

HIDRAÚLICA E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
994	70	KOMAFER	DIVERSOS	100
995		KOMAFER	DIVERSOS	CAP
996	6	KOMAFER	DIVERSOS	100
997		KOMAFER	DIVERSOS	TE
998	4	KOMAFER	DIVERSOS	50 X 50
999	6	KOMAFER	DIVERSOS	100 X 50
1000	3	KOMAFER	DIVERSOS	100 X 100
1001		KOMAFER	DIVERSOS	TUBOS DE PVC EM METROS
1002	24	KOMAFER	DIVERSOS	Ø 50MM
1003	3	KOMAFER	DIVERSOS	Ø 75MM
1004	60	KOMAFER	DIVERSOS	Ø 100MM
1005		KOMAFER	DIVERSOS	TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO MARCA TIGRE OU FORTILIT
1006		KOMAFER	DIVERSOS	JOELHO 90º COM ANEL DE BORRACHA
1007	10	KOMAFER	DIVERSOS	40
1008		KOMAFER	DIVERSOS	JOELHO 90º
1009	10	KOMAFER	DIVERSOS	40
1010		KOMAFER	DIVERSOS	JOELHO 45º
1011	27	KOMAFER	DIVERSOS	40
1012		KOMAFER	DIVERSOS	TUBO DE PVC EM METROS
1013	12	KOMAFER	DIVERSOS	Ø 40
1014		KOMAFER	DIVERSOS	CAIXA SIFONADA COMPLETA
1015	8	KOMAFER	DIVERSOS	100 X 150 X 50
1016	2	KOMAFER	DIVERSOS	150 X 150 X 50
1017	1	KOMAFER	DIVERSOS	150 X 185 X 75
1018		KOMAFER	DIVERSOS	ADESIVO, SOLUÇÃO LIMPADORA E LIXA PARA SOLDAGEM DOS TUBOS E CONEXÕES DE PVC
1019		KOMAFER	DIVERSOS	ADESIVO TIGRE
1020		KOMAFER	DIVERSOS	SOLUÇÃO LIMPADORA TIGRE PARA TODAS AS REDES DE PVC
1021		KOMAFER	DIVERSOS	LIXA DE PANO Nº 100
1022		KOMAFER	DIVERSOS	APARELHOS SANITÁRIOS (ESPECIFICAÇÃO VER PROJETO ARQUITETÔNICO)
1023	9	KOMAFER	DIVERSOS	BACIA SANITÁRIA AUTOSIFONADA
1024	10	KOMAFER	DIVERSOS	CUBA SIMPLES PARA LAVATORIO



HIDRAÚLICA E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1025	3	KOMAFER	DIVERSOS	MICTÓRIO AUTO-SINFONADO
1026		KOMAFER	DIVERSOS	BASE PARA REGISTRO DE GAVETA DECA, DOCOL OU FABRIMAR
1027	5	KOMAFER	DIVERSOS	3/4"
1028	2	KOMAFER	DIVERSOS	1"
1029	3	KOMAFER	DIVERSOS	1.1/4"
1030	1	KOMAFER	DIVERSOS	1.1/2"
1031	3	KOMAFER	DIVERSOS	2"
1032		KOMAFER	DIVERSOS	BASE PARA REGISTRO DE PRESSÃO DECA, DOCOL OU FABRIMAR
1033	14	KOMAFER	DIVERSOS	3/4"
1034	13	KOMAFER	DIVERSOS	VEDAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA
1035		KOMAFER	DIVERSOS	BASE PARA VÁLVULA DE DESCARGA
1036	13	KOMAFER	DIVERSOS	1.1/2"
1037	13	KOMAFER	DIVERSOS	TUBO DE DESCARGA PARA BÁCIA SANITÁRIA
1038		KOMAFER	DIVERSOS	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - ACABAMENTOS
1039		KOMAFER	DIVERSOS	
1040		KOMAFER	DIVERSOS	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO DE GAVETA DECA, DOCOL OU FABRIMAR
1041	5	KOMAFER	DIVERSOS	3/4"
1042	2	KOMAFER	DIVERSOS	1"
1043	3	KOMAFER	DIVERSOS	1. 1/4"
1044	1	KOMAFER	DIVERSOS	1.1/2"
1045	3	KOMAFER	DIVERSOS	2"
1046		KOMAFER	DIVERSOS	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO DE PRESSÃO
1047	14	KOMAFER	DIVERSOS	3/4"
1048		KOMAFER	DIVERSOS	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DECA, DOCOL OU FABRIMAR
1049	13	KOMAFER	DIVERSOS	1/2" PARA LAVATÓRIO
1050	1	KOMAFER	DIVERSOS	1/2" PARA PIA
1051	2	KOMAFER	DIVERSOS	1/2" PARA LIMPEZA
1052	1	KOMAFER	DIVERSOS	3/4" PARA TANQUE
1053	13	KOMAFER	DIVERSOS	VÁLVULA DE FUNDO PARA LAVATÓRIO DECA OU DOCOL
1054	1	KOMAFER	DIVERSOS	VÁLVULA DE FUNDO PARA PIA
1055	1	KOMAFER	DIVERSOS	VÁLVULA DE FUNDO PARA TANQUE



HIDRAÚLICA E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1056	13	KOMAFER	DIVERSOS	SIFÃO REGULÁVEL PARA LAVATÓRIO
1057	1	KOMAFER	DIVERSOS	SIFÃO PARA PIA
1058	1	KOMAFER	DIVERSOS	SIFÃO PARA TANQUE
1059		KOMAFER	DIVERSOS	ACABAMENTO CROMADO PARA VÁLVULA DE DESCARGA
1060	13	KOMAFER	DIVERSOS	1.1/2"
1061	14	KOMAFER	DIVERSOS	CHUVEIRO ELÉTRICO 1/2"
1062		KOMAFER	DIVERSOS	ENGATE FLEXÍVEL CROMADO PARA LAVATÓRIO
1063	13	KOMAFER	DIVERSOS	1/2"
1064		KOMAFER	DIVERSOS	VÁLVULA PRESSMATIC PARA MICTÓRIO
1065	9	KOMAFER	DIVERSOS	1/2"
1066	13	KOMAFER	DIVERSOS	TUBO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA
1067		KOMAFER	DIVERSOS	TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA ÁGUA FRIA MARCA TIGRE OU FORTILIT
1068		KOMAFER	DIVERSOS	ADAPTADOR SOLDA ROSCA
1069	40	KOMAFER	DIVERSOS	25 X 3/4"
1070	4	KOMAFER	DIVERSOS	32 X 1"
1071	13	KOMAFER	DIVERSOS	50 X 1.1/2"
1072	6	KOMAFER	DIVERSOS	40 X 1.1/4"
1073	6	KOMAFER	DIVERSOS	60 X 2"
1074		KOMAFER	DIVERSOS	JOELHO 90º
1075	28	KOMAFER	DIVERSOS	25
1076	11	KOMAFER	DIVERSOS	32
1077	12	KOMAFER	DIVERSOS	40
1078	9	KOMAFER	DIVERSOS	50
1079	11	KOMAFER	DIVERSOS	60
1080	4	KOMAFER	DIVERSOS	75
1081		KOMAFER	DIVERSOS	TE 90º SOLDÁVEL
1082	10	KOMAFER	DIVERSOS	25
1083	4	KOMAFER	DIVERSOS	50
1084	9	KOMAFER	DIVERSOS	60
1085	2	KOMAFER	DIVERSOS	75
1086		KOMAFER	DIVERSOS	TE DE REDUÇÃO



HIDRAÚLICA E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1087	17	KOMAFER	DIVERSOS	32 X 25
1088	5	KOMAFER	DIVERSOS	40 X 25
1089	1	KOMAFER	DIVERSOS	40 X 32
1090	1	KOMAFER	DIVERSOS	50 X 25
1091	1	KOMAFER	DIVERSOS	60 X 25
1092	1	KOMAFER	DIVERSOS	75 X 50
1093	2	KOMAFER	DIVERSOS	75 X 60
1094		KOMAFER	DIVERSOS	BUCHA DE REDUÇÃO
1095	6	KOMAFER	DIVERSOS	32 X 25
1096	3	KOMAFER	DIVERSOS	40 X 32
1097	1	KOMAFER	DIVERSOS	50 X 25
1098	1	KOMAFER	DIVERSOS	40 X 25
1099	1	KOMAFER	DIVERSOS	50 X 40
1100	2	KOMAFER	DIVERSOS	60 X 32
1101	3	KOMAFER	DIVERSOS	60 X 40
1102	7	KOMAFER	DIVERSOS	60 X 50
1103	1	KOMAFER	DIVERSOS	75 X 60
1104		KOMAFER	DIVERSOS	TUBOS DE PVC SOLDÁVEIS EM METROS
1105	54	KOMAFER	DIVERSOS	Ø 25MM
1106	30	KOMAFER	DIVERSOS	Ø 32MM
1107	18	KOMAFER	DIVERSOS	Ø 40MM
1108	24	KOMAFER	DIVERSOS	Ø 50MM
1109	30	KOMAFER	DIVERSOS	Ø 60MM
1110	30	KOMAFER	DIVERSOS	Ø 75MM
1111		KOMAFER	DIVERSOS	CONEXÕES ELUMA DE COBRE PARA ÁGUA FRIA
1112		KOMAFER	DIVERSOS	COTOVELO DE REDUÇÃO AZUL - EP PARA PONTOS DE ÁGUA FRIA COBRE
1113	40	KOMAFER	DIVERSOS	25 X 1/2"
1114		KOMAFER	DIVERSOS	COTOVELO AZUL - EP PARA PONTOS DE ÁGUA FRIA
1115	1	KOMAFER	DIVERSOS	25 X 3/4"
1116		KOMAFER	DIVERSOS	TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO MARCA TIGRE OU FORTILIT
1117		KOMAFER	DIVERSOS	JOELHO 45º



HIDRÁULICA E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1118	30	KOMAFER	DIVERSOS	50
1119	4	KOMAFER	DIVERSOS	100
1120		KOMAFER	DIVERSOS	TERMINAL PARA VENTILAÇÃO
1121	10	KOMAFER	DIVERSOS	50
1122		KOMAFER	DIVERSOS	JUNÇÃO SIMPLES
1123	1	KOMAFER	DIVERSOS	50 X 50
1124	4	KOMAFER	DIVERSOS	75 X 50
1125	22	KOMAFER	DIVERSOS	100 X 50
1126	5	KOMAFER	DIVERSOS	100 X 75
1127	5	KOMAFER	DIVERSOS	100 X 100
1128		KOMAFER	DIVERSOS	JUNÇÃO DUPLA
1129	1	KOMAFER	DIVERSOS	100 X 100
1130		KOMAFER	DIVERSOS	JOELHO 90º
1131	53	KOMAFER	DIVERSOS	50
1132	1	KOMAFER	DIVERSOS	75
1133	13	KOMAFER	DIVERSOS	100
1134		KOMAFER	DIVERSOS	LUVA SIMPLES
1135	57	KOMAFER	DIVERSOS	50
1136	2	KOMAFER	DIVERSOS	75
1137	47	KOMAFER	DIVERSOS	100
1138		KOMAFER	DIVERSOS	ANEL DE BORRACHA
1139	203	KOMAFER	DIVERSOS	50
1140	17	KOMAFER	DIVERSOS	75
1141	134	KOMAFER	DIVERSOS	100
1142		KOMAFER	DIVERSOS	CAP
1143	2	KOMAFER	DIVERSOS	75
1144	8	KOMAFER	DIVERSOS	100
1145		KOMAFER	DIVERSOS	TE
1146	4	KOMAFER	DIVERSOS	50 X 50
1147	1	KOMAFER	DIVERSOS	75 X 50
1148	9	KOMAFER	DIVERSOS	100 X 50



HIDRAÚLICA E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1149		KOMAFER	DIVERSOS	TUBOS DE PVC EM METROS
1150	69	KOMAFER	DIVERSOS	Ø 50MM
1151	12	KOMAFER	DIVERSOS	Ø 75MM
1152	120	KOMAFER	DIVERSOS	Ø 100MM
1153		KOMAFER	DIVERSOS	TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE PVC TIPO ESGOTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO MARCA TIGRE OU FORTILIT
1154		KOMAFER	DIVERSOS	TE 45°
1155	1	KOMAFER	DIVERSOS	40
1156		KOMAFER	DIVERSOS	JOELHO 90º COM ANEL DE BORRACHA
1157	14	KOMAFER	DIVERSOS	40
1158		KOMAFER	DIVERSOS	JOELHO 90º
1159	14	KOMAFER	DIVERSOS	40
1160		KOMAFER	DIVERSOS	JOELHO 45º
1161	34	KOMAFER	DIVERSOS	40
1162		KOMAFER	DIVERSOS	TUBO DE PVC EM METROS
1163	12	KOMAFER	DIVERSOS	Ø 40 MM
1164		KOMAFER	DIVERSOS	CAIXA SIFONADA COMPLETA
1165	14	KOMAFER	DIVERSOS	100 X 150 X 50
1166	1	KOMAFER	DIVERSOS	150 X 150 X 50
1167	4	KOMAFER	DIVERSOS	150 X 185 X 75
1168	1	KOMAFER	DIVERSOS	CAIXA DE GORDURA MARCA TIGRE - 19 LITROS
1169		KOMAFER	DIVERSOS	TUBOS E CONEXÕES DE PVC TIPO ESGOTO PARA REDE DE DRENO DE AR CONDICIONADO
1170		KOMAFER	DIVERSOS	JOELHO 90°
1171	1	KOMAFER	DIVERSOS	40
1172		KOMAFER	DIVERSOS	JOELHO 45°
1173	1	KOMAFER	DIVERSOS	40
1174		KOMAFER	DIVERSOS	LUVA
1175	1	KOMAFER	DIVERSOS	40
1176		KOMAFER	DIVERSOS	TUBO DE PVC EM METROS
1177	15	KOMAFER	DIVERSOS	Ø 40 MM
1178		KOMAFER	DIVERSOS	TUBOS E CONEXÕES DE PVC SOLDÁVEL CLASSE 15 PARA REDE DE DRENO DE AR CONDICIONADO
1179		KOMAFER	DIVERSOS	JOELHO 45°



HIDRÁULICA E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1180	2	KOMAFER	DIVERSOS	25
1181		KOMAFER	DIVERSOS	BUCHA DE REDUÇÃO
1182	2	KOMAFER	DIVERSOS	40X25
1183		KOMAFER	DIVERSOS	TUBOS DE PVC EM METROS
1184	3	KOMAFER	DIVERSOS	Ø 25
1185	14	KOMAFER	DIVERSOS	BACIA SANITÁRIA AUTOSIFONADA
1186	14	KOMAFER	DIVERSOS	CUBA SIMPLES PARA LAVATÓRIO
1187	1	KOMAFER	DIVERSOS	CUBA SIMPLES PARA PIA
1188	1	KOMAFER	DIVERSOS	TANQUE
1189	17	KOMAFER	DIVERSOS	MICTÓRIO AUTO-SIFONADO
1190	17	KOMAFER	DIVERSOS	control.temper. digital -50°c/105°c (30x72)
1191	17	KOMAFER	DIVERSOS	caixa termoplastica sobr 200x140x140mmopaca ip65
1192	10	KOMAFER	DIVERSOS	cigarra com sinalizador vermelho 220v
1193	1	KOMAFER	DIVERSOS	rele acoplador 220vca 1naf jng
1194	1	KOMAFER	DIVERSOS	botao cogumelo c/trava vermelhometalico 22mm 1nf
1195	1	KOMAFER	DIVERSOS	bloco contato 1na para botao m20/p20
1196	1	KOMAFER	DIVERSOS	botoeira vazia 1 furo 22mm cinzametaltex
1197	450	KOMAFER	DIVERSOS	sirene eletromecanica 105db 127/220v250mts
1198	1	KOMAFER	DIVERSOS	cabo pp 4x2,50mm 90º hepr 1kv flex (bobina)
1199	8	KOMAFER	DIVERSOS	disj 1x10a "c" sd61 din
1200	50	KOMAFER	DIVERSOS	fita isolante prysmian (pirelli) 20m p22
1201	20	KOMAFER	DIVERSOS	prensa cabo bsp 1/2 aletado cinza
1202	1	KOMAFER	DIVERSOS	chave cs301d (nylon) 1f-6a 250v l-d
1203	1	KOMAFER	DIVERSOS	botoeira emergencia p/incêndio quebra vidro 24 vcc
1204	1	KOMAFER	DIVERSOS	acionamento da bomba liga desliga
1205	5	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE INTERNO 40 x 20
1206	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SAIDA DE EMERGÊNCIA (SUSPensa) FOTOLUMINESCENTE INTERNO 40 x 20
1207	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	ALARME SONORO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 20
1208	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 30
1209	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	EXTINTOR DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 20
1210	2	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	EXTINTOR DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 20



HIDRAÚLICA E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1211	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	ALARME SONORO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 20
1212	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 30
1213	3	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE INTERNO 40 x 20
1214	4	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE INTERNO 40 x 20
1215	3	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE INTERNO 40 x 20
1216	2	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	ALARME SONORO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 20
1217	2	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 30
1218	4	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	EXTINTOR DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 20
1219	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	EXTINTOR DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 30 x 30
1220	4	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	PROIBIDO FUMAR FOTOLUMINESCENTE EXTERNO DIAMETRO 40
1221	4	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	CUIDADO RISCO DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 40 x 40
1222	3	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE INTERNO 80 x 60
1223	3	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	EXTINTOR DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 30 x 30
1224	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	ALARME SONORO FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 20 x 20
1225	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 20 x 30
1226	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	ALARME SONORO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 20
1227	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 30
1228	3	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE INTERNO 40 x 20
1229	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	EXTINTOR DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 20 x 20
1230	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE INTERNO 40 x 20
1231	2	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE INTERNO 40 x 20
1232	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE INTERNO 40 x 20
1233	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	ALARME SONORO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 20
1234	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 30
1235	2	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	EXTINTOR DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 20
1236	2	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE INTERNO 24 x 12
1237	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	EXTINTOR DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 20
1238	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	EXTINTOR DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 30 x 30
1239	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	ALARME SONORO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 20
1240	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 30
1241	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	EXTINTOR DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 20



HIDRÁULICA E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1242	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	EXTINTOR DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 20
1243	2	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE INTERNO 40 x 20
1244	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	ALARME SONORO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 20
1245	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 30
1246	4	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	EXTINTOR DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 20
1247	4	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE INTERNO 40 x 20
1248	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE INTERNO 40 x 20
1249	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	ALARME SONORO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 20
1250	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 30
1251	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	PROIBIDO FUMAR FOTOLUMINESCENTE EXTERNO DIAMETRO 200
1252	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	PROIBIDO PRODUZIR CHAMA FOTOLUMINESCENTE EXTERNO DIAMETRO 200
1253	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE INTERNO 24 x 12
1254	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	EXTINTOR DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 20 x 20
1255	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	ALARME SONORO FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 20 x 20
1256	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 20 x 30
1257	4	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE INTERNO 40 x 20
1258	4	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	EXTINTOR DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 20 x 20
1259	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	ALARME SONORO FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 20 x 20
1260	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 20 x 30
1261	2	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	EXTINTOR DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 20 x 20
1262	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	ALARME SONORO FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 20 x 20
1263	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 20 x 30
1264	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE INTERNO 40 x 20
1265	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	ALARME SONORO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 20
1266	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 30
1267	4	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 40 x 20
1268	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE INTERNO 24 x 12
1269	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE INTERNO 24 x 12
1270	2	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	EXTINTOR DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 20
1271	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	ALARME SONORO FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 20 x 20
1272	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 20 x 30



HIDRAÚLICA E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1273	6	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	EXTINTOR DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 20 x 20
1274	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	ALARME SONORO FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 20 x 20
1275	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 20 x 30
1276	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	EXTINTOR DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE EXTERNO 30 x 30
1277	2	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	SAIDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE INTERNO 24 x 12
1278	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	ALARME SONORO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 20
1279	1	PLACAS ONLINE	DIVERSOS	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE INTERNO 20 x 30
1280	1	DIVERSOS	DIVERSOS	EXTIMATIVA

VALOR TOTAL BENFENTORIAS



MOBILIA E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1	1	ANTONIO BUZETTI	ESCRITÓRIO	BALCÃO DE 530 X 085 COM 08 PORTAS DE CORRER COM PUXADOR GOLA EM MDF PRETO
2	1	ANTONIO BUZETTI	ESCRITÓRIO	ARMÁRIO DE 270 X 270 COM 3 PORTAS DE CORRER COM PUXADOR GOLA EM MDF PRETO
3	1	ANTONIO BUZETTI	LAVATÓRIO SOCIAL	BALCÃO DE PIA DE 110 X 70 COM 2 PORTAS COM PUXADOR GOLA EM MDF PRETO
4	1	ANTONIO BUZETTI	SALA DE REUNIÕES	BALCÃO DE 200 X 090 COM 4 PORTAS, 6 GAVETAS E ESPAÇO PARA APARELHOS EM MDF VENEZUELA R\$
5	1	ANTONIO BUZETTI	SALA DE REUNIÕES	PAINEL DE 200 X 270 COM FRISOS EM MDF PRETO
6	1	ANTONIO BUZETTI	SALA DE REUNIÕES	BASE DE MESA EM FORMATO OCTÓGONO DE 080 X 72 EM MDF PRETO
7	1	ANTONIO BUZETTI	SALA DE REUNIÕES	TAMPO PARA MESA REDONDO DE 2000 DE DIÂMETRO COM PINTURA GOLFRATO
8	1	ANTONIO BUZETTI	SALA DE REUNIÕES	TAMPO DE MESA OVAL DE 120 X 200 EM MDF PRETO
9	1	ANTONIO BUZETTI	SALA DE REUNIÕES	BASE DE MESA OVAL DE 040 X 120 R\$
10	1	ANTONIO BUZETTI	SALA DIRETORIA	ESCRIVANINHA DE 200 X 075
11	1	ANTONIO BUZETTI	SALA DIRETORIA	GAVETEIRO LATERAL DE 60 X 075 COM 4 GAVETAS
12	1	ANTONIO BUZETTI	SALA DIRETORIA	BALCÃO PARA TV DE 260 X 090 COM 4 PORTAS, 4 GAVETAS E NICHOS
13	1	ANTONIO BUZETTI	SALA DIRETORIA	PAINEL PARA TV DE 260 X 260 COM FRIZOS
14	1	ANTONIO BUZETTI	SALA DIRETORIA	BALCÃO DE 260 X 090 COM 6 GAVETAS E NICHOS
15	1	ANTONIO BUZETTI	SALA DIRETORIA	BASE DE MESA EM FORMATO OCTÓGONO DE 075 X 60
16	1	ANTONIO BUZETTI	COZINHA	BALCÃO PARA PIA DE 300 X 075 COM 3 PORTAS, 2 GAVETÕES E 4 GAVETAS COM PUXADOR GOLA
17	1	ANTONIO BUZETTI	COZINHA	ARMÁRIO SUPERIOR DE 100 X 75 COM 2 PORTAS COM PUXADOR GOLA
18	4	ANTONIO BUZETTI	SALA DE PRODUÇÃO	ESCRIVINHAS DE 140 X 75 COM 3 GAVETAS COM CHAVE E SUPORTE PARA CPU EM MDF PRETO R\$ 1.800,00. X 4
19	6	ANTONIO BUZETTI	BALANÇA	BALCÃO EM U DE 200 + 067 + 067 X 080 C/ 8 GAVETAS E 6 PORTAS COM PUXADOR GOLA EM MDF PRETO
20	1	ANTONIO BUZETTI	BALANÇA	PRANCHAS DE 150 X 70 – 4CM: EM MDF PRETO R\$ 300,00 CD X 6



MOBILIA E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL
21	1		SUPERVISÃO	BALCÃO DE 180 X 075 C/ 3 GAVETAS C/ CHAVE, SUPORTE P/ CPD EM MDF PRETO
22	1	ANTONIO BUZETTI	GUARITA	BALCÃO DE 180 X 075 C/ 3 GAVETAS C/ CHAVE, SUPORTE P/ CPU EM MDF PRETO
23	1	ANTONIO BUZETTI	CLASSIFICAÇÃO	BALCÃO DE 220 X 090 C/ 8 GAVETAS E PORTAS EM MDF PRETO C/ PUXADOR GOLA
24	2	ANTONIO BUZETTI	CLASSIFICAÇÃO	PRANCHAS DE 145 X 060 – 4 CM: EM MDF PRETO R\$ 300,00 CD:X 2
25	1	MAQNORTE	DIVERSOS	modulos martinucci c/ 12 lugares, divisores, tomadas e passagem de fiaçao. conforme padrão seara.
26	1	MAQNORTE	DIVERSOS	modulos martinucci c/ 10 lugares, divisores, tomadas e passagem de fiaçao. conforme padrão seara.
27	22	MAQNORTE	DIVERSOS	suporte de c.p.u. movel, confeccionado em chapa de aço dobrada com espessura de 1.2mm e acabamento em pintura eletrostática.
28	11	MAQNORTE	DIVERSOS	painel de resguardo em mdf com espessura total de 55mm aletado para encaixe de acessório, com acabamento em pintura gofratto. suporte de aço em tubo com diametro de 19mm e acabamento em pintura eletrostática.
29	50	SÓ LIXEIRAS	DIVERSOS	cadeira giratoria secretaria 8103 bkg. braço sl espuma injetada.estrutura preta. tecido vinil(132)
30	7	SÓ LIXEIRAS	DIVERSOS	LIX. C/ PEDAL 52L, PEMD - CZ (PEDAL FP)
31	3	SÓ LIXEIRAS	DIVERSOS	LIX. C/ PEDAL 52L, PEMD - VM (PEDAL FP)
32	3	SÓ LIXEIRAS	DIVERSOS	C/ PEDAL 92L, PEMD - AZ (PEDAL FP)
33	1	SÓ LIXEIRAS	DIVERSOS	C/ PEDAL 92L, PEMD - CZ (PEDAL FP)
34	1	SÓ LIXEIRAS	DIVERSOS	C/ PEDAL 92L, PEMD - PR (PEDAL FP)
35	3	SÓ LIXEIRAS	DIVERSOS	CONTÊINER 1000L, PEMD - VM
36	1	SÓ LIXEIRAS	DIVERSOS	CONTÊINER 1000L, PEMD - AZ
37	1	SÓ LIXEIRAS	DIVERSOS	CONTÊINER 1000L, PEMD - CZ
38	4	SÓ LIXEIRAS	DIVERSOS	LIX. C/ PEDAL 65L, PEMD - AZ (PEDAL FP)
39	5	SÓ LIXEIRAS	DIVERSOS	LIX. C/ PEDAL 65L, PEMD - VM (PEDAL FP)
40	5	SÓ LIXEIRAS	DIVERSOS	LIX. C/ PEDAL 65L, PEMD - CZ (PEDAL FP)
41	2	SÓ LIXEIRAS	DIVERSOS	LIX. C/ PEDAL 65L, PEMD - PR (PEDAL FP)
42	1	SÓ LIXEIRAS	DIVERSOS	LIX. C/ PEDAL 65L, PEMD - MR (PEDAL FP)
43	1	SÓ LIXEIRAS	DIVERSOS	LIX. C/ AB. SUPERIOR 19,5L, IP - AZ (ARO AP)
44	1	SÓ LIXEIRAS	DIVERSOS	LIX. C/ PEDAL 25L, PP - CZ (C/ SUP. P/ SACOS DE LIXO)
45	1	SÓ LIXEIRAS	DIVERSOS	CESTO 11L, PP - CZ
46	1	SÓ LIXEIRAS	DIVERSOS	CESTO 11L, PP - AZ
47	1	SÓ LIXEIRAS	DIVERSOS	LIX. C/ AB. SUPERIOR 52L, PEMD - AZ
48	1	SÓ LIXEIRAS	DIVERSOS	LIX. C/ AB. SUPERIOR 52L, PEMD - CZ



MOBILIA E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
49	2,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	BEM VINDOS AÇO GALVANIZADO (ESTRUTURA) EXTERNO 200 x 122
50	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	ATENÇÃO AÇO GALVANIZADO (ESTRUTURA) EXTERNO 120 x 200
51	5,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	ATENÇÃO PVC EXTERNO 48 x 33
52	20,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	ATENÇÃO ADESIVO VINIL (COLAR NOS ELEVADORES) EXTERNO 24 x 16
53	5,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	CUIDADO PVC EXTERNO 48 x 33
54	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	AVISO AÇO GALVANIZADO (ESTRUTURA) EXTERNO 70 x 50
55	2,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	AVISO AÇO GALVANIZADO (ESTRUTURA) EXTERNO 70 x 50
56	5,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	AVISO PVC EXTERNO 48 x 33
57	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	AVISO AÇO GALVANIZADO (ESTRUTURA) EXTERNO 70 x 50
58	3,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	SEGURANÇA PVC EXTERNO 48 x 33
59	2,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	PENSE PVC EXTERNO 48 x 33
60	2,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	PENSE PVC EXTERNO 48 x 33
61	2,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	PENSE PVC EXTERNO 48 x 33
62	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	PENSE PVC EXTERNO 48 x 33
63	2,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	PENSE PVC EXTERNO 48 x 33
64	2,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	SEGURANÇA PVC EXTERNO 48 x 33
65	2,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	SEGURANÇA PVC EXTERNO 48 x 33
66	2,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	SEGURANÇA AÇO GALVANIZADO (ESTRUTURA) EXTERNO 70 x 50
67	50,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	PERIGO, ATENÇÃO PVC EXTERNO 48 x 33
68	3,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	PERIGO PVC EXTERNO 48 x 33
69	15,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	PERIGO ADESIVO VINIL (COLAR NOS ELEVADORES) EXTERNO 24 x 16
70	4,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	PERIGO PVC EXTERNO 48 x 33
71	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	PERIGO PVC EXTERNO 48 x 33
72	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	SEGURANÇA PVC EXTERNO 48 x 33
73	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	SEGURANÇA PVC EXTERNO 48 x 33
74	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	PROIBIDO PVC EXTERNO 48 x 33
75	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	AVISO PVC EXTERNO 48 x 33
76	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	AVISO PVC EXTERNO 48 x 33
77	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	AVISO PVC EXTERNO 48 x 33
78	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	AVISO PVC EXTERNO 48 x 33
79	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	AVISO AÇO GALVANIZADO (ESTRUTURA) EXTERNO 70 x 50
80	20,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	PROIBIDO FUMAR ADESIVO VINIL (COLAR NOS ELEVADORES) EXTERNO 24 x 16
81	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	PROIBIDO FUMAR PVC EXTERNO 48 x 33



MOBILIA E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
82	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	PERIGO PVC EXTERNO 48 x 33
83	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	HIGIENE PVC EXTERNO 48 x 33
84	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	HIGIENE PVC EXTERNO 48 x 33
85	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	AVISO PVC EXTERNO 48 x 33
86	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	HIGIENE PVC EXTERNO 48 x 33
87	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	AVISO PVC EXTERNO 48 x 33
88	8,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	ATENÇÃO AÇO GALVANIZADO (ESTRUTURA) EXTERNO 50 x 70
89	4,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	20 K/H AÇO GALVANIZADO (ESTRUTURA) EXTERNO DIAMETRO 50
90	4,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	PARE AÇO GALVANIZADO EXTERNO DIAMETRO 50
91	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	ESTACIONAMENTO AÇO GALVANIZADO (ESTRUTURA) EXTERNO 50 x 70
92	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	ATENÇÃO AÇO GALVANIZADO (ESTRUTURA) EXTERNO 50 x 70
93	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	ATENÇÃO MOTORISTAS AÇO GALVANIZADO (ESTRUTURA) EXTERNO 200 x 122
94	2,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	ANTEÇÃO PVC EXTERNO 48 x 33
95	4,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	ATENÇÃO PVC EXTERNO 48 x 33
96	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	SEGURANÇA PVC EXTERNO 48 x 33
97	3,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	SEGURANÇA PVC EXTERNO 48 x 33
98	3,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	SEGURANÇA PVC EXTERNO 48 x 33
99	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	TRABALHANDO AÇO GALVANIZADO (ESTRUTURA) EXTERNO 200 x 122
100	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	NUMERAL PVC EXTERNO 00 x 00
101	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	PERIGO ADESIVO VINIL (COLAR NOS ELEVADORES) EXTERNO 24 x 16
102	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	CUIDADO ADESIVO VINIL (COLAR NOS ELEVADORES) EXTERNO 24 x 16
103	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	SALA DE OPERAÇÃO PVC EXTERNO 48 x 33
104	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	SUBESTAÇÃO PVC EXTERNO 48 x 33
105	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	EXPRESSAMENTE PVC EXTERNO 48 x 33
106	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	EXPRESSAMETE AÇO GALVANIZADO (ESTRUTURA) EXTERNO 50 x 70
107	6,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	ENTRADA AÇO GALVANIZADO (ESTRUTURA) EXTERNO 250 x 200
108	3,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	RECICLE SEU LIXO GALVANIZADA (ESTRUTURA) EXTERNO 30 x 40
109	3,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	NÃO POLUA NOSSOS RIOS E LAGOS GALVANIZADA (ESTRUTURA) EXTERNO 30 x 40
110	3,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	RESPEITE O AR QUE VOCÊ RESPIRA GALVANIZADA (ESTRUTURA) EXTERNO 30 x 40
111	3,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	COLABORE COM O MEIO AMBIENTE GALVANIZADA (ESTRUTURA) EXTERNO 30 x 40
112	5,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	JOGUE O LIXO NO LIXO GALVANIZADA (ESTRUTURA) EXTERNO 30 x 40
113	5,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	PROGRAMA PERMANENTE DE COLETA GALVANIZADA (ESTRUTURA) EXTERNO 30 x 40
114	3,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	PRESERVE A NATUREZA GALVANIZADA (ESTRUTURA) EXTERNO 30 x 40



MOBILIA E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIÇÃO GERAL
115	3,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	RESPONSABILIDADE DE TODO NÓS GALVANIZADA (ESTRUTURA) EXTERNO 30 x 40
116	3,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	NÃO DESTRUA A NATUREZA GALVANIZADA (ESTRUTURA) EXTERNO 30 x 40
117	3,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	COLETA SELETIVA O MEIO AMBIENTE AGRADECE GALVANIZADA (ESTRUTURA) EXTERNO 30 x 40
118	3,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	COLETA SELETIVA COLOQUE CADA LIXO NO RECIPIENTE CORRETO GALVANIZADA (ESTRUTURA) EXTERNO 30 x 40
119	4,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	O USO ADEQUADO DA ÁGUA PRESERVA O MEIO AMBIENTE GALVANIZADA (ESTRUTURA) EXTERNO 30 x 40
120	8,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	SEJA CONSCIENTE: EVITE O DESPERDÍCIO. ECONOMIZE ÁGUA PVC INTERNO 40x30 (retrato)
121	5,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	PRESERVE O MEIO AMBIENTE NÃO JOGUE O LIXO NO CHÃO PVC INTERNO 40x30 (retrato)
122	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 PNE (BANHEIRO DEFICIENTE) PVC INTERNO
123	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 DML (ÁREA DE SERVIÇO GERAIS) PVC INTERNO
124	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 ISF (VESTIÁRIO FEMININO) PVC INTERNO
125	2,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	2 ESTAR CAMINHONEIRO PVC INTERNO
126	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 CANTINHO DA MAMÃE PVC INTERNO
127	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 ISM (VESTIÁRIO MASCULINO) PVC INTERNO
128	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 APOIO CAMINHONEIRO GALVANIZADA (ESTRUTURA) EXTERNO
129	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 BAIÁ DE RESÍDUO PVC INTERNO
130	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 RESÍDUO ORGÂNICO PVC INTERNO
131	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 METAL VIDRO MADEIRA TAMBOR PVC INTERNO
132	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 NÃO RECICLÁVEL PVC INTERNO
133	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 PAPEL PVC INTERNO
134	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 PLÁSTICO PVC INTERNO
135	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 TRIAGEM PVC INTERNO
136	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 BARRACÃO RESÍDUO GROSSO (PORTA MENOR) PVC EXTERNO
137	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 BARRACÃO RESÍDUO GROSSO (PORTA MAIOR) PVC EXTERNO
138	2,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	2 PESAGEM OBRIGATÓRIA GALVANIZADA (ESTRUTURA) EXTERNO
139	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 TANQUE DE ÓLEO DIESEL GALVANIZADA EXTERNO
140	2,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	2 CASA DE MÁQUINAS (PORTÃO MAIOR) PVC EXTERNO
141	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 CASA DE MÁQUINAS (PORTÃO MENOR) PVC EXTERNO
142	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 SALA HIDRÁULICA PVC EXTERNO
143	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 SALA COMPRESSOR PVC EXTERNO
144	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 RECEPÇÃO PVC (AÇO ESCOVADO) INTERNO
145	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 COPA PVC (AÇO ESCOVADO) INTERNO
146	2,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	2 SALA DE REUNIÕES PVC (AÇO ESCOVADO) INTERNO
147	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 GERÊNCIA PVC (AÇO ESCOVADO) INTERNO



MOBILIA E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
148	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 DIRETORIA PVC INTERNO
149	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 ISPNE (BANHEIRO DEFICIENTE) PVC INTERNO
150	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 ISF (BANHEIRO FEMININO) PVC (AÇO ESCOVADO) INTERNO
151	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 ISM (BANHEIRO MASCULINO) PVC (AÇO ESCOVADO) INTERNO
152	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 BWC (BANHEIRO) PVC (AÇO ESCOVADO) INTERNO
153	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 ESCRITÓRIO PVC (AÇO ESCOVADO) INTERNO
154	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 RESIDUO ORÂNICO PVC INTERNO
155	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 CENTRAL GÁS PVC INTERNO
156	2,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	2 SALA DE CLASSIFICAÇÃO PVC EXTERNO
157	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 PORTÁRIA PVC EXTERNO
158	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 BWC (BANHEIRO) PVC INTERNO
159	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 OFICINA MECÂNICA PVC EXTERNO
160	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 ALMOXARIFADO PVC EXTERNO
161	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 REFEITÓRIO PVC INTERNO
162	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 PASSA PRATOS PVC INTERNO
163	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 COZINHA PVC INTERNO
164	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 ISPNE (BANHEIRO DEFICIENTE) PVC INTERNO
165	2,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	2 ISM (VESTIÁRIO MASCULINO) PVC INTERNO
166	2,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	2 ISF (VESTIÁRIO FEMININO) PVC INTERNO
167	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 CÂMARA FRIA PVC INTERNO
168	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 NUTRICIONISTA PVC INTERNO
169	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 DESPENSA PVC INTERNO
170	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 SERVIÇOS PVC INTERNO
171	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 DML (ALMOXERIFADO) INTERNO
172	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 PANELEIRO PVC INTERNO
173	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 RECEBIMENTO PVC INTERNO
174	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 CENTRAL GÁS PVC INTERNO
175	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 RESIDUO RECICLAVEL PVC INTERNO
176	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 RESIDUO ORGÂNICO PVC INTERNO
177	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 SALA DE CONTROLE PVC EXTERNO
178	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 ISM (VESTIÁRIO MASCULINO) PVC EXTERNO
179	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 ISF (VESTIÁRIO FEMININO) PVC EXTERNO
180	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 RESERVATÓRIO 01 PVC EXTERNO



MOBILIA E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
181	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 RESERVATÓRIO 02 PVC EXTERNO
182	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 CASA DE BOMBAS PVC EXTERNO
183	3,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	3 SUBESTAÇÃO PVC EXTERNO
184	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 FORNALHA GALVANIZADA EXTERNO
185	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 VESTIÁRIO MASCULINO PVC INTERNO
186	1,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	1 VESTIÁRIO FEMININO PVC INTERNO
187	2,00	POLIGRAFICA	DIVERSOS	2 ISPNE (BANHEIRO DEFICIENTE) PVC INTERNO

VALOR TOTAL BENFENTORIAS



TERRENO			
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	DESCRIPTIVO GERAL
1	123904	SEARA	TERRENO LOCALIZADO ESTRADA FRUTEIRA, BAIRRO FRUTEIRA, MARIALVA - PR LOTE 212 REMANESCENTE, ÁREA DO TERRENO 123.904,00 m ² , MATRICULA 28176





ANEXO 7.1.3 – RELAÇÃO DE ATIVOS TERMINAL ITIQUIRA



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1	240,10	MIOTTO	ESCRITÓRIO ADMISTRATIVO	<p>UM (01) ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO EM ALVENARIA PISO CERÂMICO COM DIMENSÕES GERAIS 20,10 x 14,04, TOTALIZANDO 240,10 m² COM PÉ DIREITO DE 2,80 m, COM LAJE TRELIÇADA COM BEIRAL DE 0,90 m , TODO REVESTIDO EM TINTA LATEX, COBERTURA EM ESTRUTUTURA EM MADEIRA COM TELHADO CERÂMICO QUATRO ÁGUAS, COM CALÇADA EM TORNO DE 0,80 m, CONSTITUIDA POR UM SETOR EXPEDIENTE COM UMA ÁREA DE 71,97 m² PISO CERÂMICO, EQUIPADA COM QUATRO (04) JANELA DE VIDRO TEMPERADO BASCULANTE COM DIMENSÕES 2,00 x 1,60 m, UMA (01) PORTA DE DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER DE 1,80 x 2,30, UM (01) BALCÃO DE ATENDIMENTO DE 0,70 x 5,85 m COM REVESTIMENTO EM GRANITO. UMA (01) SALA DE REUNIÃO MAIOR COM PISO CERÂMICO COM UMA ÁREA DE 21,83 m², EQUIPADA COM DUAS (02) PORTAS DE ABRIR CONVECIONAL DE MADEIRA DE 0,80 x 2,10 m, UM (01) VISOR DE VIDRO TEMPERADO FIXO COM 1,00 x 1,00 m. UMA (01) SALA DE GERÊNCIA PISO CERÂMICO COM UMA ÁREA DE 17,42 m², EQUIPADA POR UMA PORTA DE MADEIRA DE ABRIR CONVENCIONAL DE 0,80 x 2,10 m, UM (01) VISOR DE VIDRO TEMPEADRO FIXO DE 1,00 x 1,00 m, UMA (01) JANELA DE VIDRO TEMPERADO BASCULANTE DE 2,00 x 1,60 m. UMA (01) SALA DIRETORIA COM PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 28,85 m², EQUIPADA COM UMA PORTA DE MADEIRA ABRIR CONVENCIONAL DE 0,90 x 2,10 m, UM (01) VISOR DE VIDRO TEMPERADO FIXO DE 1,00 x 1,00 m, UMA (01) JANELA DE VIDRO TEMPERADO BASCULANTE DE 2,00 x 1,60 m, UMA (01) JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER 2,00 x 1,00 m, UMA SALA DOCUMENTAÇÃO COM PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 7,80 m², EQUIPADA COM UMA PORTA DE MADEIRA DE ABRIR CONVENCIONAL DE 0,80 x 2,10 m, UMA DE VIDRO TEMPERADO BASCULANTE DE 1,95 x 0,50 m. UMA (01) COPA COM PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 8,69 m², EQUIPADA COM UMA JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER 2,00 x 1,00 m, UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE ABRIR CONVENCIONAL DE 0,80 x 2,10 m, UM (01) BALCÃO DE 0,40 x 1,70 m REVESTIDA COM GRANITO. UM (01) SALA PARA SERVIDOR COM PISO CERÂMICO COM 1,40 m², EQUIPADA COM UMA PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO 1,40 x 2,10 m. UM BWC (01) COM PISO CERÂMICO DE 2,73 m², EQUIPADA COM UM (01) LAVABO CERÂMICO, UM (01) VAZO SANITÁRIO CERÂMICO, UMA (01) PORTA DE ABRIR CONVENCIONAL DE MADEIRA 0,70 x 2,10 m, UMA (01) JANELA DE VIDRO TEMPERADO BASCULANTE 1,40 x 0,50 m. DOIS (02) BWC PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 1,68 m², EQUIPADA COM UM (01) VAZO SANITÁRIO CERÂMICO CADA, COM UMA (01) PORTA DE ABRIR CONVENCIONAL</p>



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
2	380,00	MIOTTO	VESITÁRIOS	UM (01) VESTIÁRIO MASCULINO E FEMININO COM DIMENSÕES GERAIS 23,95 x 6,30 m, TOTALIZANDO 150,88 m ² COM PISO CERÂMICO COM PÉ DIREITO DE 2,80 m, BEIRAL LAJE COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM TELHA CERÂMICA QUATRO ÁGUAS, TODA CONSTRUÇÃO REVESTIDA COM TINTA LATEX, SENDO UMA (01) CONSTRUÇÃO VESTIÁRIO FEMININO COM PISO CERÂMICO COM 51,00 m ² , EQUIPADA COM QUATRO (04) BOX DE GRANITO PARA CHUVEIRO E QUATRO (04) BOX DE GRANITO PARA VAZO SANITÁRIOS E (06) MICTÓRIOS CERÂMICOS, UMA (01) JANELA DE FERRO COM VIDRO DE CORRER 0,70 x 3,50 m, UMA (01) JANELA DE FERRO COM VIDRO DE CORRER DE 2,50 x 0,70 m, UMA (01) JANELA DE FERRO COM VIDRO DE CORRER DE 1,50 X 0,70 m, UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE ABRIR CONVENCIONAL DE 0,85 x 2,10 m, UMA (01) CONSTRUÇÃO DE SALA DE DESCANSO COM PISO CERÂMICO DE 38,22 m ² , EQUIPADA COM UMA (01) JANELA DE FERRO COM VIDRO DE 3,50 x 0,70 m, UMA (01) JANELA DE FERRO COM VIDRO DE 1,50 x 0,70 m, UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE ABRIR CONVENCIONAL DE 1,50 x 2,10 m DUAS FOLHAS, UMA (01) CONSTRUÇÃO PARA VESTIÁRIO MASCULICO COM PISO CERÂMICO DE 51,00 m ² , EQUIPADA COM QUATRO (04) BOX EM GRANITO PARA CHUVEIROS, QUATRO (04) BOX EM GRANITO PARA VAZO SANITÁRIOS DE GRANITO, SEIS (06) CUBAS DE GRANITO, TRÊS (03) MICTÓRIO EM GRANITO COM DIVISÓRIA EM GRANITO, EQUIPAA COM UMA (01) JANELA DE CORRER FERRO COM VIDRO DE 3,50 x 0,70 m, UMA (01) JANELA DE CORRER FERRO COM VIDRO DE 2,50 x 0,70, UMA (01) JANELA DE CORRER DE FERRO COM VIDRO DE 1,50 x 0,70, UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE ABRIR CONVENCIONAL DE 0,85 x 2,10 m.
3	2,00	MIOTTO	BALANÇA RODOVIÁRIA	DUAS (02) BASES EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO PARA BALANÇAS RODOVIÁRIAS, COM DIMENSÕES GERAIS 3,86 x 25,00 m
4	79,45	MIOTTO	ESCRITÓRIO DA BALANÇA	UM (01) ESCRITÓRIO DA BALANÇA RODOVIÁRIA EM ALVENARIA COM PISO CERÂMICO COM DIMENSÕES GERAIS DE 12,42 x 6,75 m, COM PISO CERÂMICO, PÉ DIREITO DE 2,60 m, COM BEIRAL DE LAJE DE 0,75 m, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA E COBERTURA EM TELHA CERÂMICA QUATRO (04) ÁGUAS, TODA CONSTRUÇÃO REVESTIDA COM TINTA LATEX, CONSTITUIDA POR UMA SALA GERAL COM PISO CERÂMICO DE 36,77 m ² , EQUIPADA COM CINCO (05) JANELAS DE VIDRO FIXO 3,00 x 1,20 m, TRÊS (03) JANELAS DE VIDRO FIXO 1,20 x 0,50 m, UMA (01) JANELA DE VIDRO FIXO 2,50 x 1,20 m, UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE 0,80 x 2,10 m DE ABRIR CONVENCIONAL, UMA (01) ÁREA DE VARANDA COM PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 10,69 m ²



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
5	116,17	MIOTTO	SALA DE CONTROLE	<p>UMA (01) SALA DE CONTROLE EM ALVENARIA COM PISO CERÂMICO COM DIMENSÕES GERAIS 16,00 x 8,00 m, TOTALIZANDO 116,17 m², COM PÉ DIREITO DE 2,70 m, BEIRAL LAJE, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COBERTURA EM TELHA CERÂMICA QUATRO (04) ÁGUAS, TODA REVESTIDA EM TINTA LATEX, CONSTITUIDA POR UMA (01) SALA ADMINISTRATIVA GERAL COM PISO CERÂMICO COM 84,36 m², EQUIPADA COM QUATRO (04) JANELAS DE FERRO COM VIDRO DE 2,00 x 0,70 m, UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE ABRIR CONVENCIONAL DE 1,25 x 2,10 DUAS FOLHAS, UMA (01) CONSTRUÇÃO PISO CERÂMICO DE 13,28 m², EQUIPADA COM UMA (01) JANELA FERRO COM VIDRO 2,00 x 0,70 m, UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE ABRIR CONVENCIONAL DUAS (02) FOLHAS DE 1,25 x 2,10 m, CONSTRUÇÃO DE UM (01) VESTIÁRIO FEMININO COM PISO CERÂMICO DE 9,26 m², COM DOIS (02) BOX EM GRANITO PARA VAZO SANITÁRIO, EQUIPADA COM UMA (01) JANELA DE 0,60 x 0,50 m, UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE 0,80 x 2,10 m, UMA CONSTRUÇÃO (01) VESTIÁRIO MASCULINO COM PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 9,26 m², COM DOIS (02) BOX EM GRANITO PARA VAZO SANITÁRIO, EQUIPADA COM UMA (01) JANELA DE 0,60 x 0,50 m, UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE 0,80 x 2,10 m,</p>
6	32,34	MIOTTO	SALA COMPRESSORES	<p>UMA (01) SALA COMPRESSORES EM ALVENARIA COM DIMENSÕES GERAIS 4,50 x 8,00 m, TOTALIZANDO 32,34 m², PISO EM CONCRETO POLIDO, COBERTURA EM LAJE INCLINDA, COMPOSTA POR DUAS (02) JANELAS DE ALUMINIO DE CORRER DE 1,50 x 1,00 m, UMA (01) PORTA DE VIDRO DE CORRER DE 2,00 x 2,10 m</p>
7	40,74	MIOTTO	SALA HIDRAULICA	<p>UMA (01) SALA HIDRÁULICA EM ALVENARIA COM PISO EM CONCRETO POLIDO, COM DIMENSÕES GERAIS 10,00 x 4,50 = 40,74 m², COM PÉ DIREITO DE 2,80 m, COBERTURA LAJE INCLINADA, COMPOSTA POR DUAS (02) JANELAS DE ALUMINIO DE CORRER DE 1,50 x 1,00 m, DOIS (02) VISOR DE VIDRO TEMPERADO FIXO 1,50 x 1,00 m, UMA (01) PORTA DE ABRIR FOLHA DUPLA METÁLICA 1,50 x 2,10 m, UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE ABRIR CONVENCIONAL 1,00 x 2,10 m</p>
8	640,00	MIOTTO	BARRACÃO MOEGAS TOMBADOR	<p>UM (01) BARRACÃO MOEGA TOMBADOR, EM ALVENARIA E ESTRUTURA METÁLICA COM DIMENSÕES GERAIS DE 37,00 x 19,80, TOTALIZANDO 640,00 m², COM PÉ DIREITO DE 6,30 m, COM ALTURA TOTAL DE 16,30 m CONSTRUÇÃO CONSTITUIDA POR PISO EM CONCRETO ARMADO, MURETA EM ALVENARIA AO SEU REDOR COM ALTURA DE 1,00 m, RESTANTA EM ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA COM FECHAMENTO METÁLICOS LATERAIS COBERTURA DUAS (02) ÁGUAS</p>



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
9	112,03	MIOTTO	OFICINA MECÂNICA	UMA (01) OFICINA MECÂNICA EM ALVENARIA COM PISO EM CONCRETO POLIDO COM DIMENSÕES GERAIS 10,00 x 12,00 m, TOTALIZANDO 112,03 m ² , COM PÉ DIREITO DE 3,00 m, EQUIPADA COM CINCO (05) JANELAS DE ALUMINIO DE CORRER COM 1,50 x 1,00 m, UMA (01) PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER COM 2,00 x 2,10 m, UMA (01) VARANDA PISO EM CONCRETO ARMADO COM UMA ÁREA DE 47,04 m ² , COM ESTRUTURA METÁLICA.
10	400,00	MIOTTO	BARRACÃO RESIDUO GROSSO	UM (01) BARRACÃO RESIDUO GROSSO, PISO EM CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES 20,00 x 20,00 m, TOTALIZANDO 400,00 m ² , COM PÉ DIREITO DE 8,00 m, COM ALTURA TOTAL DE 11,50 m, TODA ESTRUTURA DE ALVENARIA REVESTIDA COM TINTA LATEX FECHAMENTO LATERAL EM ALVENARIA COM 5,00 m, RESTANTE FECHADO EM ESTRUTURA METÁLICA TRALIÇADA COM FECHAMENTO EM ESTRUTURA METÁLICA, BARRACÃO CONSTITUIDO POR UM LANTERNINHO, DOIS (02) PORTÕES DE CORRER METÁLICO COM 4,70 x 5,00 m, DEZ (10) JANELAS VIDRO COM FERRO BASCULANTE 3,00 x 0,60 m, UMA (01) PORTA DE ABRIR CONVENCIONAL DE 0,80 x 2,10 m.
11	600,00	MIOTTO	BARRACÃO CASA DE MAQUINAS	UM (01) BARRACÃO CASA DE MAQUINAS, PISO EM CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES 30,12 x 20,00 m, TOTALIZANDO 600,00 m ² , COM PÉ DIREITO DE 8,00 m, COM ALTURA TOTAL DE 13,90 m, TODA ESTRUTURA DE ALVENARIA REVESTIDA COM TINTA LATEX, FECHAMENTO LATERAL EM ALVENARIA COM 1,00 m, RESTANTE FECHADO EM ESTRUTURA METÁLICA TRALIÇADA COM FECHAMENTO EM ESTRUTURA METÁLICA, DOIS (02) PORTÕES DE CORRER METÁLICO COM 5,00 x 5,00 m, UMA (01) PORTA DE METÁLICA DE ABRIR CONVENCIONAL 1,00 x 2,10 m
12	173,22	MIOTTO	SALA SUBESTAÇÃO	UMA (01) SALA SUBESTAÇÃO EM ALVENARIA COM PISO EM CONCRETO ARMADO, COM DIMENSÕES GERAIS 6,00 x 29,45 m, TOTALIZANDO 173,22 m ² , COM PÉ DIREITO DE 3,80 m, BEIRAL LAJE 0,60 m, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COBERTURA COM TELHA CERÂMICA QUTRO (04) ÁGUAS, TODA ESTRUTURA REVESTIDA COM TINTA LATEX, EQUIPADA COM DUAS (02) PORTAS COM VENEZIANA COM DIMENSÕES 1,25 x 3,00 m, DUAS (02) PORTAS COM VENEZIANA COM DIMENSÕES 1,00 x 2,50 m, UMA (01) PORTA VENEZIANA 1,00 x 2,00 m, CINCO (05) JANELAS DE VIDRO TEMPERADO COM 3,00 x 0,80 m, QUATRO (04) JANELAS COM VENEZIANA COM 3,00 x 0,80 m, COM CUBICULOS PARA PASSAGEM DE CABOS DE POTÊNCIA E COMANDO, EM ALVENARIA REVESTIDA COM ACABAMENTO EM REBOCO.



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
13	320,50	MIOTTO	REFEITÓRIO	<p>UM (01) REFEITÓRIO EM ALVENARIA COM PISO CERÂMICO, COM DIMENSÕES GERAIS 30,95 x 15,85 m, TOTALIZANDO 320,50 m, COM PÉ DIREITO 2,90 m, BEIRAL LAJE 1,00 m, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COBERTO POR TELHAS CERÂMICA QUATRO (04) ÁGUAS, TODA CONSTRUÇÃO REVESTIDA COM TINTA LATEX, CONSTITUIDA POR UM (01) REFEITÓRIO COM PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 133,45 m² EQUIPADA COM SEIS (06) JANEALAS DE VIDRO TEMPERADO MAX AIR 2,00 x 1,60 m, DUAS (02) PORTAS DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO 2,00 x 2,10 m, UMA (01) PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE ABRIR CONVENCIONAL 1,00 x 2,10 m, UMA (01) COZINHA PISO CERÂMICO ATÉ O TETO COM ÁREA DE 50,60 m², EQUIPADA COM UMA (01) JANELA DE ALUMINIO DE CORRER DE 2,00 x 1,00 m, UM (01) VISOR DE VIDRO TEMPERADO FIXO COM 1,50 x 1,00 m, TRÊS (03) PIAS COM BANCADA DE GRANITO COM CUBA EM AÇO INOX, UM (01) BWC MASCULINO COM PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 8,04 m², EQUIPADA COM UMA PORTA DE MADEIRA ABRIR CONVENCIONAL DE 0,80 x 2,10 m, UMA (01) JANELA DE ALUMINIO COM VIDRO 1,20 x 0,50 m BASCULANTE, DOIS (02) BOX DE GRANITO PARA VAZOS SANITÁRIOS CERÂMICO, UMA (01) PIA DE GRANITO COM DUAS (02) CUBAS, DOIS (02) MICTÓRIOS EM CERÂMICA. UM (01) BWC FEMININO COM PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 8,32 m², EQUIPADA COM UMA PORTA DE MADEIRA ABRIR CONVENCIONAL DE 0,80 x 2,10 m, UMA (01) JANELA DE ALUMINIO COM VIDRO 1,20 x 0,50 m BASCULANTE, DOIS (02) BOX DE GRANITO PARA VAZOS SANITÁRIOS CERÂMICO, UMA (01) PIA DE GRANITO COM DUAS (02) CUBAS, DOIS (02) MICTÓRIOS EM CERÂMICA. UM (01) VESTIÁRIO SPNE COM PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 4,37 m², EQUIPADA COM UMA (01) PORTA DE MADEIRA 1,00 x 2,00 m, UMA (01) JANELA DE ALUMINIO 0,60 x 0,50 BASCULANTE, UM (01) VAZO SANITÁRIO, UMA (01) PIA CERÂMICA, BARRAS LATERAIS EM AÇO. UM (01) VESTIÁRIO PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 11,85 m², COM PORTA UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE 0,80 x 2,10 m, UMA (01) PIA COM DUAS (02) CUBA CERÂMICA, DOIS (02) BOX EM GRANITO COM DOIS (02) VAZO SANITÁRIOS CERÂMICOS, UM (01) BOX EM GRANITO PARA CHUVEIRO, DOIS (02) MICTÓRIOS CERÂMICO, UM (01) VESTIÁRIO COM PISO CERÂMICO 13,40 m², EQUIPADA COM UMA PORTA DE MADEIRA DE 0,80 x 2,10 m, TRÊS (03) BOX DE GRANITO PARA VAZOS SANITÁRIOS, DOIS (02) BOX EM GRANITO PARA VAZO SANITÁRIO, UMA PIA DE GRANITO COM DUAS (02) CUBAS CERÂMICA, UMA (01) DESPENSA COM PISO CERÂMICO 22,95 m², EQUIPADA COM UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE 0,80 x 2,10 m, DUAS (02) JANELAS DE ALUMINIO DE 1,20 x 0,50 m, UMA</p>



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
14	564,18	MIOTTO	APOIO MOTORISTA	UM (01) APOIO MOTORISTA COM PISO CERÂMICO, COM DIMENSÕES GERAIS 21,30 x 12,90 m, TOTALIZANDO 564,18 m ² , PÉ DIREITO DE 3,00 m, BEIRAL LAJE 1,00 m, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COBERTURA EM TELHA CERÂMICA QUATRO (04) ÁGUAS, CONSTRUÇÃO TODA REVESTIDA EM TINTA LATEX, CONSTITUIDA POR UMA (01) SALA ESTAR MOTORISTAS COM ÁREA DE 45,75 m ² , EQUIPADA COM DUAS (02) PORTAS DE CORRER DE VIDRO DE 2,00 x 2,10 m, UMA (01) SALA CANTINHO DA MAMÃE, COM PISO CERÂMICO 18,10 m ² , EQUIPADA COM UMA JANELA 2,00 x 1,60 m, UMA (01) PORTA DE CORRER DE VIDRO 2,00 x 2,10 m, UMA (01) BANCADA DE GRANITO DE 0,50 x 2,10 m, UMA (01) SALA DML COM PISO CERÂMICO ÁRE DE 3,86 m ² , COM UMA PORTA DE MADEIRA DE 0,90 x 2,10 m, ABRIR CONVENCIONAL, UM (01) VESTÁRIO MASCULINO PISO CERÂMICO ÁREA DE 92,85 m ² , EQUIPADA COM UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE 0,90 x 2,10 m DE ABRIR CONVENCIONAL, DUAS (02) BANCADAS DE GRANITO COM SEIS CUBA DE GRANITO, SEIS (06) MICTÓRIOS, DOZE (12) BOX DE GRANITO COM DOZE (12) CHUVEIROS, OITO (08) BOX DE GRANITO COM OITO (08) VAZOS SANITÁRIOS CERÂMICOS, UM (01) VESTIÁRIO FEMININO COM PISO CERÂMICO 23,30 m ² , EQUIPADA COM UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE 0,90 x 2,10 m, QUATRO (04) BOX DE GRANITO COM QUATRO (04) VAZOS SANITÁRIOS, TRÊS (03) BOX DE GRANITO PARA CHUVEIROS, UMA (01) BANCADA DE GRANITO COM QUATRO (04) CUBA, UMA (01) VARANDA PISO CERÂMICO 64,80 m ² .
15	1.250,00	MIOTTO	BARRACÃO GRANELEIRO	UM (01) BARRACÃO GRANELEIRO FUNDO SEMI-V, TODA EM ALVENARIA, CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METÁLICA, COM DIMENSÕES GERAIS 25,00 x 50,00 m, TOTALIZANDO 1250,00 m ² , COM ALTURA TOTAL DO NIVEL 0,00 m, 12,75 m, COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA COBERTURA EM TELHAS GALVANIZADAS DUAS (02) ÁGUAS, FECHAMENTO LATERAL EM ALVENARIA COM ALTURA DE 3,00 m, RESTANTE FECHAMENTO EM ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA COM FECHAMENTO TELHAS GALVANIZADAS, EQUIPADA COM UMA PORTA METÁLICA 2.45 x 3.00 m



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
16	95,33	MIOTTO	ALOJAMANENTO	UM (01) ALOJAMENTO EM ALVENARIA COM PISO CERÂMICO, COM DIMENSÕES GERAIS 14,00 x 7,80 m, TOTALIZANDO 95,33 m ² , COM PÉ DIREITO DE 3,00 m, LAJE, BEIRAL MADEI APARELHADA 0,70 m, COBERTURA EM ESTRUTURA DE MADEIRA, COBERTO COM TELHA CERÂMICA OITO (08) ÁGUAS, TODA CONSTRUÇÃO REVESTIDA COM TINTA LATEX, CONSTRUÇÃO CONSTITUIDA POR DOIS (02) ALOJAMENTOS PISO CERÂMICO COM 21,05 m ² , EQUIPADA COM UMA (01) JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER DUAS FOLHAS 2,00 x 1,20 m, UMA (01) SALA DE ESTAR PISO CERÂMICO COM 18,31 m ² , EQUIPADA COM UMA JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER DUAS FOLHAS 2,50 x 1,20 m, UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE ABRIR CONVENCIONAL 0,80 x 2,10 m, UMA (01) COZINHA PISO CERÂMICO ÁREA DE 7,52 m ² EQUIPADA COM UM BALCÃO DE GRANITO 0,50 x 2,50 m, UMA (01) PIA EM AÇO INOX COM CUBA CERÂMICA, UMA (01) ÁREA DE SERVIÇO PISO CERÂMICO COM ÁREA DE 2,25 m ² , EQUIPADA COM UMA (01) PORTA DE MADEIRA DE 0,80 x 2,10 m, UMA (01) PORTA DE MADEIRA 0,70 x 2,10 m, UMA (01) JANELA DE VIDRO TEMPERADO 0,60 x 0,60 m BACULANTE, UM TANQUE (01) EM CONCRETO DE UMA BOCA, DOIS (02) BANHEIROS COM PISO CERÂMICO COM 4,75 m ² , EQUIPADA COM UMA PORTA DE MADEIRA DE 0,80 x 2,10 m, UMA (01) PORTA DE VIDRO DE 0,80 x 2,10, UMA (01) PORTA DE VIDRO DE 0,80 x 2,10 m, UMA (01) JANELA DE VIDRO TEMPERADO DE 1,60 x 0,60 m BASCULANTE, UM (01) BOX EM GRANITO PARA CHUVEIRO, UM (01) BOX EM GRANITO PARA VAZO SANITÁRIO, UMA (01) BANCADA EM GRANITO COM DUAS (02) CUBA PARA LAVABO CERÂMICA, UMA (01) VARANDA PISO CERÂMICO DE 2,75 m ² , UM (01) HALL COM 2,49 m ² PISO CERÂMICO
17	15,00	MIOTTO	BAIA DE RESIDUOS	UMA (01) BAIA DE RESIDUOS EM ALVENARIA E TELA METÁLICA, COM DIMENSÕES 2,50 x 6,00 = 15 m ² , COM DIVISÓRIA EM ALVENARIA COM FECHAMENTO EM TELA METÁLICA
18	9,57	MIOTTO	BASE GERADOR	DUAS (02) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA GERADORES, COM DIMENÕES 1,71 x 2,80 = 4,78 x (02) = 9,57 m ²
19	10,00	MIOTTO	BASE TANQUE DIESEL	UMA (01) BASE EM CONCRETO ARMADO PARA TANQUE DIESEL COM BACIA DE CONTENÇÃO EM ALVENARIA COM DIMENSÕES 2,50 x 4,00 = 10,00 m ² , COM MURETA EM ALVENARIA DE CONTENÇÃO DE 0,70 m DE ALTURA, COM DOIS BERÇO EM CONCRETO ARMADO PARA APOIAR TANQUE DIESEL, TODA ESTRUTURA REVESTIDA COM TINTA LATEX.
20	2,00	MIOTTO	BASES SILOS MELITA	DUAS (02) BASES EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO PARA SILOS ARMAZENADORES FUNDO MELITA, COM DIMENSÕES Ø 32,37 x 2 = 1645,90 m ² , PARA APOIAR SILO METÁLICO GALVANIZADOS, MARCA KEPLER WEBER, MODELO 105' 20A, COM DIMENSÕES NOMINAIS Ø 31,95 EXT. ALTURA DO CORPO 18,39 m, ALTURA TO CHAPEU 9,17 m, ALTURA TOTAL DO SILO 27,56 m, CAPACIDADE 16.724,57 x 2 = 33.449,14 TONELADAS.



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
21	1,00	MIOTTO	BASES SILOS TRONCO DE CONE	UMA (01) BASE EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO PARA SILO ARMAZENADORE FUNDO TRONCO DE CONE COM DIMENSÕES $\emptyset 32,37 \times 1 = 822,95 \text{ m}^2$, PARA APOIAR SILO METÁLICO GALVANIZADOS, MARCA KEPLER WEBER MODELO 18' 05A, COM DIMENSÕES NOMINAIS $\emptyset 5,45$ EXT. ALTURA DO CONE 7,03 m, ALTURA DO CORPO 7,32 m, ALTURA DO CHAPEU 2,40 m, ALTURA DA ESTRUTURA 16,80 m, ALTURA TOTAL DO SILOS 26,74 m, CAPACIDADE $16.379,34 \text{ m}^3$
22	6,00	MIOTTO	BASE AERAÇÃO	SEIS (06) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA APOIAR AERAÇÃO DOS SILOS ARMAZENADORES $1,50 \times 1,50 \times (6) = 13,50 \text{ m}^2$
23	734,51	MIOTTO	TUNEL SILOS ARMAZENADORE S	UM (01) TUNEL EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO, SAIDA DOS SILOS ARMAZENADORES COM DIMENSÕES, $107,70 \times 3,10 \times 2,20 = 734,51 \text{ m}^3$, PARA COMPORTAR CORREIAS TRANSPORTADORA TODA ESTRUTURA REVESTIDA COM REBOCO
24	270,92	MIOTTO	TUNEL BARRACÃO GRANELEIRO	UM (01) TUNEL EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO, SAIDA DO BARRACÃO GRANELEIRO COM DIMENSÕES $2,60 \times 52,10 \times 2,00 = 270,92 \text{ m}^3$, PARA COMPORTAR CORREIAS TRANSPORTADORA TODA ESTRUTURA REVESTIDA COM REBOCO
25	489,06	MIOTTO	TUNEL SAIDA DAS MOEGAS	UM (01) TUNEL EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO, SAIDA DAS MOEGAS COM DIMENSÕES $4,50 \times 49,40 \times 2,20 = 489,06 \text{ m}^3$, PARA COMPORTAR CORREIAS TRANSPORTADORA TODA ESTRUTURA REVESTIDA COM REBOCO
26	204,60	MIOTTO	TUNEL CT05	UM (01) TUNEL EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO, SAIDA PARA TORRE DE TRANSFERÊNCIA ACOMODA A CT-05, COM DIMENSÕES $3,00 \times 2,20 \times 31,00 = 204,60 \text{ m}^3$, PARA COMPORTAR CORREIAS TRANSPORTADORA TODA ESTRUTURA REVESTIDA COM REBOCO
27	3,00	MIOTTO	MOEGAS	TRÊS (03) MOEGAS PARA RECEBIMENTO DE CEREAIS, EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO FECHAMENTO SUPERIOR COM ESTRADO DE FERRO COM DIMENSÕES $6,00 \times 6,50 \times 7,60 = 216,23 \times (3) 648,69 \text{ m}^3$ UTIL, TODO REVESTIDA COM REBOCO
28	1.918,08	MIOTTO	POÇO CENTRAL	UM (01) POÇO CENTRAL EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO COM DIMENSÕES EXT. $11,10 \times 9,60 \times 18,00 \text{ m} = 1918,08 \text{ m}^3$, PARA COMPORTA ELEVADORES DE CANELAS, TODA POÇO REVESTIDO COM REBOCO
29	23,00	MIOTTO	BASE CORREIA TRANSPORTADORA	VINTE (23) BASES EM CONCRETO PARA APOIAR CORREIA TRANSPORTADORA REVESTIDA COM REBOCO COM DIMENSÕES GERAIS $1,0 \times 0,30 \times 0,30 \text{ m}$
30	305,23	MIOTTO	POÇO BARRACÃO GRANELEIRO	UM (01) POÇO ELEVADOR EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO SAIDA BARRACÃO GRANELEIRO COM DIMENSÕES GERAIS $5,10 \times 5,70 \times 10,50 = 305,23 \text{ m}^3$, PARA COMPORTAR ELEVADORES DE CANECAS, TODA REVESTIDA COM REBOCO



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
31	6,00	MIOTTO	BASE TORRE - 01	SEIS (06) BASE EM CONCRETO ARMADO PARA TORRE ELEVADOR, COM DIMENSÕES 0,74 x 0,85 x 0,30 m
32	10,00	MIOTTO	BASE SILO EXPEDIÇÃO	DEZ (10) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA SILOS EXPEDIÇÃO, COM DIMENSÕES 0,85 x 0,80 x 0,80 m
33	4,00	MIOTTO	BASES TORRE - CT-05	QUATRO (04) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA TORRE CT-05, COM DIMENSÕES 0,75 x 0,85 x 0,20 m
34	12,00	MIOTTO	BASES TORRE TULHA	DOZE (12) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA TORRE TULHA, COM DIMENSÕES 0,65 x 0,90 x 0,15 m
35	2,00	MIOTTO	BASE TOMBADOR	DUAS (02) BASES EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO PARA APOIAR TOMBADOR SAUR MODELO S-90-40-21-1B, COM DIMENSÕES GERAIS 3,15 x 21,20 m, CAPACIDADE 90 TONELADAS
36	1,00	MIOTTO	BASE TOMBADOR	UMA (01) BASE EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO PARA APOIAR TOMBADOR SAUR MODELO 100-40-26-IB, COM DIMENSÕES GERAIS 3,15 x 26,20 m, CAPACIDADE 100 TONELADAS
37	20,00	MIOTTO	FILTRO DE MANGAS	VINTE (20) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA APOIAR FILTROS DE MANGAS METALMETH
38	2,00	MIOTTO	BASE CAIXA D'ÁGUA	DUAS (02) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA APOIAR CAIXA D'ÁGUA COM DIÂMETRO DE 2,60 m, COM UMA ÁREA DE 5,30 m ²
39	2,00	MIOTTO	BASE MAQUINA DE LIMPEZA	DUAS (02) BASES EM CONCRETO ARMADO E ALVENARIA PARA APOIAR MAQUINAS DE LIMPEZA COM DIMENSÕES 5,90 x 5,78 x 2,40 m, COM PILAR ESTRUTURADO REFORÇADO EM CONCRETO ARMADO
40	11,00	MIOTTO	BASE MAQUINA DE LIMPEZA	ONZE (11) BASES EM ALVENARIA PARA APOIR CAIXAS DE INCÊNDIO, COM DIMENSÕES GERAIS 3,20 x 0,25 x 1,95 m
41	28,00	MIOTTO	CAIXAS DE PASSAGEM	VINTE E OITO (28) CAIXA DE PASSAGEM REDE ELÉTRICA, LOGICA E TELEFONIA COM DIMENSÕES GERAIS 1,00 x 1,00 x 1,00 m, EM ALVENARIA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO
42	25,00	MIOTTO	BASE PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO	VINTE E CINCO (25) BASES EM CONCRETO ARMADO PARA APOIAR POSTE DE ILUMINAÇÃO
43	1,00	MIOTTO	DRENAGEM	UM (01) SISTEMA DE DRENAGEM COMPOSTA POR 662 m DE MANILHAS DE CONCRETO MACHO E FEMEA Ø0,40 m, 894 m DE MANILHAS DE CONCRETO TIPO MACHO FEMEA Ø 0,60 , CAIXA DE CAPTAÇÃO 37 UNIDADES, SAIDA ESCONSA 20° COM MURO DE ALA PARA BTC Ø 0,60 01 UNIDADE, UMA (01) LAGOA DE INFILTRAÇÃO DE 67 x 67 = VOLUME DE 7,200 m ³
44	2,00	MIOTTO	BASE PORTÃO	DUAS (02) BASES PARA PORTÃO DE ACESSO, TODA REBOCADA REVESTIDA COM LATEX
45	2,00	MIOTTO	BASE PORTÃO	DUAS (02) BASES PARA PORTÃO DE ACESSO, TODA REBOCADA REVESTIDA COM LATEX



CONSTRUÇÕES CIVIL E ESTRUTURAS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
46	2,00	MIOTTO	BASE PORTÃO	DUAS (02) BASES PARA PORTÃO DE ACESSO, TODA REBOCADA REVESTIDA COM LATEX
47	1,00	MIOTTO	PORTÃO	PORTÃO DE ACESSO 7,00 x 2,17 m, TODO EM AÇO SOLDADO REFORÇADO COM FUNDO PRIMER REVESTIDA COM TINTA METÁLICA DA COR ROXO 1A1A
48	1,00	MIOTTO	PORTÃO	PORTÃO DE ACESSO SAIDA 7,00 x 2,17 m, TODO EM AÇO SOLDADO REFORÇADO COM FUNDO PRIMER REVESTIDA COM TINTA METÁLICA DA COR ROXO 1A1A
49	1,00	MIOTTO	PORTÃO	PORTÃO ENTRADA ESCRITÓRIO 2,00 x 1,86, TODO EM AÇO SOLDADO REFORÇADO COM FUNDO PRIMER REVESTIDA COM TINTA METÁLICA DA COR ROXO 1A1A
50	1,00	MIOTTO	POÇO ARTESIANO	UM (01) POÇO ARTESIANO
51	6.274,74	MIOTTO	ASFALTO	ASFALTO 6274,74 m ²
52	1.153,80	MIOTTO	MEIO FIO	MEIO FIO 1153,80 METROS LINEAR
53	1.793,09	MIOTTO	CALÇADA	CALÇADA 1793,09 m ²
54	12.950,22	MIOTTO	GRAMA	GRAMA 12950,22 m ²
55	1.000,00	MIOTTO	CERCA DIVISA	CERCA POSTE CURVOS COM DIMENSÕES GERAIS 0,08 x 0,08 x 2,00 m, COM FECHAMENTO TELA ALAMBRADA NA FIO 12 MM, COM FECHAMENTO SUPERIOR COM CERCA EM AÇO, ESTRUTURA EM VIGA BALDRAME CONCRETO ARMADO DIVISA 1000,00 METROS LINEAR



ELÉTRICA E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1	1	FOCKINK	INDUSTRIA	PAINEIS ELÉTRICOS
2	1	FOCKINK	INDUSTRIA	TRANSFORMADOR
3	1	FOCKINK	INDUSTRIA	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E SUPERVISÃO
4	1	FOCKINK	INDUSTRIA	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E AR COMPRIMIDO
5	1	FOCKINK	INDUSTRIA	SISTEMA DE AERAÇÃO
6	1	FOCKINK	INDUSTRIA	TERMOMETRIA SGA
7	1	FOCKINK	INDUSTRIA	INSTALAÇÕES ELÉTRICA E MECÂNICAS
8	1	DIVERSOS	RECEBIMENTO/EXPEDIÇÃO	AR CONDICIONADO SALA CCM MIDEA 48.000 BTU/4385 W /SPLIT
9	1	DIVERSOS	RECEBIMENTO/EXPEDIÇÃO	AR CONDICIONADO SALA CCM MIDEA 48.000 BTU/4385 W /SPLIT
10	1	DIVERSOS	SALA DE OPERAÇÃO	AR CONDICIONADO SALA OPERAÇÃO CARRIER 30.000 BTU/3180 W/SPLIT
11	1	DIVERSOS	SALA DE OPERAÇÃO	AR CONDICIONADO SALA OPERAÇÃO CARRIER 30.000 BTU/3180 W/SPLIT
12	1	DIVERSOS	RECEBIMENTO	AR CONDICIONADO SALA BALANÇA /CARRIER 30.000 BTU/3180 W/SPLIT
13	1	DIVERSOS	RECEBIMENTO	AR CONDICIONADO SALA DESCANSO / CARRIER 30.000 BTU/3180 W/SPLIT
14	1	DIVERSOS	ADMINISTRAÇÃO	AR CONDICIONADO DORMITÓRIO /CARRIER 18.000 BTU/1750W/SPLIT
15	1	DIVERSOS	ADMINISTRAÇÃO	AR CONDICIONADO DORMITÓRIO / CARRIER 18.000 BTU/1750W/SPLIT
16	1	DIVERSOS	ADMINISTRAÇÃO	AR CONDICIONADO DORMITÓRIO / CARRIER 18.000 BTU/1750W/SPLIT
17	1	DIVERSOS	ADMINISTRAÇÃO	AR CONDICIONADO SALA MESA REDONDA / CARRIER 18.000 BTU/1750W/SPLIT
18	1	DIVERSOS	ADMINISTRAÇÃO	AR CONDICIONADO SALA ZANIN /SPRINGER 22.000 BTU/ 2398W/SPLIT
19	1	DIVERSOS	ADMINISTRAÇÃO	AR CONDICIONADO SALA REUNIÃO /EPRINGER 30.000 BTU/3180 W/SPLIT
20	1	DIVERSOS	ADMINISTRAÇÃO	AR CONDICIONADO ESCRITÓRIO TOTALINE 90.000 BTU/8673W /SPLIT
21	1	DIVERSOS	SALA CLASSIFICAÇÃO	AR CONDICIONADO SALA DE CLASSIFICAÇÃO SPLINGER 18.000 BTU/1750W/SPLIT
22	1	DIVERSOS	RECEBIMENTO	AR CONDICIONADO SALA CADASTRO SPLINGER 18.000 BTU/1750W/SPLIT
23	1	DIVERSOS	APOIO MOTORISTA	AR CONDICIONADO SALA APOIO 22.000 BTU/2398W /SPLIT
24	1	DIVERSOS	RESTAURANTE	AR CONDICIONADO RESTAURANTE TOTALINE 90.000 BTU/8673W /SPLIT
25	1	DIVERSOS	RESTAURANTE	AR CONDICIONADO RESTAURANTE 22.000 BTU/2398W /SPLIT
26	1	DIVERSOS	RESTAURANTE	AR CONDICIONADO RESTAURANTE TOTALINE 90.000 BTU/8673W /SPLIT
27	13	DIVERSOS	DIVERSOS	REFLETORES VAPOR METÁLICO (1x250W)
28	86	DIVERSOS	DIVERSOS	FLUORESCENTE (2X40W)
29	140	DIVERSOS	DIVERSOS	FLUORESCENTE COMPACTA (1X25W)
30	36	DIVERSOS	DIVERSOS	FLUORESCENTE (4X20W)
31	7	DIVERSOS	DIVERSOS	FLUORESCENTE COMPACTA (1X15W)
32	18	DIVERSOS	DIVERSOS	FLUORESCENTE (2X110W)
33	23	DIVERSOS	DIVERSOS	REFLETORES VAPOR METÁLICO (1x400W)
34	90	DIVERSOS	DIVERSOS	FLUORESCENTE (2X40W)
35	12	DIVERSOS	DIVERSOS	REFLETORES VAPOR METÁLICO (1x150W)
36	1	DIVERSOS	DIVERSOS	CABEAMENTO PÁTIO



ELÉTRICA E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
37	1	DIVERSOS	DIVERSOS	TELEFONIA
38	1	DIVERSOS	DIVERSOS	RADIO DE COMUNICAÇÃO INTERNA
39	1	DIVERSOS	DIVERSOS	SISTEMA DE LOGICA E COMUNICAÇÃO
40	1	DIVERSOS	DIVERSOS	COMPUTADORES IMPRESSORAS E ACESSÓRIOS



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
1	2	SAUR	TOMBADORES TOMB1 E TOMB2	DOIS (02) TOMBADORES, MARCA SAUR, MODELO S-90-40-21-1B (VIGA U), CAPACIDADE 90 TONELADAS, DIMENSÕES 1000 mm DE COMPRIMENTO x 3000 mm DE LARGURA, ÂNGULO DE BASCULAMENTO 40 GRAUS EQUIPADA COM DOIS CILINDROS INTERNOS DE DESCIDA RAPIDA, TRAVAMENTO HIDRAÚLICO DO RODADO TRASEIRO DESCARGA DE TOCOS, TRUCKS E CARRETAS, TRAVAMENTO HIDRAULICO DO CHASSI (PATENTE REQUERIDA MU8400244-1 DESCARGA DE BITRENS E RODOTRENS, TRAVA TIPO PINO TELESCOPICA MOVEL PATENTE REQUERIDA MU 86016806, PEDESTAIS FIXOS PARA ACIONAMENTO DA ELEVAÇÃO E DAS TRAVAS ACIONAMENTOS
2	1	SAUR	TOMBADORES TOMB3	UM (01) TOMBADOR, MARCA SAUR, SISTEMA PARA DESCARREGAMENTO DE CAMINHÕES: TOCO, TRUCK, CARRETAS, "ROME E JULIETA"* (ACOPLADOS), BITREM* E RODOTREM (EM CONFIGURAÇÕES DE ATÉ 26,00M DE COMPRIMENTO)*. *CONFORME RESOLUÇÃO Nº 68 CONTRAN DE 23/09/1998 ,MARCA: SAUR, MODELO: S-100-40-26-IB, CAPACIDADE: 100 TONELADAS (CEREAL + TARA), DIMENSÕES: 3000MM DE LARGURA X 26000MM DE COMPRIMENTO, ÂNGULO DE BASCULAMENTO: 40 GRAUS, EQUIPADA COM 03 (TRÊS) CILINDROS INTERNOS DE ELEVAÇÃO, UM CONJUNTO DE TRAVAS DE RODAS NA PARTE TRASEIRA DA PLATAFORMA, PARA DESCARGA DE CARRETAS, TRUCKS E TOCOS, UM CONJUNTO DE TRAVA CHASSI, PARA DESCARGA DE BITRENS E RODOTRENS COM 19,80M DE COMPRIMENTO, UM CONJUNTO DE TRAVA CHASSI, PARA DESCARGA DOS RODOTRENS DE 24,00 E 25,00M) (PATENTE REQUERIDA), TRAVAMENTO TIPO PINO MÓVEL (PATENTE REQUERIDA UM 86016806) – TEM FUNÇÃO DE TRAVA AUXILIAR EM BITRENS (7 EIXOS) E RODOTRENS (9 EIXOS). PEDESTAIS FIXOS PARA ACIONAMENTO DA ELEVAÇÃO E DOS TRAVAMENTOS, ACIONAMENTOS ELÉTRICOS MARCA SIEMENS, FIM DE CURSO MARCA ACE SCHMERSAL, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE SOMENTE PERMITE A ELEVAÇÃO DA PLATAFORMA APÓS UM DOS TRAVAMENTOS PRINCIPAIS (TRAVA CHASSIS OU TRAVAS TRASEIRAS) ESTAREM ACIONADO, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA NÍVEL DE MOEGA CHEIA, KIT DE DESCIDA RÁPIDA, PISO SUPERIOR REVESTIDO COM CHAPA ANTIDERRAPANTE, TRILHOS GUIAS CENTRAIS PARA ALINHAMENTO DOS CAMINHÕES SOBRE A PISTA.VARANDAS E PROTEÇÃO LATERAIS, MOTOR ELÉTRICO 50 CV (IP55) MARCA WEG VÁLVULAS MARCA PARKER, TROCADOR DE CALOR, GRELHAS E CALHAS INFERIORES DO SISTEMA PARA DESCARGA, CICLOS DE OPERAÇÃO: SUBIDA ~ 150 SEG. / DESCIDA ~ 120 SEG.
3	1	SAUR	COLETOR DE AMOSTRAS	UM (01) COLETOR DE AMOSTRAS DE CEREAIS, MARCA SAUR, MODELO CAS 300/570A, ACIONAMENTO HIDRAULICO DOS MOVIMENTOS DO BRÇAÇO POR ALAVANCAS, TRANSFERENCIA PNEUMATICA DAS AMOSTRAS ATE O SILO DE RECEPÇÃO DE AMOSTRA, ÂNGULO DE GIRO 300 GRAUS, ALTURA MAXIMA DE COLETA 4000 mm, COMPRIMENTO DO BRAÇO 2700 a 5700 mm, POTÊNCIA MAXIMA INSTALADA 5,9 Kw (8CV), EQUIPADO COM ESCADA DE ACESSO PLATAFORMA DE OPERAÇÃO SERIE 4112699/11



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
4	1	SCHULZ	COMPRESSORES	UM (01) COMPRESSOR DE AR, GA 30 AFF 125 380/60 220 YD PART NUMBER: [8970012112] GA 30 AFF COMPRESSOR DE AR COM SECADOR INCORPORADO, FABRICADO PELA ATLAS COPCO BRASIL, ESTACIONÁRIO, ROTATIVO, TIPO PARAFUSO, LUBRIFICADOS, COM UM ESTÁGIO DE COMPRESSÃO, REFRIGERADO A AR, COM CHAVE DE PARTIDA ESTRELA-TRIÂNGULO. CAPACIDADE (FAD): 5,05M ³ /MIN, PRESSÃO MÁXIMA EFETIVA DE TRABALHO: 8,9BAR-128PSI, POTÊNCIA NOMINAL: 40CV ,TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 380V-60HZ .TENSÃO DE COMANDO: 220V,
5	1	SCHULZ	COMPRESSORES	UM (01) COMPRESSOR DE AR, GA 37 AFF VSD 380/60 220 XTEND PART NUMBER: [8970007552] ,GA 37 AFF VSD ,COMPRESSOR DE AR FABRICADO PELA ATLAS ,COPCO BRASIL COM SECADOR DE AR INTEGRADO, COM GÁS ECOLÓGICO R404A, ESTACIONÁRIO, ROTATIVO, TIPO PARAFUSO, LUBRIFICADOS, COM UM ESTÁGIO DE COMPRESSÃO, REFRIGERADO A AR, EQUIPADO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA QUE, POSSIBILITA VELOCIDADE E VAZÃO VARIÁVEL, CAPACIDADE (FAD): 1,3-7,3M ³ /MIN, PRESSÃO MÁXIMA EFETIVA DE TRABALHO: 3,75-12,75BAR-54-185PSI, POTÊNCIA NOMINAL: 50CV TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 380V-60HZ ,TENSÃO DE COMANDO: 220V
6	1	SCHULZ	SEPARADOR	UM (01) SEPARADOR DE CONDENSADO 1M3@14BAR C/ ACESSÓRIOS PART NUMBER: [1028854772] 1M3@14BAR SEPARADOR DE CONDENSADO
7	1	JUNDIAI	BALANÇA DE FLUXO	UMA (01) UMA BALANÇA DE FLUXO MODELO CVF 1500, PARA SILO ARMAZENADOR PULMÃO EXPEDIÇÃO SEX-01 MODELO Ø4,50/5-A, (PRODUTO MILHO E SOJA), CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, TEMPERATURA 40°C, UMIDADE ~ 13%, ÂNGULO DE REPOUSO 34°, FLUIDEZ BOA, MASSA ESPECÍFICA 70 kg/hl ≤ μ ≤ 76 kg/hl, CARGA MAXIMA DE GRANULADOS (μ = 75 kg/hl) COM ALIMENTAÇÃO E ESCOAMENTO SUFICIENTES ATÉ 200 T/H, FUNDO DE ESCALA NO SISTEMA ELETRÔNICO DE PESAGEM PROGRAMÁVEL, DUAS COMPORTAS DE ALIMENTAÇÃO GROSSA/FINA, PRESSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 7 kg/cm ² (7 atm), SISTEMA ELETRICO PNEUMATICCO DE ACIONAMENTO DA COMPORTA.
8	2	JUNDIAI	BALANÇA RODOVIÁRIA	DUAS (02) BALANÇAS RODOVIÁRIA ENTRADA, MARCA JUNDIAI COM PLATAFORMA DE 3,20 x 25,00 m, CAPACIDADE 100 TONELADAS, COM SISTEMA ELETRÔNICO DE PESAGEM TODO EM CHAPA AÇO CARBONO REFORÇADA SOLDADA, COM FUNDO PRIMER REVESTIDO COM TINTA METÁLICA AMARELA. COM AUTOMAÇÃO
9	1	METALMETH	FILTRO DE MANGA FM1	UM (01) SISTEMA DE CAPITAÇÃO DE PÓ FM1, PARA MOEGA RODOVIÁRIA, MARCA METALMETH, MODELO STA 120 (10 x 12) D:160-34 CH E ARR-3 PN PULSE JET, NUMERO DE MANGAS 120, VAZÃO 25800 m ³ /h, ÁREA FILTRANTE 206,8 m ² , POTÊNCIA 30 CV, Ø SAIDA DO VENTILADOS 30,00 mm, ALTURA CHAMINÉ 5,0 mm, COM ATENUADOR DE RUÍDO



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
10	1	METALMETH	FILTRO DE MANGA FM2	UM (01) SISTEMA DE CAPITAÇÃO DE PÓ FM1, PARA MOEGA RODOVIÁRIA, MARCA METALMETH, MODELO STA 120 (10 x 12) D:160-34 CH E ARR-3 PN PULSE JET, NUMERO DE MANGAS 120, VAZÃO 25800 m³/h, ÁREA FILTRANTE 206,8 m², POTÊNCIA 30 CV, Ø SAIDA DO VENTILADOS 30,00 mm, ALTURA CHAMINÉ 5,0 m, COM ATENUADOR DE RUIDO
11	1	METALMETH	FILTRO DE MANGA FM3	UM (01) SISTEMA DE CAPITAÇÃO DE PÓ FM1, PARA MOEGA RODOVIÁRIA, MARCA METALMETH, MODELO STA 120 (10 x 12) D:160-34 CH E ARR-3 PN PULSE JET, NUMERO DE MANGAS 120, VAZÃO 25800 m³/h, ÁREA FILTRANTE 206,8 m², POTÊNCIA 30 CV, Ø SAIDA DO VENTILADOS 30,00 mm, ALTURA CHAMINÉ 5,0 m, COM ATENUADOR DE RUIDO
12	1	METALMETH	FILTRO DE MANGA FM4	UM (01) SISTEMA DE CAPITAÇÃO DE PÓ FM1, PARA MOEGA RODOVIÁRIA, MARCA METALMETH, MODELO STV 140 (10 x 12) D:160-34 CH E ARR-3 PN PULSE JET, NUMERO DE MANGAS 140, VAZÃO 35000 m³/h, ÁREA FILTRANTE 241,3 m², POTÊNCIA 75 CV, Ø SAIDA DO VENTILADOS 800 mm, ALTURA CHAMINÉ 5,0 m, COM ATENUADOR DE RUIDO
13	1	METALMETH	FILTRO DE MANGA FM5	UM (01) SISTEMA DE CAPITAÇÃO DE PÓ FM1, PARA MOEGA RODOVIÁRIA, MARCA METALMETH, MODELO STV 42 (6 x 7) D:160-34 CH E ARR-3 PN PULSE JET, NUMERO DE MANGAS 42, VAZÃO 13250 m³/h, ÁREA FILTRANTE 72,4 m², POTÊNCIA 25 CV, Ø SAIDA DO VENTILADOS 500 mm, ALTURA CHAMINÉ 5,0 m, COM ATENUADOR DE RUIDO
14	1	METALMETH	FILTRO DE MANGA FM6	UM (01) SISTEMA DE CAPITAÇÃO DE PÓ FM1, PARA MOEGA RODOVIÁRIA, MARCA METALMETH, MODELO STV 20 (4 x 5) D:160-20 CH E ARR-2 PN PULSE JET, NUMERO DE MANGAS 20, VAZÃO 2640 m³/h, ÁREA FILTRANTE 20,1m², POTÊNCIA 2,0 CV, Ø SAIDA DO VENTILADOS 280 mm, ALTURA CHAMINÉ 12,0 m, COM ATENUADOR DE RUIDO
15	1	METALMETH	FILTRO DE MANGA FM7	UM (01) SISTEMA DE CAPITAÇÃO DE PÓ FM1, PARA MOEGA RODOVIÁRIA, MARCA METALMETH, MODELO STV 20 (4 x 5) D:160-20 CH E ARR-2 PN PULSE JET, NUMERO DE MANGAS 20, VAZÃO 2640 m³/h, ÁREA FILTRANTE 20,1m², POTÊNCIA 2,0 CV, Ø SAIDA DO VENTILADOS 280 mm, ALTURA CHAMINÉ 11,0 m, COM ATENUADOR DE RUIDO
16	1	METALMETH	FILTRO DE MANGA FM8	UM (01) SISTEMA DE CAPITAÇÃO DE PÓ FM1, PARA MOEGA RODOVIÁRIA, MARCA METALMETH, MODELO STV 20 (4 x 5) D:160-20 CH E ARR-2 PN PULSE JET, NUMERO DE MANGAS 20, VAZÃO 2640 m³/h, ÁREA FILTRANTE 20,1m², POTÊNCIA 2,0 CV, Ø SAIDA DO VENTILADOS 280 mm, ALTURA CHAMINÉ 33,0 m, COM ATENUADOR DE RUIDO
17	1	METALMETH	FILTRO DE MANGA FM9	UM (01) SISTEMA DE CAPITAÇÃO DE PÓ FM1, PARA MOEGA RODOVIÁRIA, MARCA METALMETH, MODELO STV 36 (6 x 6) D:160-20 CH E ARR-3 PN PULSE JET, NUMERO DE MANGAS 36, VAZÃO 6000 m³/h, ÁREA FILTRANTE 62,0 m², POTÊNCIA 25,0 CV, Ø SAIDA DO VENTILADOS 360 mm, ALTURA CHAMINÉ 5,0 m, COM ATENUADOR DE RUIDO



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
18	2	FANZAN	CAIXA D'ÁGUA	DUAS (02) CAIXA D' ÁGUA METÁLICA, CAPACIDADE 20.000 LITROS, COM BOMBA DE ACIONAMENTO HIDRAÚLICO
19	1	FERRAÇO	TANQUE DIESEL	UM (01) TANQUE DIESEL METALICO
20	2	STEMAC	GERADOR	DOIS (02) DOIS GRUPOS GERADORES DIESEL STEMAC, PARA FUNCIONAMENTO PARALELO, NA POTÊNCIA DE 500 / 456 KVA (EMERGÊNCIA / PRINCIPAL), FATOR DE POTÊNCIA 0,8, 380 / 220 VCA, 60HZ, COM SISTEMA DE FORÇA, DOTADO DE: MOTOR SCANIA - MODELO DC12 53A; GERADOR SÍNCRONO, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP21; QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO, TIPO MICROPROCESSADO, MODELO GEMINI, INTEGRADO AO CONJUNTO, FIXADO SOBRE A BASE, NA LATERAL ESQUERDA DO GRUPO GERADOR (VISTA GERADOR/MOTOR), COM INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS EXECUTADAS EM FÁBRICA; CONEXÃO DE GRUPOS À BARRA DE SINCRONISMO; RECIPIENTE DIÁRIO DE CONSUMO EM POLIETILENO DE 250 LITROS, TIPO AUTOPORTANTE; BATERIAS, SILENCIOSO STANDARD E SEGMENTO ELÁSTICO; CONJUNTO DE MANUAIS TÉCNICOS EM PORTUGUÊS.
21	1	KEPLER WEBER	SILO ARMAZENADOR SA1	DOIS (02) SILO ARMAZENADOR METÁLICO GALVANIZADO TRONCO DE CONE, MARCA KEPLER WEBER, MODELO 105' 20A, COM DIMENSÕES NOMINAIS Ø 31,95 EXT. ALTURA DO CORPO 18,39 m, ALTURA TO CHAPEU 9,17 m, ALTURA TOTAL DO SILO 27,56 m, CAPACIDADE 16.379,34 m³ TONELADAS, COM DOIS MOTORES DA AERAÇÃO 75 CV, TODA ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA, PARAFUSADAS COM PARAFUSO EM AÇO COM ACESSO AO TETO POR ESCADA CARACOL GALVANIZADA CONF. NR 12
22	2	KEPLER WEBER	SILOS ARMAZENADOR SA2 E SA3	DOIS (02) SILO ARMAZENADOR METÁLICO GALVANIZADO FUNDO MELITA, MARCA KEPLER WEBER, MODELO 105' 20A, COM DIMENSÕES NOMINAIS Ø 31,95 EXT. ALTURA DO CORPO 18,39 m, ALTURA TO CHAPEU 9,17 m, ALTURA TOTAL DO SILO 27,56 m, CAPACIDADE 16.724,57 x 2 = 33.449,14 m³ , COM DOIS MOTORES DA ERAÇÃO 75 CV, TODA ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA, PARAFUSADAS COM PARAFUSO EM AÇO COM ACESSO AO TETO POR ESCADA CARACOL GALVANIZADA CONF. NR 12



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
23	4	KEPLER WEBER	SILOS ELEVADOS SEXP1 AO SEXP4	<p> QUATRO (04) SILOS ELEVADOR METÁLICO GALVANIZADOS, MARCA KLEPES WEBER, MODELO 18' 05A, COM DIMENSÕES NOMINAIS Ø 5,45 EXT. ALTURA DO CONE 7,03 m, ALTURA DO CORPO 7,32 m, ALTURA DO CHAPEU 2,40 m, ALTURA DA ESTRUTURA 16,80 m, ALTURA TOTAL DO SILOS 26,74 m, CAPACIDA 104,9 x 4 = 419,60 TONELADAS SILO APOIADO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, TODO SILO EM AÇO GALVANIZADO COM REVESTIMENTO EM ZINCO DE 350g/m², ENTRE AS CHAPAS UTILIZADAS MASSA DE CALEFETAR, DIMENSIONADOS PARA PRODUTOS COM PESO ESPECIFICO DE ATÉ 0,83 T/m³ E VELOCIDADE DE VENTOS DE ATÉ 120 Km/h, OS PARAFUSOS SÃO BI CROMATIZADOS DE ALTA RESISTÊNCIA , CLASSE 8,8 COM ARRUELAS DE VEDAÇÃO (DE NEOPRENE) NA CABEÇA, MONTANTES EXTERNOS, OS MONTANTES EXTERNOS SÃO FABRICADOS DE PERFILADOS EM CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, RESULTANTO EM UM EQUIPAMENTO LEVE E DE ALTA RESISTÊNCIA ESTRUTURAL. POR SEREM EXTERNOS ELINAM O ACUMOLO DE PRODUTO E IMPUREZAS , OS RESPIROS APRESENTAM UMA FORMA CONSTRUTIVA E EVITA O ACUMULO DE DETRITOS, BEM COMO A ENTRADA DE ÁGUA, TAMBEM DISPOE DE TELAS DE PROTEÇÃO, IMPEDINDO A ENTRADA DE PASSAROS NO SILO, FABRICADO EM CHAPA GALVANIZADA, TELHADO COM INCLINAÇÃO DE 30°, É FABRICADO EM CHAPA GALVANIZADA COM PERGIL TRAPEZOIDAL E ABAS ENRIJECEDORAS. AS TELHAS PERMITEM UM ENCAIXE PERFEITO ALÉM DE POSSUIREM SUPERFICIE PLANA NA REGIÃO DE APOIO DE ARRUELA DE VEDAÇÃO (NEOPRENE), POSSIBILITANO UM EXECELENTE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESCADAS INTERNAS E EXTERNAS, O SILO DISPOE DE PORTA DE ACESSO LATERAL QUE POSSIBILITA O ACESSO FACUL E SEGURO AO INTERIOR DO EQUIPAMENTO, INCORPORANDO O CONCEITO DE SEGURANÇA PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, PARA ACESSO FACIL E SEGURO AO INTERIOR DO EQUIPAMENTO, INCORPORANDO O CONCEITO DE SEGURANÇA PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, PARA ACESSO DE PESSOAS ESCADAS E PLATAFORMAS, QUE ATENDEM AS NORMAS DE SEGURANÇA, CONTENDO PISOS COM RODAPÉ, GUARDA CORPO, PEITORIL, TRAVA QUEDAS E PLATAFORMA DE DESCANSO </p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
24	1	KEPLER WEBER	CORREIA TRANSPORTADORA CT1	<p>UMA (01) CORREIA TRANSPORTADORA, MARCA KEPLER WEBER, MODELO CT-36, CAPACIDADE 500 T/H, 51,00 METROS DE COMPRIMENTO, MOTOR ACIONAMENTO 40 CV, TODA ESTRUTURA EM AÇO REVESTIDA COM TINTA METÁLICA, A CARÇA É COMPOSTA POR LONAS DE BORRACHA, COM CAMADAS INTERCALADAS COM BORRACHA DE LIGAÇÃO ENTRE LONAS. ATUALMENTE UTILIZAM-SE DOIS TIPOS DE FIBRAS NA CONFECCÕES DO TECIDO (LONAS); NYLON E POLIESTER. O NYLON, FIBRA DE BOA FLEXIBILIDADE, RESISTENTE A DETERIORIZAÇÃO DEVIDO A UMIDADE, ÓLEOS E ACDISO, O POLIESTER, FIBRAS DE CARACTERISTICAS SUPERIORES DE RESISTÊNCIA E DETERIORAÇÃO, BOA OBSORÇÃO DE IMPACTOS E MENOR TAXA DE ESTICAMENTO, A CORREIA TRANSPORTADORA É CONSTRUÍDA EM GALVANIZADO NBR 7088 ZC E OS CAVALETES DE APOIO AOS ROLETES GALVANIZADOS ELETROLITICO. OS PARAFUSOS SÃO BICROMATIZADORES. OS ROLETES SÃO DE AÇO MONTADOS COM ROLAMENTOS BLINDADOS E EIXO FIXO SOBRE CAVALETES UNIFORMEMENTE ESPAÇOS, OS PERFIS DA LONGARINA DAS CORREIAS TRANSPORTADORAS SÃO AUTOPORTANTES E DIMENSIONADOS PARA SUPORTAR A CARGA DO TRANSPORTADOR E RETER O MINIMO DE IMPUREZAS, AS CORREIAS TRANSPORTADORAS POSSUEM ROLETES-GUIAS DE 6 EM 6 METROS COM A FINALIDADE DE MANTER O ALINHAMENTO DA CORREIA SOBRE O CAVALETE</p>
25	1	KEPLER WEBER	CORREIA TRANSPORTADORA CT2	<p>UMA (01) CORREIA TRANSPORTADORA, MARCA KEPLER WEBER, MODELO CT-36, CAPACIDADE 500 T/H, 51,00 METROS DE COMPRIMENTO, MOTOR ACIONAMENTO 40 CV, TODA ESTRUTURA EM AÇO REVESTIDA COM TINTA METÁLICA, A CARÇA É COMPOSTA POR LONAS DE BORRACHA, COM CAMADAS INTERCALADAS COM BORRACHA DE LIGAÇÃO ENTRE LONAS. ATUALMENTE UTILIZAM-SE DOIS TIPOS DE FIBRAS NA CONFECCÕES DO TECIDO (LONAS); NYLON E POLIESTER. O NYLON, FIBRA DE BOA FLEXIBILIDADE, RESISTENTE A DETERIORIZAÇÃO DEVIDO A UMIDADE, ÓLEOS E ACDISO, O POLIESTER, FIBRAS DE CARACTERISTICAS SUPERIORES DE RESISTÊNCIA E DETERIORAÇÃO, BOA OBSORÇÃO DE IMPACTOS E MENOR TAXA DE ESTICAMENTO, A CORREIA TRANSPORTADORA É CONSTRUÍDA EM GALVANIZADO NBR 7088 ZC E OS CAVALETES DE APOIO AOS ROLETES GALVANIZADOS ELETROLITICO. OS PARAFUSOS SÃO BICROMATIZADORES. OS ROLETES SÃO DE AÇO MONTADOS COM ROLAMENTOS BLINDADOS E EIXO FIXO SOBRE CAVALETES UNIFORMEMENTE ESPAÇOS, OS PERFIS DA LONGARINA DAS CORREIAS TRANSPORTADORAS SÃO AUTOPORTANTES E DIMENSIONADOS PARA SUPORTAR A CARGA DO TRANSPORTADOR E RETER O MINIMO DE IMPUREZAS, AS CORREIAS TRANSPORTADORAS POSSUEM ROLETES-GUIAS DE 6 EM 6 METROS COM A FINALIDADE DE MANTER O ALINHAMENTO DA CORREIA SOBRE O CAVALETE</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
26	1	KEPLER WEBER	CORREIA TRANSPORTADORA CT3	<p>UMA (01) CORREIA TRANSPORTADORA, MARCA KEPLER WEBER, MODELO CT-30, CAPACIDADE 400 T/H, 87,00 METROS DE COMPRIMENTO, MOTOR ACIONAMENTO 20 CV, TODA ESTRUTURA EM AÇO REVESTIDA COM TINTA METÁLICA, A CARÇA É COMPOSTA POR LONAS DE BORRACHA, COM CAMADAS INTERCALADAS COM BORRACHA DE LIGAÇÃO ENTRE LONAS. ATUALMENTE UTILIZAM-SE DOIS TIPOS DE FIBRAS NA CONFECCÕES DO TECIDO (LONAS); NYLON E POLIESTER. O NYLON, FIBRA DE BOA FLEXIBILIDADE, RESISTENTE A DETERIORIZAÇÃO DEVIDO A UMIDADE, ÓLEOS E ACDISO, O POLIESTER, FIBRAS DE CARACTERISTICAS SUPERIORES DE RESISTÊNCIA E DETERIORAÇÃO, BOA OBSORÇÃO DE IMPACTOS E MENOR TAXA DE ESTICAMENTO, A CORREIA TRANSPORTADORA É CONSTRUÍDA EM GALVANIZADO NBR 7088 ZC E OS CAVALETES DE APOIO AOS ROLETES GALVANIZADOS ELETROLITICO. OS PARAFUSOS SÃO BICROMATIZADORES. OS ROLETES SÃO DE AÇO MONTADOS COM ROLAMENTOS BLINDADOS E EIXO FIXO SOBRE CAVALETES UNIFORMEMENTE ESPAÇOS, OS PERFIS DA LONGARINA DAS CORREIAS TRANSPORTADORAS SÃO AUTOPORTANTES E DIMENSIONADOS PARA SUPORTAR A CARGA DO TRANSPORTADOR E RETER O MINIMO DE IMPUREZAS, AS CORREIAS TRANSPORTADORAS POSSUEM ROLETES-GUIAS DE 6 EM 6 METROS COM A FINALIDADE DE MANTER O ALINHAMENTO DA CORREIA SOBRE O CAVALETE</p>
27	1	KEPLER WEBER	CORREIA TRANSPORTADORA CT4	<p>UMA (01) CORREIA TRANSPORTADORA, MARCA KEPLER WEBER, MODELO CT-48, CAPACIDADE 1000 T/H, 64,00 METROS DE COMPRIMENTO, MOTOR ACIONAMENTO 100 CV, TODA ESTRUTURA EM AÇO REVESTIDA COM TINTA METÁLICA, A CARÇA É COMPOSTA POR LONAS DE BORRACHA, COM CAMADAS INTERCALADAS COM BORRACHA DE LIGAÇÃO ENTRE LONAS. ATUALMENTE UTILIZAM-SE DOIS TIPOS DE FIBRAS NA CONFECCÕES DO TECIDO (LONAS); NYLON E POLIESTER. O NYLON, FIBRA DE BOA FLEXIBILIDADE, RESISTENTE A DETERIORIZAÇÃO DEVIDO A UMIDADE, ÓLEOS E ACDISO, O POLIESTER, FIBRAS DE CARACTERISTICAS SUPERIORES DE RESISTÊNCIA E DETERIORAÇÃO, BOA OBSORÇÃO DE IMPACTOS E MENOR TAXA DE ESTICAMENTO, A CORREIA TRANSPORTADORA É CONSTRUÍDA EM GALVANIZADO NBR 7088 ZC E OS CAVALETES DE APOIO AOS ROLETES GALVANIZADOS ELETROLITICO. OS PARAFUSOS SÃO BICROMATIZADORES. OS ROLETES SÃO DE AÇO MONTADOS COM ROLAMENTOS BLINDADOS E EIXO FIXO SOBRE CAVALETES UNIFORMEMENTE ESPAÇOS, OS PERFIS DA LONGARINA DAS CORREIAS TRANSPORTADORAS SÃO AUTOPORTANTES E DIMENSIONADOS PARA SUPORTAR A CARGA DO TRANSPORTADOR E RETER O MINIMO DE IMPUREZAS, AS CORREIAS TRANSPORTADORAS POSSUEM ROLETES-GUIAS DE 6 EM 6 METROS COM A FINALIDADE DE MANTER O ALINHAMENTO DA CORREIA SOBRE O CAVALETE</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
28	1	KEPLER WEBER	CORREIA TRANSPORTADORA CT4A	<p>UMA (01) CORREIA TRANSPORTADORA, MARCA KEPLER WEBER, MODELO CT-48, CAPACIDADE 1000 T/H, 34,00 METROS DE COMPRIMENTO, MOTOR ACIONAMENTO 40 CV, TODA ESTRUTURA EM AÇO REVESTIDA COM TINTA METÁLICA, A CARÇAÇA É COMPOSTA POR LONAS DE BORRACHA, COM CAMADAS INTERCALADAS COM BORRACHA DE LIGAÇÃO ENTRE LONAS. ATUALMENTE UTILIZAM-SE DOIS TIPOS DE FIBRAS NA CONFECCÕES DO TECIDO (LONAS); NYLON E POLIESTER. O NYLON, FIBRA DE BOA FLEXIBILIDADE, RESISTENTE A DETERIORIZAÇÃO DEVIDO A UMIDADE, ÓLEOS E ACDISO, O POLIESTER, FIBRAS DE CARACTERISTICAS SUPERIORES DE RESISTÊNCIA E DETERIORAÇÃO, BOA OBSORÇÃO DE IMPACTOS E MENOR TAXA DE ESTICAMENTO, A CORREIA TRANSPORTADORA É CONSTRUIDA EM GALVANIZADO NBR 7088 ZC E OS CAVALETES DE APOIO AOS ROLETES GALVANIZADOS ELETROLITICO. OS PARAFUSOS SÃO BICROMATIZADORES. OS ROLETES SÃO DE AÇO MONTADOS COM ROLAMENTOS BLINDADOS E EIXO FIXO SOBRE CAVALETES UNIFORMEMENTE ESPAÇOS, OS PERFIS DA LONGARINA DAS CORREIAS TRANSPORTADORAS SÃO AUTOPORTANTES E DIMENSIONADOS PARA SUPORTAR A CARGA DO TRANSPORTADOR E RETER O MINIMO DE IMPUREZAS, AS CORREIAS TRANSPORTADORAS POSSUEM ROLETES-GUIAS DE 6 EM 6 METROS COM A FINALIDADE DE MANTER O ALINHAMENTO DA CORREIA SOBRE O CAVALETE</p>
29	1	KEPLER WEBER	CORREIA TRANSPORTADORA CT5	<p>UMA (01) CORREIA TRANSPORTADORA, MARCA KEPLER WEBER, MODELO CT-48, CAPACIDADE 1000 T/H, 79,50 METROS DE COMPRIMENTO, MOTOR ACIONAMENTO 125 CV, TODA ESTRUTURA EM AÇO REVESTIDA COM TINTA METÁLICA, A CARÇAÇA É COMPOSTA POR LONAS DE BORRACHA, COM CAMADAS INTERCALADAS COM BORRACHA DE LIGAÇÃO ENTRE LONAS. ATUALMENTE UTILIZAM-SE DOIS TIPOS DE FIBRAS NA CONFECCÕES DO TECIDO (LONAS); NYLON E POLIESTER. O NYLON, FIBRA DE BOA FLEXIBILIDADE, RESISTENTE A DETERIORIZAÇÃO DEVIDO A UMIDADE, ÓLEOS E ACDISO, O POLIESTER, FIBRAS DE CARACTERISTICAS SUPERIORES DE RESISTÊNCIA E DETERIORAÇÃO, BOA OBSORÇÃO DE IMPACTOS E MENOR TAXA DE ESTICAMENTO, A CORREIA TRANSPORTADORA É CONSTRUIDA EM GALVANIZADO NBR 7088 ZC E OS CAVALETES DE APOIO AOS ROLETES GALVANIZADOS ELETROLITICO. OS PARAFUSOS SÃO BICROMATIZADORES. OS ROLETES SÃO DE AÇO MONTADOS COM ROLAMENTOS BLINDADOS E EIXO FIXO SOBRE CAVALETES UNIFORMEMENTE ESPAÇOS, OS PERFIS DA LONGARINA DAS CORREIAS TRANSPORTADORAS SÃO AUTOPORTANTES E DIMENSIONADOS PARA SUPORTAR A CARGA DO TRANSPORTADOR E RETER O MINIMO DE IMPUREZAS, AS CORREIAS TRANSPORTADORAS POSSUEM ROLETES-GUIAS DE 6 EM 6 METROS COM A FINALIDADE DE MANTER O ALINHAMENTO DA CORREIA SOBRE O CAVALETE</p>



EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS				
ITEM	QUANT.	FORNECEDOR	LOCAÇÃO	DESCRIPTIVO GERAL
30	1	KEPLER WEBER	CORREIA TRANSPORTADORA CT6	<p>UMA (01) CORREIA TRANSPORTADORA, MARCA KEPLER WEBER, MODELO CT-48, CAPACIDADE 1000 T/H, 136,50 METROS DE COMPRIMENTO, MOTOR ACIONAMENTO 175 CV, TODA ESTRUTURA EM AÇO REVESTIDA COM TINTA METÁLICA, A CARÇA É COMPOSTA POR LONAS DE BORRACHA, COM CAMADAS INTERCALADAS COM BORRACHA DE LIGAÇÃO ENTRE LONAS. ATUALMENTE UTILIZAM-SE DOIS TIPOS DE FIBRAS NA CONFECCÕES DO TECIDO (LONAS); NYLON E POLIESTER. O NYLON, FIBRA DE BOA FLEXIBILIDADE, RESISTENTE A DETERIORIZAÇÃO DEVIDO A UMIDADE, ÓLEOS E ACDISO, O POLIESTER, FIBRAS DE CARACTERISTICAS SUPERIORES DE RESISTÊNCIA E DETERIORAÇÃO, BOA OBSORÇÃO DE IMPACTOS E MENOR TAXA DE ESTICAMENTO, A CORREIA TRANSPORTADORA É CONSTRUÍDA EM GALVANIZADO NBR 7088 ZC E OS CAVALETES DE APOIO AOS ROLETES GALVANIZADOS ELETROLITICO. OS PARAFUSOS SÃO BICROMATIZADORES. OS ROLETES SÃO DE AÇO MONTADOS COM ROLAMENTOS BLINDADOS E EIXO FIXO SOBRE CAVALETES UNIFORMEMENTE ESPAÇOS, OS PERFIS DA LONGARINA DAS CORREIAS TRANSPORTADORAS SÃO AUTOPORTANTES E DIMENSIONADOS PARA SUPORTAR A CARGA DO TRANSPORTADOR E RETER O MINIMO DE IMPUREZAS, AS CORREIAS TRANSPORTADORAS POSSUEM ROLETES-GUIAS DE 6 EM 6 METROS COM A FINALIDADE DE MANTER O ALINHAMENTO DA CORREIA SOBRE O CAVALETE</p>
31	1	KEPLER WEBER	CORREIA TRANSPORTADORA CTR7	<p>UMA (01) CORREIA TRANSPORTADORA, MARCA KEPLER WEBER, MODELO CT-30, CAPACIDADE 400 T/H, 28,50 METROS DE COMPRIMENTO, MOTOR ACIONAMENTO 20 CV, TODA ESTRUTURA EM AÇO REVESTIDA COM TINTA METÁLICA, A CARÇA É COMPOSTA POR LONAS DE BORRACHA, COM CAMADAS INTERCALADAS COM BORRACHA DE LIGAÇÃO ENTRE LONAS. ATUALMENTE UTILIZAM-SE DOIS TIPOS DE FIBRAS NA CONFECCÕES DO TECIDO (LONAS); NYLON E POLIESTER. O NYLON, FIBRA DE BOA FLEXIBILIDADE, RESISTENTE A DETERIORIZAÇÃO DEVIDO A UMIDADE, ÓLEOS E ACDISO, O POLIESTER, FIBRAS DE CARACTERISTICAS SUPERIORES DE RESISTÊNCIA E DETERIORAÇÃO, BOA OBSORÇÃO DE IMPACTOS E MENOR TAXA DE ESTICAMENTO, A CORREIA TRANSPORTADORA É CONSTRUÍDA EM GALVANIZADO NBR 7088 ZC E OS CAVALETES DE APOIO AOS ROLETES GALVANIZADOS ELETROLITICO. OS PARAFUSOS SÃO BICROMATIZADORES. OS ROLETES SÃO DE AÇO MONTADOS COM ROLAMENTOS BLINDADOS E EIXO FIXO SOBRE CAVALETES UNIFORMEMENTE ESPAÇOS, OS PERFIS DA LONGARINA DAS CORREIAS TRANSPORTADORAS SÃO AUTOPORTANTES E DIMENSIONADOS PARA SUPORTAR A CARGA DO TRANSPORTADOR E RETER O MINIMO DE IMPUREZAS, AS CORREIAS TRANSPORTADORAS POSSUEM ROLETES-GUIAS DE 6 EM 6 METROS COM A FINALIDADE DE MANTER O ALINHAMENTO DA CORREIA SOBRE O CAVALETE</p>

