN	100,00	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40,64	4.064,00
33	sinapi	3867	UN	50,00	LUVA SOLDAVEL 110 MM	76,74	3.837,00
34	sinapi	3860	UN	100,00	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 32 X 1"	4,66	466,00
35	sinapi	3861	UN	200,00	LUVA SOLDAVEL 20 MM	0,79	158,00
36	sinapi	3904	UN	200,00	LUVA SOLDAVEL 25 MM	0,84	168,00
37	sinapi	3903	UN	200,00	LUVA SOLDAVEL 32 MM	2,06	412,00
38	sinapi	3862	UN	200,00	LUVA SOLDAVEL 40 MM	4,38	876,00
39	sinapi	3863	PA	200,00	LUVA SOLDAVEL 50 MM	4,49	898,00
40	sinapi	3864	PA	200,00	LUVA SOLDAVEL 60 MM	13,76	2.752,00
41	sinapi	3865	UN	30,00	LUVA SOLDAVEL 75 MM	20,13	603,90
42	sinapi	3866	UN	50,00	LUVA SOLDAVEL 85 MM	45,19	2.259,50
43	sinapi	3868	UN	100,00	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL 25 X 20 MM	1,44	144,00
44	sinapi	3869	UN	50,00	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL 32 X 25 MM	3,20	160,00
45	sinapi	812	UN	100,00	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA DIAM. 40 X 32 MM	2,17	217,00
46	sinapi	819	UN	100,00	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA DIAM. 50 X 40 MM	3,76	376,00
47	sinapi	818	UN	100,00	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA DIAM. 60 X 50 MM	7,03	703,00
48	sinapi	3856	UN	50,00	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM ROSCA 25X1/2"	1,89	94,50
49	cotação	mercado	UN	50,00	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1/2"	4,90	245,00
50	cotação	mercado	UN	50,00	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4"	2,54	127,00
51	cotação	mercado	UN	100,00	PLUG PVC COM ROSCA 1/2	1,87	187,00
52	sinapi	1197	UN	50,00	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1/2"	1,81	90,50
53	sinapi	1198	UN	50,00	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 3/4"	2,37	118,50
54	cotação	mercado	UN	50,00	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA DIAM. 85 X 75 MM	18,61	930,50
55	cotação	mercado	UN	10,00	REGISTRO PVC ESFERA MARROM, SOLDADVÉL 100MM	479,00	4.790,00
56	cotação	mercado	UN	50,00	REGISTRO PVC ESFERA MARROM, SOLDADVÉL 25MM	52,90	2.645,00
57	cotação	mercado	UN	50,00	REGISTRO PVC ESFERA MARROM, SOLDADVÉL 40MM	109,90	5.495,00
58	cotação	mercado	UN	30,00	REGISTRO PVC ESFERA MARROM, SOLDADVÉL 60MM	38,13	1.143,90
59	cotação	mercado	UN	7,00	REGISTRO PVC ESFERA MARROM, SOLDADVÉL 75MM	127,03	889,21
60	cotação	mercado	UN	7,00	REGISTRO PVC ESFERA MARROM, SOLDADVÉL 80MM	199,90	1.399,30
61	cotação	mercado	UN	10,00	REGISTRO PVC ESFERA MARROM, SOLDADVÉL 110MM	437,00	4.370,00
62	sinapi	11673	UN	50,00	REGISTRO PVC ESFERA MARROM, SOLDADVÉL 20MM	11,97	598,50
63	sinapi	11675	UN	50,00	REGISTRO PVC ESFERA MARROM, SOLDADVÉL 32MM	24,47	1.223,50
64	sinapi	11677	UN	60,00	REGISTRO PVC ESFERA MARROM, SOLDADVÉL 50MM	33,80	2.028,00
65	goinfra	H287	M	5,00	CAP PVC SOLDAVEL 110 MM	85,90	429,50
66	sinapi	1191	M	100,00	CAP PVC SOLDAVEL 20 MM	1,29	129,00
67	sinapi	1185	M	50,00	CAP PVC SOLDAVEL 25 MM	1,29	64,50
68	sinapi	1189	M	20,00	CAP PVC SOLDAVEL 32 MM	2,11	42,20
69	sinapi	1193	UN	20,00	CAP PVC SOLDAVEL 40 MM	4,05	81,00
70	sinapi	1194	M	30,00	CAP PVC SOLDAVEL 50 MM	7,31	219,30
71	sinapi	1195	M	20,00	CAP PVC SOLDAVEL 60 MM	12,30	246,00

ASSUNTO: LISTA DE MATERIAIS - 2025

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-GO INSUMOS MÊS DE REFERENCIA 03/2025 DESONERADA
TABELA GOINFRA DE INSUMOS DE OBRAS CIVIS - T284 - DEZEMBRO/2024 - DESONERADA
COTAÇÃO DE MERCADO



ITEM	TABELA	CODIGO	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	R\$ UNIT	TOTAL
72	sinapi	1204	M	5,00	CAP PVC SOLDAVEL 75 MM	21,53	107,65
73	cotação	mercado	M	5,00	CAP PVC SOLDAVEL 85 MM	98,65	493,25
74	sinapi	9863	M	240,00	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	63,31	15.194,40
75	sinapi	9860	m	240,00	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	46,21	11.090,40
76	sinapi	9862	m	240,00	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	32,29	7.749,60
77	sinapi	9861	m	240,00	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	25,36	6.086,40
78	sinapi	9856	m	240,00	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	8,18	1.963,20
79	sinapi	9866	m	240,00	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	21,89	5.253,60
80	sinapi	9870	m	720,00	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 110 MM	94,86	68.299,20
81	sinapi	9867	m	9.000,00	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM	3,81	34.290,00
82	sinapi	9868	m	9.000,00	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	4,30	38.700,00
83	sinapi	9869	m	9.000,00	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	9,28	83.520,00
84	sinapi	9874	m	9.000,00	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	14,57	131.130,00
85	sinapi	9875	m	9.000,00	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	15,98	143.820,00
86	sinapi	9873	m	9.000,00	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	26,29	236.610,00
87	sinapi	9872	m	2.160,00	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 85 MM	60,62	130.939,20
88	sinapi	7146	unid	900,00	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 MM	172,80	155.520,00
89	sinapi	7138	unid	100,00	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	1,09	109,00
90	sinapi	7139	unid	100,00	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	1,24	124,00
91	sinapi	7140	unid	100,00	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	3,89	389,00
92	sinapi	7141	unid	100,00	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	9,51	951,00
93	sinapi	7142	unid	100,00	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	9,94	994,00
94	sinapi	7143	unid	100,00	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	31,90	3.190,00
95	sinapi	7145	unid	5,00	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 MM	80,47	402,35
96	sinapi	71355	unid	100,00	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	5,38	538,00
97	sinapi	37947	unid	100,00	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 3/4"	4,38	438,00
98	sinapi	7104	unid	100,00	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 25 X 20 MM	3,97	397,00
99	sinapi	35277	unid	15,00	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO 19 LITROS EM PVC/ABS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	402,44	6.036,60
100	sinapi	3520	unid	50,00	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	8,53	426,50
101	sinapi	37949	unid	50,00	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	2,28	114,00
102	sinapi	3526	unid	50,00	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	3,14	157,00
103	sinapi	20144	unid	50,00	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO)	55,65	2.782,50
104	sinapi	3659	unid	50,00	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO)	19,22	961,00
105	sinapi	3899	unid	30,00	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, P/ ESGOTO PREDIAL	6,73	201,90
106	sinapi	3897	UN	20,00	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL	1,64	32,80
107	sinapi	3875	UN	20,00	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	3,40	68,00
108	sinapi	7091	UN	20,00	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	16,43	328,60
109	sinapi	7116	UN	20,00	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	3,78	75,60
110	sinapi	7097	UN	20,00	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	7,72	154,40
111	goinfra	H284	m	1.080,00	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	16,28	17.582,40
112	sinapi	41936	m	1.080,00	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	80,87	87.339,60
113	sinapi	41930	m	1.080,00	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	137,33	148.316,40
114	sinapi	41932	m	1.080,00	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	331,07	357.555,60
115	sinapi	9835	m	1.080,00	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	6,69	7.225,20
116	sinapi	9838	m	1.080,00	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	11,05	11.934,00
117	sinapi	2644	unid	30,00	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1.1/2"	4,48	134,40
118	sinapi	2639	unid	30,00	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1.1/4"	3,09	92,70
119	sinapi	2643	unid	30,00	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 2"	6,24	187,20
120	sinapi	2642	unid	30,00	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 3"	13,88	416,40
121	sinapi	4209	unid	10,00	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	25,23	252,30
122	sinapi	4180	unid	10,00	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	18,99	189,90
123	goinfra	3842	unid	10,00	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 2"	27,48	274,80
124	cotação	mercado	unid	10,00	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 3"	57,50	575,00
125	goinfra	H690	m	180,00	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	50,60	9.108,00
126	goinfra	H694	m	180,00	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/4"	44,39	7.990,20
127	goinfra	H682	m	180,00	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	68,26	12.286,80
128	goinfra	H683	m	180,00	TUBO FERRO GALVANIZADO 3"	122,91	22.123,80
129	sinapi	34636	unid	10,00	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	416,45	4.164,50
130	sinapi	34637	unid	10,00	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	251,84	2.518,40
131	sinapi	37106	unid	5,00	TANQUE DE AGUA EM POLIETILENO, 10.000 LITROS, COM TAMPA DE 1/4 DE VOLTA E VEDAÇÃO TOTAL	4.517,55	22.587,75
132	sinapi	37104	unid	5,00	TANQUE DE AGUA EM POLIETILENO, 20.000 LITROS, COM TAMPA DE 1/4 DE VOLTA E VEDAÇÃO TOTAL.	1.133,92	5.669,60
133	sinapi	37105	unid	5,00	TANQUE DE AGUA EM POLIETILENO, 5.000 LITROS, COM TAMPA DE 1/4 DE VOLTA E VEDAÇÃO TOTAL	2.591,45	12.957,25
134	sinapi	11830	unid	20,00	TORNEIRA DE BOIA DIAMETRO 3/4" (20 MM)	38,43	768,60
135	sinapi	11825	unid	25,00	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)	86,45	2.161,25
136	sinapi	20080	unid	300,00	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	21,95	6.585,00
137	sinapi	122	unid	200,00	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	67,24	13.448,00
138	cotação	mercado	unid	20,00	ARCO DE SERRA FIXO 12 POLEGADA	32,90	658,00
139	sinapi	1030	unid	40,00	CAIXA DE DESCARGA ELEVADA COM VOLUME REGULAVEL DE 6 A 9L, BRANCA.	49,90	1.996,00



ITEM	TABELA	CODIGO	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	R\$ UNIT	TOTAL
140	sinapi	5103	unid	20,00	CAIXA SIFONADA PVC 100X100X50MM (REDONDA)	25,48	509,60
141	cotação	mercado	cx	30,00	MASSA EPOXI CAIXA DE 250G	21,90	657,00
142	sinapi	6141	unid	50,00	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	4,84	242,00
143	sinapi	3148	unid	100,00	FITA VEDAROSCA 18 MM	13,68	1.368,00
144	cotação	mercado	unid	200,00	LAMINA DE SERRA MANUAL SAFE-FLES BI-METAL UNIQUE 12 POLEGADASX 18DENTES	11,65	2.330,00
145	sinapi	44945	unid	50,00	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	8,00	400,00
146	sinapi	11772	unid	50,00	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL	147,67	7.383,50
147	sinapi	7603	unid	100,00	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO	41,87	4.187,00
148	sinapi	6158	unid	20,00	VALVULA PARA LAVATORIO PVC 1"	6,83	136,60
149	cotação	mercado	unid	20,00	Adaptador fêmea engate rápido	3,70	74,00
150	cotação	mercado	unid	50,00	Aspersor Esqui Giratório	33,74	1.687,00
151	cotação	mercado	unid	100,00	BOLSA REDUÇÃO PARA IRRIGAÇÃO SOLDAVEL 32X25MM	2,76	276,00
152	cotação	mercado	unid	100,00	BOLSA REDUÇÃO PARA IRRIGAÇÃO SOLDAVEL 50X32MM	4,26	426,00
153	cotação	mercado	unid	200,00	CURVA PARA IRRIGAÇÃO AZUL, SOLDAVEL, 32MM 90°	6,29	1.258,00
154	cotação	mercado	unid	100,00	CURVA PARA IRRIGAÇÃO AZUL, SOLDAVEL, 50MM 90°	9,88	988,00
155	cotação	mercado	unid	20,00	Engate rápido para mangueira 1/2	5,60	112,00
156	cotação	mercado	unid	50,00	JOELHO PVC PARA IRRIGAÇÃO SOLDAVEL 25MM, 90°	1,01	50,50
157	cotação	mercado	unid	50,00	JOELHO PVC PARA IRRIGAÇÃO SOLDAVEL 32MM, 90°	3,55	177,50
158	cotação	mercado	unid	50,00	JOELHO PVC PARA IRRIGAÇÃO SOLDAVEL 50MM, 90°	5,87	293,50
159	cotação	mercado	unid	150,00	LUVA PARA IRRIGAÇÃO AZUL , SOLDAVEL 25MM	1,05	157,50
160	cotação	mercado	unid	150,00	LUVA PARA IRRIGAÇÃO AZUL , SOLDAVEL 32MM	2,69	403,50
161	cotação	mercado	unid	150,00	LUVA PARA IRRIGAÇÃO AZUL , SOLDAVEL 50MM	3,91	586,50
162	cotação	mercado	50 m	60,00	Mangueira 1/2 trançada siliconada 1/2x2	175,75	10.545,00
163	cotação	mercado	rolo	40,00	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO DE 1 POLEGADA , 3MM , ROLO COM 100 METROS	249,90	9.996,00
164	cotação	mercado	rolo	40,00	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO DE 1/2 POLEGADA ,2MM, ROLO 100 METROS	129,90	5.196,00
165	cotação	mercado	rolo	40,00	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO DE 2 POLEGADA X 4MM , ROLO DE 100 METROS	944,00	37.760,00
166	cotação	mercado	rolo	40,00	MANGUEIRA DE IRRIGAÇÃO DE 3/4 POLEGADA X 2MM, ROLO COM 100 METROS	149,90	5.996,00
167	cotação	mercado	unid	50,00	REGISTRO ESFERA PVC SOLDAVEL , IRRIGAÇÃO 25 MM	11,07	553,50
168	cotação	mercado	unid	50,00	REGISTRO ESFERA PVC SOLDAVEL , IRRIGAÇÃO 32 MM	22,88	1.144,00
169	cotação	mercado	unid	50,00	REGISTRO ESFERA PVC SOLDAVEL , IRRIGAÇÃO 50MM	34,72	1.736,00
170	cotação	mercado	unid	100,00	TE INTERNO TRIPLO 1 POLEGADA, POLIETILENO PRETO OU AZUL	3,99	399,00
171	cotação	mercado	unid	100,00	TE INTERNO TRIPLO 1/2 POLIETILENO PRETO OU AZUL	2,77	277,00
172	cotação	mercado	unid	100,00	TE INTERNO TRIPLO 2 POLEGADA, POLIETILENO PRETO OU AZUL	47,00	4.700,00
173	cotação	mercado	unid	100,00	TE INTERNO TRIPLO 3/4 POLIETILENO PRETO OU AZUL	3,27	327,00
174	cotação	mercado	unid	100,00	TE SOLDAVEL IRRIGAÇÃO, AZUL 25MM	2,94	294,40
175	cotação	mercado	unid	100,00	TE SOLDAVEL IRRIGAÇÃO, AZUL 32MM	15,25	1.525,00
176	cotação	mercado	unid	100,00	TE SOLDAVEL IRRIGAÇÃO, AZUL 50MM	23,08	2.308,00
177	cotação	mercado	barra	3.000,00	TUBO PVC AZUL IRRIGAÇÃO, SOLDAVEL 25MMX6 METROS,PN 60	13,99	41.970,00
178	cotação	mercado	barra	3.000,00	TUBO PVC AZUL IRRIGAÇÃO, SOLDAVEL 32MMX6 METROS, PN 60	19,75	59.250,00
179	cotação	mercado	barra	3.000,00	TUBO PVC AZUL IRRIGAÇÃO, SOLDAVEL 50MMX6 METROS, PN 80	72,80	218.400,00
180	cotação	mercado	unid	100,00	UNIAO INTERNA MANGUEIRA DE 1 POLEGADA	2,44	244,00
181	cotação	mercado	unid	100,00	UNIAO INTERNA MANGUEIRA DE 1/2 POLEGADA	1,69	169,00
182	cotação	mercado	unid	100,00	UNIAO INTERNA MANGUEIRA DE 2 POLEGADA	9,00	900,00
183	cotação	mercado	unid	100,00	UNIAO INTERNA MANGUEIRA DE 3/4	2,07	207,00
184	cotação	mercado	unid	100,00	UNIAO REDUÇÃO INTERNA MANGUEIRA 1 POLEGADA X 3/4	1,22	122,00
185	cotação	mercado	unid	100,00	UNIAO REDUÇÃO INTERNA MANGUEIRA 2 POLEGADA X 1	10,00	1.000,00
186	cotação	mercado	unid	100,00	UNIAO REDUÇÃO INTERNA 3/4 X 1/2	2,84	284,00
187	cotação	mercado	unid	50,00	Válvula ventosa, dupla função, eliminadora de ar 3/4	25,56	1.278,00
188	cotação	mercado	unid	50,00	Válvula ventosa, dupla função, eliminadora de ar 32mm	54,00	2.700,00
189	cotação	mercado	unid	50,00	Válvula ventosa, dupla função, eliminadora de ar 50mm	69,00	3.450,00
TOTAL							R\$ 2.363.799,11