

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
MOD1119	MARCO	7681803.584	254459.742	271.174
MOD1119	PARTIDA	7681803.584	254459.742	271.174
MOD1120	MARCO	7681878.183	254441.197	272.533
MOD1120	PARTIDA	7681878.183	254441.197	272.533
V1	CER	7681707.433	254545.278	267.504
V10	BE	7681712.560	254526.565	268.175
V100	BE	7681742.870	254519.721	263.962
V1000	PC	7682039.545	254421.223	246.031
V1001	PC	7682028.636	254431.839	245.886
V1002	PC	7682039.962	254443.532	245.763
V1003	PC	7682018.773	254440.919	245.791
V1004	PC	7682034.233	254448.940	245.691
V1005	PC	7682053.048	254460.474	245.572
V1006	PC	7682069.775	254467.116	245.728
V1007	PC	7682062.295	254442.308	245.656
V1008	PC	7682073.525	254453.830	245.901
V1009	PC	7682071.280	254424.559	245.894
V101	EXT	7681741.165	254518.714	264.063
V1010	PC	7682080.349	254434.807	245.863
V1011	PC	7682079.753	254407.840	246.012
V1012	PC	7682087.846	254419.254	245.953
V1013	PC	7682093.523	254405.217	246.069
V1014	PC	7682082.828	254401.462	246.057
V1015	PC	7682101.713	254386.137	246.292
V1016	PC	7682088.940	254383.530	246.345
V1017	PC	7682104.540	254371.149	246.577
V1018	PC	7682090.672	254367.105	246.425
V1019	PC	7682106.446	254363.130	247.470
V102	EXT	7681752.600	254507.436	263.246
V1020	PC	7682094.810	254357.409	247.269
V1021	CER	7682107.903	254358.913	248.578
V1022	CER	7682100.141	254356.532	248.638
V1023	CER	7682087.211	254349.909	248.297
V1024	CER	7682125.832	254361.631	248.405
V1025	PC	7682123.522	254364.961	248.107
V1026	ARV60	7682131.109	254367.940	247.608
V1027	PC	7682138.069	254361.262	247.401
V1028	CER	7682136.118	254353.777	247.678
V1029	CER	7682149.395	254345.527	247.823
V103	BE	7681753.570	254508.424	263.157
V1030	CER	7682151.954	254346.688	247.704
V1031	BAMBU	7682141.953	254351.476	247.603
V1032	BAMBU	7682151.655	254359.922	247.604
V1033	PC	7682142.219	254367.972	247.371
V1034	PC	7682147.390	254372.938	247.390
V1035	PC	7682138.742	254383.728	247.181
V1036	PC	7682121.897	254377.283	246.872
V1037	PC	7682132.273	254401.639	246.653
V1038	PC	7682115.556	254394.127	246.618
V1039	PC	7682126.784	254415.028	246.664
V104	BE	7681751.514	254506.470	263.055
V1040	PC	7682108.123	254410.678	246.403
V1041	PC	7682120.651	254429.800	246.192
V1042	PC	7682103.647	254420.941	246.072
V1043	PC	7682114.097	254440.095	245.932
V1044	PC	7682102.359	254429.329	245.912
V1045	PC	7682111.286	254455.586	245.828
V1046	PC	7682095.920	254445.890	245.767

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V1047	PC	7682103.519	254471.703	245.599
V1048	PC	7682088.936	254466.867	245.647
V1049	PC	7682117.990	254487.901	245.696
V105	PE	7681750.972	254505.902	263.119
V1050	PC	7682130.361	254494.796	246.114
V1051	CERDIV	7682126.303	254499.749	245.959
V1052	PC	7682121.524	254477.404	245.849
V1053	PC	7682134.871	254481.011	246.041
V1054	PC	7682127.332	254461.624	245.979
V1055	PC	7682140.342	254466.195	246.370
V1056	PC	7682146.155	254452.484	246.423
V1057	PC	7682133.060	254447.796	246.262
V1058	PC	7682138.779	254432.541	246.514
V1059	PC	7682155.339	254435.938	246.676
V106	CRI	7681749.827	254504.905	266.410
V1060	PC	7682156.884	254422.025	246.607
V1061	PC	7682144.170	254419.151	246.739
V1062	PC	7682169.019	254406.786	247.291
V1063	PC	7682150.002	254403.536	246.997
V1064	PC	7682175.552	254391.930	248.042
V1065	PC	7682163.689	254389.056	247.162
V1066	PC	7682152.265	254390.297	247.015
V1067	PC	7682166.965	254376.979	247.435
V1068	PC	7682166.713	254364.997	247.522
V1069	BAMBU	7682158.813	254356.014	247.525
V107	CRI	7681768.571	254488.770	264.631
V1070	CER	7682171.161	254353.694	247.543
V1071	BAMBU	7682165.385	254347.549	247.545
V1072	CER	7682178.912	254356.552	251.053
V1073	PC	7682178.469	254366.229	251.207
V1074	PC	7682178.387	254383.673	248.985
V1075	PC	7682178.980	254377.720	250.554
V1076	CER	7682187.482	254362.821	251.794
V1077	CER	7682187.441	254359.872	251.485
V1078	CER	7682186.299	254358.995	251.461
V1079	CER	7682188.364	254357.814	251.448
V108	PE	7681769.555	254490.396	262.216
V1080	CER	7682190.171	254352.490	250.955
V1081	CER	7682198.788	254349.900	250.090
V1082	CER	7682191.749	254347.218	249.407
V1083	CER	7682192.431	254352.011	250.701
V1084	CER	7682194.063	254340.386	248.029
V1085	PC	7682187.381	254336.097	247.901
V1086	BAMBU	7682179.919	254330.900	247.901
V1087	PC	7682187.629	254345.343	248.419
V1088	CER	7682186.052	254375.035	251.788
V1089	PC	7682190.689	254375.377	252.141
V109	BE	7681769.815	254491.084	262.087
V1090	PC	7682193.434	254376.037	253.603
V1091	PC	7682192.797	254389.438	254.364
V1092	PC	7682190.890	254389.278	252.574
V1093	CER	7682183.319	254387.222	250.099
V1094	CER	7682179.526	254398.210	250.408
V1095	PC	7682186.843	254401.558	253.450
V1096	PC	7682188.934	254402.239	257.425
V1097	CER	7682170.176	254410.956	248.480
V1098	PC	7682184.630	254416.232	259.223
V1099	PC	7682180.934	254414.427	254.096

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V11	PE	7681711.626	254525.891	268.292
V110	BE	7681771.317	254493.770	262.081
V1100	PC	7682173.579	254429.845	256.310
V1101	PC	7682176.905	254430.254	259.434
V1102	CER	7682162.009	254427.202	250.491
V1103	PC	7682155.222	254436.000	246.573
V1104	PC	7682173.024	254452.524	259.800
V1105	PC	7682155.933	254447.181	246.890
V1106	PC	7682169.815	254451.462	254.621
V1107	CER	7682158.199	254447.424	248.296
V1108	CER	7682152.345	254466.041	247.965
V1109	PC	7682149.805	254465.705	246.390
V111	EXT	7681770.520	254492.234	262.062
V1110	PC	7682163.558	254470.161	253.710
V1111	PC	7682167.211	254470.440	257.846
V1112	PC	7682143.537	254480.447	246.151
V1113	PC	7682163.065	254481.275	256.648
V1114	PC	7682156.902	254480.465	250.978
V1115	CER	7682146.954	254480.947	247.350
V1116	CER	7682141.763	254493.868	246.796
V1117	PC	7682149.675	254496.642	250.064
V1118	PC	7682152.719	254499.169	253.627
V1119	CERDIV	7682137.705	254505.133	247.834
V112	EXT	7681783.167	254484.291	261.635
V1120	CXD	7681911.078	254412.214	272.291
V1121	CXD	7681910.324	254411.185	272.273
V1122	CXD	7681909.200	254412.077	272.275
V1123	CXD	7681910.042	254412.993	272.252
V1124	GSSM600	7681910.437	254412.595	271.201
V1125	GSSM600	7681915.134	254419.566	270.812
V1126	CAN	7681914.933	254419.656	270.751
V1127	CAN	7681915.417	254419.308	270.819
V1128	CANF	7681915.113	254419.614	269.570
V1129	DIV	7681911.283	254422.177	272.309
V113	BE	7681783.764	254485.486	261.600
V1130	CER	7681911.596	254430.132	270.120
V1131	PC	7681906.157	254434.586	269.933
V1132	PC	7681924.113	254433.863	261.914
V1133	PC	7681930.923	254424.613	262.939
V1134	CAN	7681925.234	254433.223	262.432
V1135	CAN	7681926.144	254432.684	262.267
V1136	CANF	7681925.511	254432.764	261.868
V1137	CANF	7681920.755	254426.894	266.127
V1138	CAN	7681920.223	254427.426	266.562
V1139	CAN	7681921.239	254426.852	266.681
V114	BE	7681782.343	254482.892	261.691
V1140	PC	7681925.112	254419.883	269.783
V1141	CER	7681807.796	254457.528	271.668
V1142	BE	7681807.651	254456.031	271.533
V1143	BE	7681805.697	254449.750	271.854
V1144	PE	7681804.979	254447.626	271.971
V1145	CRI	7681801.987	254443.093	277.226
V1146	EXT	7681804.921	254453.609	271.787
V1147	EXT	7681825.334	254447.600	272.096
V1148	CER	7681826.483	254452.235	272.116
V1149	BE	7681825.967	254450.700	271.867
V115	PE	7681781.876	254482.394	262.031
V1150	BE	7681824.283	254444.575	272.071

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V1151	PE	7681823.833	254442.310	272.337
V1152	CRI	7681821.681	254439.599	275.592
V1153	CRI	7681842.140	254434.800	277.674
V1154	PE	7681843.479	254436.799	272.694
V1155	BE	7681844.308	254439.254	272.316
V1156	BE	7681846.072	254446.021	272.258
V1157	CER	7681846.082	254447.905	272.377
V1158	EXT	7681845.235	254442.730	272.462
V1159	EXT	7681863.488	254437.666	272.630
V116	CRI	7681780.685	254480.897	265.042
V1160	CER	7681864.692	254443.694	272.661
V1161	BE	7681863.987	254441.635	272.444
V1162	BE	7681861.875	254434.263	272.426
V1163	PE	7681861.567	254432.419	272.558
V1164	CRI	7681860.741	254429.978	278.071
V1165	CRI	7681879.996	254425.850	277.779
V1166	PE	7681881.783	254425.984	272.603
V1167	BE	7681882.289	254427.509	272.378
V1168	BE	7681885.445	254434.782	272.539
V1169	CER	7681886.403	254437.150	272.650
V117	PC	7681779.910	254477.308	267.577
V1170	EXT	7681884.019	254431.324	272.689
V1171	EXT	7681900.869	254423.442	272.519
V1172	CER	7681903.100	254427.143	272.624
V1173	BE	7681902.172	254425.773	272.540
V1174	BE	7681898.805	254420.127	272.212
V1175	PE	7681898.366	254418.949	272.757
V1176	CRI	7681896.296	254418.488	278.119
V1177	CRI	7681908.282	254410.043	277.675
V1178	PE	7681909.532	254411.363	272.225
V1179	BE	7681910.706	254412.960	272.092
V118	PC	7681796.820	254467.264	267.248
V1180	BE	7681914.402	254418.364	272.363
V1181	CER	7681916.991	254418.033	272.418
V1182	EXT	7681912.217	254414.849	272.263
V1183	EXT	7681923.693	254406.421	272.392
V1184	CER	7681927.087	254409.468	272.566
V1185	BE	7681926.006	254408.346	272.431
V1186	BE	7681922.069	254404.018	272.161
V1187	PE	7681920.683	254402.041	272.422
V1188	CRI	7681920.560	254399.462	278.122
V1189	CRI	7681928.216	254390.596	276.595
V119	CRI	7681797.373	254469.134	266.089
V1190	PE	7681928.503	254393.306	272.684
V1191	BE	7681930.882	254394.585	272.462
V1192	BE	7681936.023	254398.098	272.579
V1193	CER	7681935.613	254401.938	272.478
V1194	EXT	7681934.389	254395.490	272.574
V1195	EXT	7681940.295	254382.057	272.690
V1196	CER	7681949.399	254377.862	272.685
V1197	BE	7681945.232	254381.866	272.652
V1198	BE	7681937.406	254379.541	272.511
V1199	PE	7681936.090	254379.126	272.714
V12	CRI	7681710.575	254524.576	271.868
V120	PE	7681798.888	254472.447	261.932
V1200	CRI	7681935.861	254377.153	276.142
V1201	PC	7681933.012	254413.224	272.099
V1202	PC	7681990.785	254347.993	258.915

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V1203	PC	7681963.441	254351.630	271.802
V1204	PC	7681972.206	254350.707	267.152
V1205	PC	7681979.346	254350.134	264.125
V1206	PC	7681992.401	254363.500	259.596
V1207	PC	7681978.404	254363.119	265.375
V1208	PC	7681970.998	254363.325	268.036
V1209	PC	7681991.833	254376.663	260.144
V121	BE	7681799.277	254473.068	261.918
V1210	PC	7681969.592	254372.744	268.080
V1211	PC	7681979.358	254375.218	265.292
V1212	PC	7681986.639	254386.826	260.808
V1213	PC	7681973.039	254382.083	266.453
V1214	PC	7681967.232	254378.504	268.293
V1215	PC	7681965.344	254387.416	268.362
V1216	PC	7681973.752	254398.171	261.001
V1217	PC	7681969.663	254389.489	265.943
V1218	PC	7681952.188	254392.589	270.389
V1219	PC	7681954.605	254397.055	267.023
V122	BE	7681800.207	254475.920	261.825
V1220	PC	7681942.615	254399.529	271.783
V1221	PC	7681952.831	254386.221	272.237
V1222	PC	7681959.930	254375.618	272.160
V1223	PC	7681962.276	254364.587	272.332
V1224	PC	7681959.802	254338.075	271.572
V1225	PC	7681966.236	254334.775	267.077
V1226	PC	7681953.657	254323.989	271.319
V1227	PC	7681964.171	254320.802	264.858
V1228	PC	7681949.157	254313.419	271.039
V1229	PC	7681959.408	254306.623	263.079
V123	EXT	7681799.633	254474.447	261.873
V1230	PC	7681951.962	254294.949	263.709
V1231	PC	7681946.193	254299.972	271.018
V1232	PC	7681937.397	254287.836	270.915
V1233	PC	7681947.057	254285.045	265.915
V1234	PC	7681934.036	254273.995	270.796
V1235	PC	7681942.150	254271.753	265.827
V1236	PC	7681929.520	254258.621	270.993
V1237	PC	7681936.660	254256.497	265.978
V1238	PC	7681932.166	254239.972	265.671
V1239	PC	7681924.480	254242.273	270.701
V124	ARV40	7681800.923	254470.758	263.102
V1240	PC	7681911.573	254224.518	269.607
V1241	PC	7681916.355	254222.774	265.605
V1242	CER	7681908.917	254225.473	270.634
V1243	BE	7681907.371	254225.846	270.544
V1244	BE	7681900.118	254228.555	270.808
V1245	PE	7681897.751	254229.742	271.244
V1246	CRI	7681894.861	254229.514	274.285
V1247	EXT	7681909.854	254241.280	270.972
V1248	EXT	7681909.863	254241.288	271.043
V1249	BE	7681912.976	254240.603	270.778
V125	CRI	7681810.543	254463.642	267.212
V1250	BE	7681906.878	254243.859	270.994
V1251	CER	7681915.516	254239.912	270.607
V1252	PE	7681904.334	254244.941	271.397
V1253	PE	7681910.264	254261.197	271.363
V1254	CRI	7681907.646	254260.965	274.875
V1255	CRI	7681902.135	254243.925	274.658

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V1256	BE	7681913.365	254259.878	271.273
V1257	BE	7681920.357	254256.596	271.042
V1258	CER	7681922.502	254255.765	270.950
V1259	EXT	7681916.974	254258.697	271.301
V126	PE	7681811.571	254467.012	262.603
V1260	EXT	7681924.200	254276.122	271.621
V1261	CER	7681929.955	254273.451	271.428
V1262	BE	7681928.134	254274.663	271.297
V1263	BE	7681921.535	254277.964	271.586
V1264	PE	7681918.687	254279.333	272.045
V1265	PE	7681926.545	254296.453	271.982
V1266	CRI	7681923.796	254294.567	275.462
V1267	CRI	7681915.003	254278.430	275.108
V1268	BE	7681934.392	254290.178	271.608
V1269	BE	7681928.095	254292.868	271.803
V127	BE	7681811.828	254467.579	262.417
V1270	CER	7681936.296	254289.549	271.900
V1271	EXT	7681930.803	254291.781	271.932
V1272	EXT	7681937.994	254309.050	272.185
V1273	CER	7681943.600	254308.094	272.003
V1274	BE	7681942.339	254308.631	271.928
V1275	BE	7681934.924	254311.036	272.071
V1276	PE	7681932.813	254312.004	272.487
V1277	CRI	7681931.176	254311.363	275.823
V1278	CRI	7681935.361	254324.833	276.848
V1279	PE	7681937.450	254325.998	272.612
V128	BE	7681812.621	254470.313	262.331
V1280	BE	7681939.483	254325.551	272.173
V1281	BE	7681946.261	254323.357	272.156
V1282	CER	7681948.725	254322.861	272.168
V1283	EXT	7681942.827	254325.011	272.356
V1284	EXT	7681946.178	254342.086	272.528
V1285	CER	7681952.922	254339.915	272.427
V1286	BE	7681950.728	254340.595	272.285
V1287	BE	7681941.390	254340.970	272.166
V1288	PE	7681940.393	254341.140	272.325
V1289	CRI	7681937.334	254340.316	277.406
V129	EXT	7681812.016	254468.903	262.423
V1290	CRI	7681937.856	254355.630	276.985
V1291	PE	7681940.365	254355.988	272.278
V1292	BE	7681941.381	254355.994	272.353
V1293	BE	7681950.570	254356.661	272.595
V1294	CER	7681952.828	254358.209	272.692
V1295	EXT	7681945.592	254357.505	272.647
V1296	EXT	7681944.289	254366.438	272.714
V1297	BE	7681939.953	254365.691	272.439
V1298	BE	7681949.504	254367.116	272.607
V1299	PE	7681939.247	254365.722	272.402
V13	CRI	7681725.643	254508.555	272.727
V130	PC	7681809.383	254459.734	269.538
V1300	CRI	7681936.833	254365.788	276.942
V1301	PONTEM	7682030.166	254358.431	247.850
V1302	PONTEM	7682029.503	254355.307	247.803
V1303	PONTEM	7682019.391	254356.093	248.365
V1304	PONTEM	7682019.572	254359.267	248.415
V1305	ACESSO	7682030.177	254358.039	247.871
V1306	ACESSO	7682030.076	254355.147	247.758
V1307	ACESSO	7682041.271	254352.686	247.039

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V1308	ACESSO	7682041.777	254355.352	247.123
V1309	ACESSO	7682053.020	254351.143	246.885
V131	PC	7681825.471	254457.382	269.236
V1310	ACESSO	7682051.563	254348.550	246.954
V1311	ACESSO	7682061.416	254342.988	247.232
V1312	ACESSO	7682062.965	254346.021	247.131
V1313	ACESSO	7682075.098	254340.901	248.168
V1314	ACESSO	7682073.730	254337.204	248.075
V1315	ACESSO	7682083.743	254341.439	249.163
V1316	ACESSO	7682084.042	254333.071	249.177
V1317	ACESSO	7682085.438	254335.688	249.295
V1318	CER	7682085.646	254337.236	249.306
V1319	CER	7682084.380	254331.660	249.489
V132	CRI	7681826.385	254463.255	264.846
V1320	CER	7682086.319	254336.685	249.386
V1321	POR	7682084.590	254332.431	249.420
V1322	POR	7682086.040	254335.728	249.428
V1323	CER	7682094.649	254333.116	250.059
V1324	CER	7682089.348	254334.996	249.705
V1325	ACESSO	7682094.531	254332.509	250.032
V1326	ACESSO	7682093.804	254329.763	249.825
V1327	PC	7682092.247	254318.321	251.455
V1328	PC	7682103.530	254314.643	253.109
V1329	ACESSO	7682107.492	254326.255	249.907
V133	PE	7681826.377	254464.100	262.532
V1330	ACESSO	7682107.860	254329.074	250.021
V1331	CER	7682108.437	254330.172	249.991
V1332	CER	7682123.428	254326.949	249.828
V1333	ACESSO	7682123.268	254325.641	250.024
V1334	ACESSO	7682122.237	254322.866	249.869
V1335	PC	7682118.464	254311.239	254.248
V1336	PC	7682129.921	254307.138	254.677
V1337	ACESSO	7682134.630	254319.679	249.452
V1338	ACESSO	7682135.386	254323.029	249.578
V1339	CER	7682135.852	254324.129	249.503
V134	BE	7681826.411	254464.578	262.362
V1340	CER	7682143.490	254322.110	249.137
V1341	CER	7682146.069	254325.762	248.839
V1342	CER	7682152.763	254336.448	248.211
V1343	BAMBU	7682152.070	254333.191	248.402
V1344	BAMBU	7682154.821	254321.890	248.675
V1345	BAMBU	7682165.118	254320.307	248.218
V1346	BAMBU	7682166.065	254327.322	248.211
V1347	ARV60	7682156.460	254316.619	248.801
V1348	PC	7682154.085	254313.915	249.006
V1349	PC	7682148.706	254305.027	251.926
V135	BE	7681826.444	254467.453	262.439
V1350	PC	7682144.510	254299.220	254.464
V1351	ACESSO	7682143.610	254321.559	249.113
V1352	ACESSO	7682142.305	254318.505	249.215
V1353	PTCB	7682135.042	254310.917	253.083
V1354	CA	7682138.624	254325.360	248.878
V1355	CA	7682141.389	254333.627	248.741
V1356	CA	7682136.854	254334.863	249.053
V1357	CA	7682136.434	254333.020	249.049
V1358	CA	7682130.416	254334.567	249.073
V1359	CA	7682128.642	254328.201	249.051
V136	EXT	7681826.278	254466.033	262.478

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V1360	PC	7682145.783	254341.453	248.733
V1361	PC	7682135.309	254341.851	248.922
V1362	PC	7682120.498	254338.244	248.979
V1363	PC	7682121.776	254347.179	248.877
V1364	PC	7682107.568	254339.261	249.032
V1365	PC	7682108.339	254349.894	248.760
V1366	PC	7682094.331	254339.958	249.093
V1367	PC	7682094.394	254347.573	248.782
V1368	BRIO	7682029.268	254360.430	246.462
V1369	BRIO	7682026.882	254359.171	245.915
V137	EXT	7681840.056	254465.716	262.153
V1370	BRIO	7682022.369	254360.176	246.435
V1371	FRIO	7682024.192	254361.029	245.308
V1372	FRIO	7682026.316	254359.438	245.392
V1373	FRIO	7682025.789	254360.981	245.169
V1374	FRIO	7682027.769	254360.919	245.421
V1375	NA	7682027.457	254360.643	245.704
V1376	ERO	7682029.606	254358.451	247.681
V1377	ERO	7682031.391	254360.800	247.306
V1378	ERO	7682028.111	254355.179	247.411
V1379	ERO	7682025.508	254352.119	247.542
V138	BE	7681839.940	254467.495	262.176
V1380	BRIO	7682024.681	254352.306	246.084
V1381	BRIO	7682020.483	254353.636	245.986
V1382	FRIO	7682020.864	254353.521	245.361
V1383	FRIO	7682024.277	254352.294	245.511
V1384	FRIO	7682022.544	254353.063	245.489
V1385	FRIO	7682014.022	254349.037	245.490
V1386	BRIO	7682013.689	254349.824	246.413
V1387	ERO	7682012.924	254349.079	247.448
V1388	ERO	7682010.128	254343.421	247.527
V1389	ERO	7682019.252	254340.448	247.436
V139	BE	7681839.987	254464.442	262.171
V1390	BRIO	7682018.652	254340.543	246.191
V1391	BRIO	7682010.507	254343.316	245.741
V1392	FRIO	7682011.515	254342.961	245.179
V1393	FRIO	7682017.715	254340.999	245.437
V1394	FRIO	7682014.984	254342.104	244.952
V1395	NA	7682017.639	254341.128	245.742
V1396	NA	7682007.873	254332.261	245.750
V1397	FRIO	7682007.606	254332.407	245.469
V1398	FRIO	7682005.675	254333.714	245.161
V1399	FRIO	7682009.018	254330.728	245.449
V14	PE	7681726.182	254509.342	269.014
V140	PE	7681840.090	254463.580	262.421
V1400	BRIO	7682009.630	254329.754	245.903
V1401	BRIO	7682004.489	254334.310	246.622
V1402	ERO	7682011.046	254328.517	247.969
V1403	ERO	7682004.074	254334.596	248.071
V1404	ERO	7682001.619	254320.255	247.149
V1405	ERO	7681996.895	254325.546	247.812
V1406	BRIO	7681997.445	254324.840	246.238
V1407	FRIO	7681997.935	254324.113	245.768
V1408	FRIO	7681998.570	254322.703	245.625
V1409	FRIO	7681999.721	254321.708	245.619
V141	CRI	7681840.014	254462.437	265.071
V1410	BRIO	7682000.372	254321.007	246.121
V1411	NA	7681999.740	254321.843	245.799



**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V1412	NA	7681997.137	254307.809	245.818
V1413	BRIO	7681997.579	254308.697	246.043
V1414	BRIO	7681990.441	254304.726	246.516
V1415	FRIO	7681990.670	254304.677	245.502
V1416	FRIO	7681996.527	254307.765	245.645
V1417	FRIO	7681994.801	254306.755	245.451
V1418	ERO	7681989.533	254303.989	247.959
V1419	ERO	7681999.605	254309.113	246.664
V142	PC	7681840.197	254455.487	270.438
V1420	ERO	7682009.311	254300.481	248.115
V1421	ERO	7682001.588	254290.996	247.900
V1422	BRIO	7682003.732	254292.734	246.877
V1423	BRIO	7682008.517	254298.423	246.022
V1424	FRIO	7682007.878	254297.589	245.687
V1425	FRIO	7682004.582	254293.370	245.785
V1426	FRIO	7682006.461	254295.794	245.535
V1427	NA	7682007.648	254297.351	245.925
V1428	NA	7682018.262	254288.924	245.929
V1429	BRIO	7682016.253	254285.276	246.408
V143	PC	7681856.817	254456.460	270.549
V1430	BRIO	7682018.645	254289.885	246.086
V1431	FRIO	7682018.342	254289.312	245.639
V1432	FRIO	7682016.731	254286.057	245.594
V1433	FRIO	7682017.624	254287.838	245.367
V1434	ERO	7682020.172	254292.534	247.817
V1435	ERO	7682014.502	254283.811	248.048
V1436	ERO	7682028.798	254284.183	248.515
V1437	ERO	7682024.242	254277.803	248.023
V1438	BRIO	7682025.250	254279.256	246.432
V1439	BRIO	7682028.291	254282.935	246.617
V144	PC	7681856.690	254449.029	272.205
V1440	FRIO	7682027.913	254282.617	245.902
V1441	FRIO	7682026.230	254280.348	245.950
V1442	FRIO	7682026.957	254281.295	245.742
V1443	NA	7682026.697	254281.134	245.968
V1444	NA	7682035.750	254275.520	246.006
V1445	BRIO	7682036.932	254276.770	246.274
V1446	BRIO	7682033.307	254273.999	246.364
V1447	FRIO	7682033.950	254274.571	245.910
V1448	FRIO	7682036.252	254276.331	245.757
V1449	FRIO	7682035.163	254275.260	245.476
V145	CRI	7681855.373	254464.304	264.141
V1450	ERO	7682030.776	254272.253	248.268
V1451	ERO	7682040.179	254279.437	248.463
V1452	ERO	7682047.274	254262.739	248.295
V1453	ERO	7682036.365	254258.563	248.548
V1454	BRIO	7682042.953	254260.777	246.705
V1455	BRIO	7682038.033	254259.327	246.486
V1456	FRIO	7682038.847	254259.569	245.774
V1457	FRIO	7682042.156	254260.693	245.773
V1458	FRIO	7682040.863	254260.124	245.661
V1459	NA	7682040.290	254260.009	246.051
V146	PE	7681855.310	254465.874	261.573
V1460	ERO	7682048.875	254253.084	249.000
V1461	ERO	7682046.808	254243.973	248.302
V1462	ERO	7682040.472	254241.923	248.576
V1463	BRIO	7682041.245	254242.232	247.005
V1464	BRIO	7682045.590	254243.641	246.313

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V1465	FRIO	7682045.164	254243.417	245.849
V1466	FRIO	7682042.032	254242.427	245.884
V1467	FRIO	7682043.859	254243.031	245.567
V1468	NA	7682045.057	254243.374	246.228
V1469	NA	7682050.262	254228.815	246.311
V147	BE	7681855.308	254466.312	261.515
V1470	BRIO	7682048.142	254228.682	247.029
V1471	BRIO	7682052.426	254229.601	246.726
V1472	FRIO	7682051.797	254229.769	245.824
V1473	FRIO	7682049.271	254228.976	246.004
V1474	FRIO	7682050.629	254229.304	245.918
V1475	ERO	7682043.849	254227.897	247.854
V1476	ERO	7682054.158	254228.193	248.608
V1477	ERO	7682052.886	254215.426	248.717
V1478	ERO	7682043.362	254217.937	247.899
V1479	BRIO	7682047.971	254217.160	246.855
V148	BE	7681854.632	254469.484	261.390
V1480	BRIO	7682051.482	254215.872	247.100
V1481	FRIO	7682050.853	254216.349	246.169
V1482	FRIO	7682048.667	254216.997	246.006
V1483	FRIO	7682049.764	254216.544	246.178
V1484	NA	7682049.626	254216.611	246.443
V1485	NA	7682042.160	254200.556	246.510
V1486	BRIO	7682041.336	254201.614	246.907
V1487	BRIO	7682043.474	254200.110	247.026
V1488	FRIO	7682043.020	254200.451	246.300
V1489	FRIO	7682041.857	254201.280	246.258
V149	EXT	7681854.812	254467.600	261.357
V1490	ERO	7682037.519	254204.763	248.934
V1491	ERO	7682046.260	254198.446	249.094
V1492	ERO	7682040.758	254186.893	249.016
V1493	ERO	7682030.824	254193.868	248.919
V1494	BRIO	7682034.304	254191.243	247.140
V1495	BRIO	7682036.861	254189.740	246.989
V1496	FRIO	7682036.397	254190.024	246.478
V1497	FRIO	7682034.869	254190.977	246.368
V1498	NA	7682034.888	254190.705	246.632
V1499	NA	7682030.896	254183.086	246.687
V15	BE	7681727.255	254510.386	268.816
V150	EXT	7681868.514	254470.936	261.013
V1500	BRIO	7682031.261	254182.761	247.005
V1501	BRIO	7682029.389	254185.409	247.057
V1502	FRIO	7682029.807	254184.639	246.551
V1503	FRIO	7682030.906	254183.415	246.355
V1504	ERO	7682036.031	254178.374	248.881
V1505	ERO	7682027.272	254187.679	249.005
V1506	ERO	7682025.397	254166.459	249.375
V1507	ERO	7682015.209	254178.573	249.053
V1508	BRIO	7682017.224	254175.806	247.027
V1509	BRIO	7682019.053	254173.291	247.240
V151	PC	7681871.629	254448.294	272.294
V1510	FRIO	7682018.603	254173.929	246.748
V1511	FRIO	7682017.570	254175.357	246.752
V1512	NA	7682017.833	254174.687	246.930
V1513	NA	7682013.156	254164.989	247.098
V1514	BRIO	7682013.656	254165.144	247.224
V1515	BRIO	7682010.872	254165.734	247.351
V1516	FRIO	7682011.450	254165.510	246.865

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V1517	FRIO	7682013.014	254165.358	246.789
V1518	ERO	7682006.690	254168.384	249.301
V1519	ERO	7682015.793	254157.233	249.198
V152	PC	7681870.538	254455.787	271.119
V1520	ERO	7681999.113	254154.213	248.960
V1521	ERO	7681998.488	254146.310	249.332
V1522	BRIO	7682014.795	254154.939	247.220
V1523	BRIO	7682011.766	254154.473	247.420
V1524	FRIO	7682012.408	254154.610	246.799
V1525	FRIO	7682014.105	254154.777	246.860
V1526	NA	7682012.821	254154.459	247.113
V1527	NA	7682012.723	254142.221	247.255
V1528	BRIO	7682013.868	254142.144	247.322
V1529	BRIO	7682009.003	254143.483	247.416
V153	PC	7681868.524	254462.378	266.394
V1530	FRIO	7682010.089	254143.165	247.028
V1531	FRIO	7682012.935	254142.240	246.997
V1532	ERO	7682016.439	254140.787	249.058
V1533	ERO	7682017.060	254132.007	248.991
V1534	ERO	7682019.803	254125.292	249.609
V1535	ERO	7682002.141	254131.071	249.474
V1536	BRIO	7682007.533	254127.002	247.972
V1537	BRIO	7682003.306	254131.283	247.793
V1538	FRIO	7682009.437	254130.747	247.225
V1539	FRIO	7682007.937	254127.961	247.152
V154	BE	7681867.845	254472.535	260.946
V1540	NA	7682008.053	254127.993	247.387
V1541	PC	7682022.676	254123.927	249.568
V1542	PC	7682024.873	254135.413	249.239
V1543	PC	7682031.287	254122.067	251.210
V1544	ARV20	7682023.520	254136.145	249.288
V1545	PC	7682033.392	254133.686	249.448
V1546	PC	7682053.646	254128.184	251.717
V1547	CER	7682017.224	254139.768	249.379
V1548	CER	7682035.500	254134.161	249.566
V1549	CER	7682053.679	254128.351	251.785
V155	BE	7681868.863	254469.307	261.129
V1550	CER	7682054.446	254119.694	251.820
V1551	PC	7682046.099	254121.654	251.709
V1552	PC	7682066.864	254121.657	255.816
V1553	PC	7682071.910	254135.798	256.430
V1554	CER	7682059.144	254138.995	249.629
V1555	PC	7682047.548	254144.378	248.971
V1556	PC	7682032.499	254149.674	249.122
V1557	PC	7682082.796	254154.825	254.929
V1558	PC	7682038.885	254167.270	248.823
V1559	PC	7682083.256	254165.990	253.582
V156	PE	7681868.936	254468.660	261.343
V1560	PC	7682053.890	254162.298	248.881
V1561	CER	7682068.080	254158.389	248.688
V1562	CER	7682074.626	254171.476	248.680
V1563	PC	7682092.692	254184.585	251.764
V1564	PC	7682062.231	254179.947	248.525
V1565	PC	7682052.806	254185.280	248.619
V1566	PC	7682100.621	254200.579	250.880
V1567	PC	7682057.139	254203.392	248.445
V1568	PC	7682105.136	254201.458	253.983
V1569	PC	7682073.264	254201.974	248.284

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V157	CRI	7681869.166	254467.425	263.399
V1570	CER	7682087.008	254199.354	248.965
V1571	CER	7682094.582	254219.089	248.858
V1572	PC	7682104.886	254221.138	254.379
V1573	PC	7682082.150	254223.818	247.982
V1574	PC	7682067.126	254226.383	248.269
V1575	PC	7682111.763	254244.298	253.830
V1576	PC	7682058.036	254242.695	248.617
V1577	PC	7682116.317	254261.238	254.797
V1578	PC	7682054.699	254259.677	248.316
V1579	PC	7682111.930	254261.866	251.927
V158	CRI	7681880.365	254468.611	263.914
V1580	PC	7682070.693	254255.516	248.176
V1581	PC	7682070.343	254239.397	248.230
V1582	PC	7682086.637	254238.167	247.936
V1583	PC	7682126.870	254267.343	259.821
V1584	PC	7682089.107	254251.410	247.895
V1585	PC	7682118.207	254286.646	255.911
V1586	CER	7682099.463	254235.881	249.195
V1587	CER	7682103.365	254250.285	248.358
V1588	PC	7682129.845	254286.139	258.875
V1589	CER	7682106.057	254260.159	249.005
V159	PE	7681880.442	254469.878	262.022
V1590	PC	7682111.842	254301.959	254.938
V1591	CER	7682103.203	254280.608	248.822
V1592	PC	7682104.145	254296.687	251.946
V1593	PC	7682089.581	254279.731	247.586
V1594	PC	7682093.583	254306.637	251.757
V1595	PC	7682089.093	254263.005	247.918
V1596	PC	7682099.949	254314.664	252.737
V1597	PC	7682071.060	254260.086	248.260
V1598	PC	7682069.595	254274.537	247.932
V1599	CER	7682083.113	254309.352	248.547
V16	BE	7681732.194	254514.649	268.702
V160	CRP	7681879.238	254473.087	260.542
V1600	CER	7682083.706	254319.009	249.490
V1601	PC	7682056.673	254277.943	247.987
V1602	PC	7682055.709	254262.235	248.129
V1603	ARV20	7682046.037	254280.790	248.347
V1604	ARV20	7682032.230	254284.654	248.579
V1605	PC	7682027.159	254295.336	247.834
V1606	PC	7682016.273	254304.068	247.701
V1607	PC	7682038.123	254294.915	247.908
V1608	PC	7682025.446	254308.315	247.552
V1609	PC	7682038.789	254311.064	247.407
V161	BE	7681878.566	254473.761	260.124
V1610	PC	7682057.001	254295.406	247.768
V1611	PC	7682052.767	254310.978	247.413
V1612	PC	7682071.377	254296.478	248.017
V1613	PC	7682061.830	254312.397	247.408
V1614	PC	7682071.745	254316.417	247.356
V1615	PC	7682072.706	254326.447	247.952
V1616	PC	7682064.816	254332.614	247.620
V1617	PC	7682060.792	254327.566	247.181
V1618	PC	7682051.165	254328.104	246.895
V1619	PC	7682051.011	254327.894	246.682
V162	BE	7681876.597	254476.321	260.225
V1620	PC	7682040.846	254340.740	246.953

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V1621	PC	7682040.115	254328.277	247.025
V1622	PC	7682027.036	254329.393	247.288
V1623	PC	7682030.304	254344.209	247.209
V1624	PC	7682025.455	254319.861	247.361
V1625	PC	7682011.539	254316.559	247.557
V1626	PC	7682002.994	254337.293	249.581
V1627	BE	7682001.189	254342.017	250.978
V1628	BE	7681998.235	254343.595	251.183
V1629	EXT	7681999.412	254342.666	251.043
V163	EXT	7681877.509	254474.901	260.130
V1630	PE	7681997.011	254343.918	251.351
V1631	CRI	7681995.834	254343.981	255.424
V1632	CRI	7681988.974	254334.841	256.208
V1633	PE	7681989.386	254334.274	253.276
V1634	BE	7681989.630	254333.642	253.109
V1635	BE	7681991.206	254331.662	252.968
V1636	EXT	7681990.342	254332.864	252.922
V1637	PC	7681993.694	254328.365	250.826
V1638	PC	7681985.958	254318.261	251.089
V1639	BE	7681982.274	254321.650	254.240
V164	PC	7681880.092	254462.132	266.266
V1640	BE	7681980.350	254323.623	254.424
V1641	EXT	7681981.359	254322.669	254.346
V1642	CRP	7681979.845	254324.598	254.582
V1643	PC	7681974.426	254327.852	257.552
V1644	PC	7681968.890	254312.109	257.074
V1645	PC	7681984.804	254306.537	248.797
V1646	BE	7681974.166	254309.259	254.642
V1647	BE	7681976.532	254308.641	254.521
V1648	EXT	7681975.695	254308.889	254.586
V1649	EXT	7681971.719	254295.456	253.991
V165	PC	7681891.723	254475.321	261.110
V1650	BE	7681973.109	254294.977	253.999
V1651	BE	7681970.624	254295.544	254.054
V1652	PC	7681959.352	254301.297	258.243
V1654	PC	7681999.618	254284.246	247.898
V1655	PC	7681991.339	254269.409	248.251
V1656	PC	7681956.540	254286.697	257.780
V1657	PC	7681977.450	254276.173	249.434
V1658	BE	7681967.394	254281.539	253.135
V1659	BE	7681965.303	254282.263	253.357
V166	PC	7681879.351	254455.879	269.626
V1660	EXT	7681966.448	254282.050	253.284
V1661	EXT	7681960.450	254264.120	252.275
V1662	BE	7681961.550	254263.578	252.296
V1663	BE	7681959.061	254264.296	252.367
V1664	PC	7681949.201	254268.371	256.026
V1666	PC	7681945.761	254246.546	254.571
V1667	PC	7681984.315	254251.852	248.977
V1668	PC	7681975.371	254235.764	249.563
V1669	PC	7681962.865	254238.642	250.614
V167	PC	7681879.725	254451.252	271.785
V1670	BE	7681955.143	254241.495	251.754
V1671	BE	7681952.720	254242.372	251.832
V1672	EXT	7681953.777	254241.956	251.830
V1673	EXT	7681944.325	254226.169	251.844
V1674	BE	7681945.451	254225.144	251.861
V1675	BE	7681943.093	254227.077	251.889

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V1676	PC	7681938.056	254229.225	254.988
V1677	PC	7681948.536	254222.072	250.923
V1678	PC	7681957.409	254217.258	249.878
V1679	PC	7681942.192	254206.655	250.830
V168	PC	7681877.593	254445.361	272.355
V1680	PC	7681970.727	254211.807	249.087
V1681	PC	7681967.431	254199.662	249.165
V1682	PC	7681933.357	254190.433	251.747
V1683	PC	7681954.094	254202.291	249.758
V1684	PC	7681944.444	254187.941	250.564
V1685	PC	7681956.658	254184.643	249.660
V1686	ARV40	7681955.444	254180.901	250.136
V1687	ARV50	7681965.810	254184.113	249.454
V1688	PC	7681939.439	254171.092	251.818
V1689	PC	7681951.458	254168.023	251.816
V169	PC	7681900.725	254470.744	261.230
V1690	PC	7681928.824	254168.142	253.271
V1691	BE	7681927.353	254163.229	255.473
V1692	BE	7681923.718	254161.651	255.191
V1693	EXT	7681925.570	254162.143	255.408
V1694	PC	7681910.538	254166.583	258.932
V1695	PC	7681907.393	254157.590	259.755
V1696	BE	7681928.046	254150.157	257.050
V1697	BE	7681931.649	254150.885	257.342
V1698	EXT	7681929.799	254150.539	257.249
V1699	EXT	7681929.931	254144.523	257.439
V17	CER	7681732.970	254515.592	268.933
V170	PC	7681888.650	254442.115	272.164
V1700	BE	7681928.010	254144.372	257.315
V1701	BE	7681931.321	254144.012	257.445
V1702	BE	7681931.937	254146.855	257.205
V1703	BE	7681934.601	254147.546	256.848
V1704	BE	7681934.797	254145.433	257.103
V1705	BE	7681939.974	254150.152	256.339
V1706	BE	7681939.981	254147.545	256.619
V1707	BEPOR	7681941.944	254150.763	256.328
V1708	BEPOR	7681941.264	254147.148	256.583
V1709	BE	7681930.066	254135.250	258.162
V171	PC	7681891.258	254448.187	270.970
V1710	BE	7681926.969	254136.461	257.822
V1711	EXT	7681928.504	254136.181	258.037
V1712	CA	7681970.851	254155.451	253.778
V1713	CA	7681972.567	254163.854	253.058
V1714	PC	7681963.847	254166.250	252.930
V1715	CA	7681979.060	254162.797	252.845
V1716	CA	7681978.360	254158.746	252.907
V1717	CA	7681984.287	254157.776	251.905
V1718	CA	7681983.512	254153.267	251.393
V1719	PC	7681988.560	254153.487	250.362
V172	PC	7681894.329	254453.090	266.812
V1720	PC	7681988.966	254165.062	250.426
V1721	PC	7681983.933	254170.179	250.960
V1722	PC	7681985.050	254180.204	248.945
V1723	PC	7681998.473	254174.215	249.264
V1724	PC	7681995.863	254160.819	249.253
V1725	PC	7681992.585	254149.222	249.339
V1726	PC	7681993.261	254197.812	248.886
V1727	PC	7682004.187	254190.415	249.180

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V1728	PC	7682014.981	254186.275	249.038
V1729	PC	7682017.618	254217.342	248.707
V173	PC	7681898.275	254460.652	264.232
V1730	PC	7682024.638	254202.494	248.735
V1731	PC	7682015.292	254207.597	248.923
V1732	PC	7682010.293	254233.250	248.772
V1733	PC	7682025.621	254232.316	248.882
V1734	PC	7682027.349	254257.492	248.057
V1735	PC	7682027.304	254250.408	248.331
V1736	PC	7682024.983	254264.414	248.272
V1737	PC	7682015.688	254273.092	248.170
V1738	EROBRIO	7682012.413	254411.131	247.359
V1739	EROBRIO	7682014.207	254412.358	247.246
V174	CRI	7681895.292	254465.228	263.369
V1740	EROBRIO	7682009.135	254402.917	248.337
V1741	NA	7682010.914	254410.447	245.715
V1742	FRIO	7682011.198	254410.414	244.120
V1743	FRIO	7682009.465	254404.604	245.123
V1744	FRIO	7682010.638	254408.454	244.125
V1745	FRIO	7682010.042	254407.609	244.073
V1746	PC	7682007.436	254400.801	248.905
V1747	PC	7682011.887	254395.950	247.179
V1748	EROBRIO	7682021.357	254409.562	247.043
V1749	EROBRIO	7682014.455	254399.178	247.110
V175	PE	7681895.851	254466.777	261.374
V1750	FRIO	7682021.067	254408.923	245.368
V1751	FRIO	7682015.012	254400.846	245.424
V1752	FRIO	7682016.510	254403.107	245.201
V1753	FRIO	7682019.229	254407.450	244.713
V1754	NA	7682021.019	254409.148	245.696
V1755	EROBRIO	7682025.097	254407.544	247.043
V1756	FRIO	7682024.639	254407.138	245.194
V1757	FRIO	7682027.894	254399.062	244.745
V1758	FRIO	7682020.299	254396.783	244.801
V1759	FRIO	7682022.798	254397.569	244.792
V176	CRP	7681904.188	254454.933	262.291
V1760	FRIO	7682025.772	254398.805	244.707
V1761	NA	7682028.095	254398.854	245.613
V1762	EROBRIO	7682028.803	254398.742	246.793
V1763	EROBRIO	7682019.668	254396.554	245.854
V1764	EROBRIO	7682032.737	254389.736	246.517
V1765	EROBRIO	7682021.192	254387.859	245.998
V1766	FRIO	7682022.173	254388.080	244.594
V1767	FRIO	7682025.424	254389.103	244.576
V1768	FRIO	7682031.650	254389.697	245.121
V1769	FRIO	7682028.007	254391.115	243.975
V177	PC	7681908.852	254457.287	260.977
V1770	PC	7682014.441	254386.158	247.601
V1771	PC	7682017.207	254376.556	247.295
V1772	EROBRIO	7682021.600	254377.611	245.979
V1773	EROBRIO	7682033.595	254378.577	246.834
V1774	FRIO	7682032.207	254378.664	245.573
V1775	FRIO	7682022.289	254377.863	244.909
V1776	FRIO	7682024.194	254378.749	244.568
V1777	FRIO	7682029.189	254379.828	244.555
V1778	NA	7682022.065	254377.607	245.623
V1779	EROBRIO	7682017.280	254372.657	247.962
V178	PC	7681914.757	254446.944	261.357

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V1780	EROBRIO	7682015.918	254368.829	249.029
V1781	EROBRIO	7682015.101	254364.013	248.139
V1782	ERO	7682033.303	254370.288	246.930
V1783	FRIO	7682030.266	254369.863	245.185
V1784	FRIO	7682018.379	254366.802	245.241
V1785	FRIO	7682020.452	254366.692	244.986
V1786	FRIO	7682027.319	254369.721	244.574
V1787	BRIO	7682031.646	254370.416	246.087
V1788	NA	7682029.687	254370.103	245.712
V1789	BE	7682016.746	254360.056	248.566
V179	PC	7681907.397	254441.531	266.761
V1790	BE	7682013.684	254362.895	248.685
V1791	BE	7682012.234	254365.768	248.871
V1792	BE	7682005.577	254359.157	249.318
V1793	BE	7682014.769	254356.010	248.540
V1794	BE	7682010.589	254355.237	249.006
V1795	BE	7682006.496	254351.464	249.485
V1796	PE	7682001.836	254359.962	249.602
V1797	CRI	7681999.659	254360.384	255.038
V1798	CRI	7682002.350	254374.201	256.144
V1799	PE	7682003.610	254374.204	250.982
V18	EXT	7681729.661	254512.664	268.938
V180	PC	7681902.964	254436.615	271.240
V1800	BE	7682007.347	254374.049	250.258
V1801	BE	7682010.489	254374.364	249.893
V1802	CER	7682014.568	254373.940	249.439
V1803	EXT	7682008.792	254373.750	250.101
V1804	EXT	7682007.259	254384.738	251.021
V1805	CER	7682010.154	254385.348	250.681
V1806	BE	7682008.558	254384.916	250.953
V1807	BE	7682006.165	254384.640	251.072
V1808	PE	7682005.088	254384.625	251.093
V1809	CRI	7682003.665	254384.387	254.108
V181	PC	7681900.673	254432.845	271.974
V1810	CRI	7681999.995	254394.536	254.841
V1811	PE	7682001.003	254395.020	252.368
V1812	BE	7682001.690	254395.305	252.147
V1813	BE	7682003.754	254396.438	252.137
V1814	CER	7682006.023	254394.914	252.104
V1815	EXT	7682003.436	254394.633	252.021
V1816	EXT	7681994.092	254406.348	252.461
V1817	CER	7681995.970	254408.187	252.402
V1818	BE	7681995.419	254407.301	252.442
V1819	BE	7681993.601	254405.286	252.449
V182	BE	7681884.185	254480.789	258.820
V1820	PE	7681993.005	254404.654	252.556
V1821	CRI	7681992.545	254404.047	254.648
V1822	BE	7681940.789	254221.048	252.018
V1823	BE	7681938.765	254222.571	252.105
V1824	EXT	7681939.833	254221.800	252.087
V1825	PC	7681927.235	254230.126	255.548
V1826	PC	7681918.325	254219.504	255.775
V1827	BE	7681931.984	254209.359	252.485
V1828	BE	7681929.301	254211.736	252.753
V1829	EXT	7681930.706	254210.879	252.755
V183	BE	7681886.135	254478.293	258.812
V1830	EXT	7681923.769	254198.702	252.820
V1831	BE	7681925.208	254198.104	252.779



**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V1832	BE	7681923.035	254199.440	252.942
V1833	PC	7681913.436	254206.223	256.126
V1834	PC	7681908.209	254191.091	256.679
V1835	BE	7681919.227	254184.004	253.378
V1836	BE	7681922.089	254183.870	253.088
V1837	EXT	7681921.087	254184.092	253.219
V1838	EXT	7681921.338	254174.076	253.814
V1839	BE	7681922.647	254174.246	253.792
V184	EXT	7681885.282	254479.664	258.776
V1840	BE	7681920.047	254174.410	253.820
V1841	PC	7681916.327	254173.886	254.293
V1842	PC	7681909.264	254178.441	256.400
V1843	EROBRIO	7682004.198	254415.318	247.276
V1844	EROBRIO	7681997.088	254408.654	251.646
V1845	FRIO	7682003.896	254414.714	243.933
V1846	FRIO	7682002.393	254413.326	244.102
V1847	FRIO	7681999.030	254409.393	244.073
V1848	EROBRIO	7681994.273	254413.201	250.159
V1849	NA	7682003.948	254415.062	245.652
V185	PE	7681886.951	254477.671	258.812
V1850	EROBRIO	7681994.371	254419.128	247.573
V1851	EROBRIO	7682004.127	254419.282	247.458
V1852	ERO	7682003.600	254422.845	246.821
V1853	ERO	7682001.724	254425.809	246.942
V1854	BRIO	7681999.616	254424.792	246.129
V1855	BRIO	7681992.473	254420.483	245.829
V1856	FRIO	7681992.692	254421.164	245.113
V1857	FRIO	7681998.622	254424.708	245.011
V1858	FRIO	7681994.790	254423.105	244.303
V1859	FRIO	7681995.778	254423.595	244.058
V186	CRI	7681887.722	254477.040	259.776
V1860	NA	7681992.453	254421.213	245.713
V1861	ERO	7681996.480	254430.019	246.609
V1862	CRP	7681990.294	254419.880	246.313
V1863	BRIO	7681993.863	254432.049	246.119
V1864	FRIO	7681993.122	254431.931	244.681
V1865	PE	7681981.287	254424.437	246.401
V1866	CRI	7681981.261	254422.595	247.843
V1867	BRIO	7681979.145	254429.577	245.846
V1868	BRIO	7681993.627	254435.608	246.164
V1869	FRIO	7681992.967	254435.718	245.162
V187	CRI	7681896.275	254482.353	258.297
V1870	FRIO	7681980.039	254430.108	245.040
V1871	FRIO	7681981.620	254432.086	244.065
V1872	FRIO	7681982.782	254433.796	244.078
V1873	FRIO	7681984.785	254436.319	244.080
V1874	ERO	7681993.776	254438.863	246.425
V1875	PE	7681973.082	254426.658	246.762
V1876	CRI	7681972.871	254425.703	247.840
V1877	EROBRIO	7681990.150	254440.297	246.359
V1878	FRIO	7681989.577	254439.479	245.274
V1879	CONT	7681985.514	254441.970	246.267
V188	PE	7681895.954	254482.721	256.881
V1880	CONT	7681978.268	254445.963	246.046
V1881	CONT	7681975.166	254441.937	245.006
V1882	CONT	7681977.579	254439.209	245.509
V1883	CONT	7681974.450	254434.908	246.112
V1884	CONT	7681971.429	254438.357	245.617

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V1885	EROBRI	7681983.438	254441.181	246.205
V1886	FRIO	7681983.155	254440.144	244.464
V1887	FRIO	7681979.084	254438.367	244.565
V1888	FRIO	7681975.668	254435.397	245.363
V1889	BRI	7681974.694	254434.685	245.916
V189	BE	7681895.618	254483.568	256.677
V1890	NA	7681975.262	254435.403	245.725
V1891	PE	7681965.520	254431.820	247.164
V1892	CRI	7681964.171	254430.423	248.928
V1893	BE	7681978.671	254428.625	246.271
V1894	BE	7681977.910	254426.065	246.463
V1895	EXT	7681978.119	254427.229	246.430
V1896	EXT	7681969.533	254432.425	246.735
V1897	BE	7681968.215	254430.667	246.811
V1898	BE	7681969.838	254433.881	246.748
V1899	BE	7681959.738	254436.827	247.287
V19	EXT	7681743.026	254496.952	269.652
V190	BE	7681894.365	254486.420	256.800
V1900	BE	7681961.413	254439.342	247.140
V1901	EXT	7681960.651	254438.025	247.212
V1902	PE	7681959.319	254436.206	247.463
V1903	CRI	7681958.110	254435.230	249.099
V1904	CRI	7681950.873	254443.407	248.910
V1905	PE	7681951.325	254444.174	247.641
V1906	BE	7681951.853	254444.739	247.486
V1907	BE	7681953.655	254447.538	247.535
V1908	EXT	7681952.307	254446.111	247.513
V1909	EXT	7681943.707	254451.975	247.885
V191	EXT	7681895.075	254484.983	256.734
V1910	BE	7681944.393	254453.237	247.869
V1911	BE	7681942.612	254451.049	247.951
V1912	PE	7681942.381	254450.520	248.107
V1913	CRI	7681942.133	254450.163	249.410
V1914	CRP	7681935.946	254453.403	249.167
V1915	CRP	7681941.336	254455.449	248.184
V1916	CRI	7681936.610	254457.416	249.501
V1917	PE	7681938.059	254458.517	247.478
V1918	PE	7681935.795	254460.127	247.806
V1919	CRI	7681934.075	254459.182	249.790
V192	EXT	7681903.311	254486.685	255.456
V1920	CRI	7681936.064	254466.345	248.685
V1921	PE	7681937.154	254466.214	246.867
V1922	CRP	7681938.957	254472.289	247.387
V1923	CRP	7681926.035	254458.214	250.392
V1924	CRP	7681930.467	254455.255	249.960
V1925	BE	7681930.866	254455.721	249.902
V1926	BE	7681932.671	254458.313	250.059
V1927	EXT	7681932.163	254456.755	249.939
V1928	EXT	7681925.710	254464.243	250.665
V1929	BE	7681926.705	254465.017	250.706
V193	BE	7681903.450	254488.490	255.359
V1930	BE	7681924.154	254463.643	250.731
V1931	PE	7681923.195	254463.204	250.841
V1932	CRI	7681922.210	254462.421	253.127
V1933	CRI	7681915.523	254473.312	254.941
V1934	PE	7681916.688	254473.857	252.306
V1935	BE	7681917.342	254474.668	252.150
V1936	BE	7681920.009	254476.318	252.226

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V1937	EXT	7681918.463	254475.508	252.180
V1938	EXT	7681912.907	254481.557	253.582
V1939	BE	7681914.030	254482.786	253.523
V194	BE	7681903.379	254484.457	255.334
V1940	BE	7681911.757	254480.539	253.629
V1941	PE	7681911.153	254479.613	253.757
V1942	CRI	7681909.985	254478.575	256.279
V1943	BE	7681934.371	254453.502	249.591
V1944	BE	7681934.383	254453.999	249.538
V1945	BE	7681934.832	254454.131	249.348
V1946	BE	7681938.786	254450.388	249.618
V1947	BE	7681937.161	254448.211	249.628
V1948	EXT	7681937.812	254449.160	249.626
V1949	PE	7681940.569	254442.845	249.962
V195	PE	7681903.259	254483.952	255.533
V1950	PE	7681936.073	254447.024	249.907
V1951	PE	7681942.558	254443.844	249.676
V1952	CRI	7681942.439	254443.012	250.542
V1953	CRI	7681935.103	254445.634	252.413
V1954	CRI	7681940.317	254441.732	251.436
V1955	CERDIV	7681940.078	254441.637	251.559
V1956	CERDIV	7681942.467	254443.375	249.731
V1957	CERDIV	7681946.582	254440.599	249.402
V1958	CERDIV	7681950.541	254442.560	249.272
V1959	PORDIV	7681949.625	254441.692	249.182
V196	CRI	7681903.229	254483.493	257.205
V1960	PORDIV	7681947.568	254439.710	249.328
V1961	PE	7681946.629	254438.902	249.754
V1962	CRI	7681946.213	254438.272	250.461
V1963	BE	7681947.915	254439.611	249.262
V1964	BE	7681949.771	254441.217	249.097
V1965	EXT	7681949.269	254440.473	249.111
V1966	EXT	7681956.681	254432.921	249.388
V1967	BE	7681957.764	254433.871	249.419
V1968	BE	7681955.885	254432.016	249.328
V1969	PE	7681955.649	254431.540	249.302
V197	PC	7681904.332	254495.963	253.265
V1970	PE	7681965.308	254422.047	250.223
V1971	CRI	7681955.041	254430.483	250.925
V1972	CRI	7681964.945	254421.780	251.850
V1973	BE	7681965.729	254422.059	250.384
V1974	BE	7681967.701	254424.181	250.334
V1975	EXT	7681967.056	254423.296	250.312
V1976	ARV50	7681972.955	254422.965	250.453
V1977	CER	7681972.688	254422.166	250.781
V1978	CER	7681983.990	254416.344	251.361
V1979	BE	7681983.269	254415.729	251.533
V198	PC	7681908.080	254505.653	248.513
V1980	BE	7681982.612	254413.339	251.661
V1981	EXT	7681982.959	254414.543	251.591
V1982	PE	7681982.008	254413.122	251.684
V1983	CRI	7681981.649	254412.311	253.581
V1984	CRP	7681966.124	254439.154	246.615
V1985	CRI	7681959.977	254443.330	247.397
V1986	PE	7681961.982	254445.609	244.938
V1987	CER	7681959.615	254443.607	247.448
V1988	CERDIV	7681955.411	254446.787	247.723
V1989	CRI	7681954.335	254448.488	247.392

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V199	PC	7681911.257	254515.215	246.098
V1990	PE	7681955.723	254450.233	245.373
V1991	PE	7681954.115	254454.999	245.190
V1992	CRI	7681950.976	254453.639	247.698
V1993	CER	7681952.504	254454.220	246.460
V1994	CER	7681951.158	254462.335	246.682
V1995	CRI	7681949.502	254461.952	247.470
V1996	CRI	7681953.066	254462.984	244.733
V1997	PE	7681952.510	254470.317	244.139
V1998	CRI	7681949.597	254469.821	246.808
V1999	CER	7681937.032	254489.286	246.908
V2	BE	7681706.684	254544.677	267.483
V20	CER	7681746.574	254500.220	269.642
V200	PC	7681891.173	254496.648	252.852
V2000	CERPOR	7681940.278	254491.928	246.489
V2001	POR	7681939.401	254491.260	246.975
V2002	CER	7681936.722	254496.425	246.495
V2003	CER	7681933.414	254494.113	246.948
V2004	CX	7681936.991	254490.225	246.941
V2005	CX	7681937.038	254490.527	246.955
V2006	CX	7681938.544	254491.740	246.982
V2007	CX	7681938.827	254491.716	246.954
V2008	CX	7681936.118	254495.163	246.987
V2009	CX	7681936.108	254494.831	247.021
V201	PC	7681893.109	254523.946	247.033
V2010	CX	7681934.584	254493.620	247.012
V2011	CX	7681934.331	254493.652	246.978
V2012	CX	7681937.245	254493.732	246.977
V2013	CX	7681937.767	254494.223	246.970
V2014	CX	7681938.384	254493.408	246.967
V2015	CX	7681937.816	254492.994	246.958
V2016	RG	7681937.886	254493.560	244.930
V2017	PVC400	7681938.122	254493.718	244.317
V2018	CXF	7681937.986	254493.485	243.939
V2019	CXF	7681937.412	254492.765	244.175
V202	PC	7681891.436	254505.384	249.087
V2020	PC	7681931.851	254474.196	247.446
V2021	PC	7681932.050	254487.297	248.123
V2022	PC	7681925.797	254494.524	249.035
V2023	PC	7681918.530	254488.418	252.322
V2024	PC	7681912.386	254493.673	253.191
V2025	PC	7681915.179	254500.753	249.756
V2026	PC	7681929.177	254499.130	246.494
V2027	PC	7681919.845	254503.401	246.957
V2028	BAMBU	7681919.435	254511.933	246.349
V2029	BAMBU	7681910.478	254513.656	246.081
V203	PC	7681878.982	254491.192	252.722
V2030	CX	7681896.438	254520.047	246.563
V2031	CX	7681895.639	254518.816	246.613
V2032	CX	7681894.544	254519.608	246.588
V2033	CX	7681895.457	254520.844	246.564
V2034	CXF	7681895.541	254519.836	244.885
V2035	PVC300	7681895.970	254519.640	245.449
V2036	PVC300	7681895.237	254519.404	245.515
V2037	PE	7681951.502	254477.700	243.923
V2038	CRI	7681947.208	254477.068	246.291
V2039	CER	7681946.125	254478.147	246.469
V204	PC	7681878.577	254494.828	251.634

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V2040	CRP	7681948.431	254483.436	244.578
V2041	CER	7681944.768	254485.945	245.579
V2042	CER	7681945.149	254490.744	245.954
V2043	ROCHA	7681953.863	254488.686	243.149
V2044	ROCHA	7681953.114	254487.989	242.752
V2045	ROCHA	7681952.498	254487.961	242.720
V2046	ROCHA	7681951.714	254487.911	242.695
V2047	ROCHA	7681950.925	254487.567	242.680
V2048	ROCHA	7681950.535	254488.304	242.573
V2049	ROCHA	7681950.867	254489.040	242.785
V205	PC	7681876.942	254503.025	246.199
V2050	ROCHA	7681951.426	254489.760	243.190
V2051	ROCHA	7681951.940	254490.489	243.713
V2052	ROCHA	7681953.830	254490.182	243.858
V2053	PCROCHA	7681953.411	254488.649	243.233
V2054	PCROCHA	7681952.907	254488.308	243.108
V2055	PCROCHA	7681952.640	254488.583	243.304
V2056	PCROCHA	7681953.050	254489.116	243.406
V2057	PCROCHA	7681953.483	254489.817	243.443
V2058	PCROCHA	7681953.045	254489.859	243.655
V2059	PCROCHA	7681952.368	254489.884	243.649
V206	PC	7681878.510	254495.160	250.113
V2060	PCROCHA	7681952.210	254489.639	243.677
V2061	PCROCHA	7681952.382	254488.747	243.485
V2062	PCROCHA	7681952.942	254489.130	243.490
V2063	PCROCHA	7681951.993	254488.494	243.286
V2064	PCROCHA	7681951.671	254488.745	243.423
V2065	BRIORoch	7681951.301	254489.153	243.171
V2066	FRIORoch	7681950.843	254488.941	242.699
V2067	FRIORoch	7681953.754	254488.303	242.423
V2068	BRIORoch	7681953.797	254488.633	243.037
V2069	BRIO	7681950.520	254485.541	243.515
V207	PC	7681873.974	254520.716	245.392
V2070	FRIO	7681951.363	254486.334	242.413
V2071	FRIO	7681952.236	254487.063	242.752
V2072	ERO	7681954.416	254491.759	244.876
V2073	ERO	7681959.042	254482.538	245.331
V2074	BRIO	7681957.483	254480.857	243.019
V2075	BRIO	7681955.457	254479.933	242.924
V2076	FRIO	7681956.028	254480.185	242.604
V2077	FRIO	7681956.991	254480.079	242.750
V2078	ARV70	7681960.690	254479.217	244.032
V2079	ERO	7681958.420	254479.870	243.402
V208	BAMBU	7681875.026	254525.494	245.391
V2080	PC	7681964.803	254472.191	244.285
V2081	BRIO	7681960.765	254468.581	243.812
V2082	BRIO	7681956.206	254468.131	243.547
V2083	FRIO	7681957.058	254468.533	243.037
V2084	FRIO	7681960.094	254468.693	242.853
V2085	NA	7681959.922	254468.596	243.014
V2086	CRP	7681963.002	254464.971	243.935
V2087	PE	7681964.806	254459.957	243.572
V2088	CRI	7681965.594	254460.780	245.803
V2089	BRIO	7681962.909	254457.887	243.386
V209	PC	7681860.535	254523.652	244.548
V2090	BRIO	7681959.570	254456.968	243.336
V2091	FRIO	7681960.450	254457.085	243.161
V2092	FRIO	7681962.423	254457.731	243.229

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V2093	FRIO	7681961.296	254457.225	242.971
V2094	NA	7681961.141	254457.060	243.265
V2095	NA	7681969.749	254447.660	243.894
V2096	BRIO	7681969.704	254448.447	244.001
V2097	BRIO	7681967.857	254445.992	244.099
V2098	FRIO	7681968.634	254446.631	243.668
V2099	FRIO	7681969.530	254447.926	243.826
V21	BE	7681745.548	254499.232	269.441
V210	PC	7681864.830	254487.587	251.691
V2100	FRIO	7681969.279	254447.427	243.634
V2101	PE	7681970.151	254455.468	244.048
V2102	CRI	7681970.823	254455.970	246.133
V2103	CRI	7681976.040	254451.069	246.167
V2104	PE	7681975.764	254450.744	244.927
V2105	CRP	7681979.214	254448.946	245.632
V2106	BRIO	7681974.356	254448.045	244.152
V2107	BRIO	7681971.237	254444.783	244.078
V2108	FRIO	7681971.755	254445.301	243.975
V2109	FRIO	7681973.890	254447.416	243.932
V211	PC	7681861.990	254511.283	244.451
V2110	FRIO	7681972.484	254445.864	243.878
V2111	FRIO	7681975.209	254444.129	243.831
V2112	FRIO	7681972.444	254441.490	243.994
V2113	BRIO	7681971.844	254440.945	244.476
V2114	BRIO	7681976.010	254444.532	244.372
V2115	NA	7681975.158	254443.906	244.002
V2116	PC	7681943.593	254459.995	247.360
V2117	PC	7681941.651	254466.227	247.139
V2118	CAN	7681928.251	254455.307	250.375
V2119	CAN	7681927.466	254455.244	250.375
V212	PC	7681863.982	254500.254	245.710
V2120	CANF	7681927.860	254455.185	249.871
V2121	CANF	7681929.329	254444.526	253.396
V2122	CAN	7681928.961	254444.437	253.932
V2123	CAN	7681929.763	254444.613	254.026
V2124	CAN	7681930.195	254440.625	255.856
V2125	CAN	7681929.451	254440.734	255.745
V2126	CANF	7681929.818	254440.989	254.967
V213	PC	7681851.668	254481.713	251.908
V214	PC	7681848.582	254492.072	245.846
V215	PC	7681850.533	254485.410	250.358
V216	PC	7681845.292	254501.927	244.022
V217	PC	7681843.289	254512.600	243.946
V218	PC	7681839.520	254526.343	244.068
V219	PC	7681833.924	254478.300	253.637
V22	BE	7681740.882	254495.006	269.507
V220	PC	7681826.969	254525.727	243.226
V221	PC	7681826.658	254513.880	243.965
V222	PC	7681831.853	254484.199	250.125
V223	PC	7681829.868	254502.352	245.363
V224	PC	7681831.207	254492.371	245.860
V225	CX	7681839.653	254490.967	245.890
V226	CX	7681839.390	254492.205	245.781
V227	CX	7681840.702	254492.453	245.792
V228	CX	7681840.904	254491.139	245.933
V229	PC	7681819.231	254486.775	250.997
V23	PE	7681739.928	254494.266	269.766
V230	PC	7681820.870	254490.496	247.309

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V231	PC	7681815.317	254482.979	254.145
V232	ARV60	7681818.003	254489.849	248.183
V233	MUR	7681821.495	254495.207	246.190
V234	POR	7681821.664	254495.421	246.153
V235	POR	7681822.234	254496.124	246.120
V236	MUR	7681825.080	254500.148	245.821
V237	MUR	7681816.504	254507.134	246.176
V238	MUR	7681812.499	254502.652	246.716
V239	PVC400	7681822.194	254508.356	244.793
V24	CRI	7681738.968	254493.232	273.460
V240	CX	7681821.304	254496.487	246.167
V241	CX	7681821.216	254496.665	246.191
V242	CX	7681821.372	254497.228	244.789
V243	CX	7681823.473	254500.254	244.660
V244	CX	7681823.582	254500.269	246.131
V245	CX	7681823.800	254500.313	246.133
V246	CX	7681822.493	254500.806	246.064
V247	CX	7681822.403	254500.548	246.068
V248	CX	7681822.365	254500.509	244.648
V249	CX	7681816.919	254505.040	244.674
V25	CRI	7681750.234	254479.894	274.632
V250	CX	7681816.936	254505.127	246.112
V251	CX	7681816.838	254505.468	246.103
V252	CX	7681814.214	254502.379	246.141
V253	CX	7681814.542	254502.362	246.155
V254	CX	7681814.874	254502.703	244.653
V255	PVC300	7681815.955	254503.845	245.526
V256	PVC300	7681822.298	254498.597	245.443
V257	PC	7681802.915	254497.022	251.922
V258	PC	7681808.043	254506.589	246.498
V259	PC	7681796.524	254486.566	257.775
V26	PE	7681751.275	254480.689	270.245
V260	PC	7681812.190	254517.817	244.022
V261	PC	7681818.111	254528.874	243.489
V262	PC	7681779.392	254497.261	257.925
V263	PC	7681807.765	254541.865	243.253
V264	PC	7681784.941	254505.706	252.690
V265	PC	7681799.693	254531.966	243.309
V266	PC	7681794.346	254522.317	244.129
V267	PC	7681792.690	254518.922	245.316
V268	PC	7681788.379	254510.799	245.327
V269	PC	7681767.832	254516.724	252.914
V27	BE	7681752.315	254481.541	270.102
V270	PC	7681778.655	254528.912	245.259
V271	PC	7681775.546	254525.685	245.791
V272	CX	7681771.314	254530.684	245.954
V273	CX	7681770.592	254530.114	246.032
V274	CX	7681769.913	254531.004	245.956
V275	CX	7681770.865	254531.666	245.844
V276	PC	7681763.394	254508.764	258.160
V277	PC	7681749.317	254521.464	259.351
V278	PC	7681754.501	254524.610	256.723
V279	PC	7681767.065	254538.692	245.719
V28	BE	7681757.641	254486.284	270.033
V280	PC	7681760.569	254529.246	252.520
V281	PC	7681770.343	254542.569	244.922
V282	PC	7681753.902	254546.911	252.347
V283	PC	7681780.096	254549.283	243.142

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V284	PC	7681788.787	254558.866	243.057
V285	PC	7681743.037	254540.294	258.235
V286	PC	7681799.660	254561.520	242.970
V287	PC	7681733.844	254538.109	261.999
V288	PC	7681809.011	254565.719	242.925
V289	PC	7681725.003	254552.910	261.794
V29	CER	7681758.538	254487.298	270.265
V290	PC	7681799.516	254578.598	242.585
V291	PC	7681733.201	254555.647	258.931
V292	PC	7681788.696	254574.925	243.351
V293	PC	7681740.243	254557.287	256.332
V294	PC	7681777.435	254570.516	243.501
V295	PC	7681726.198	254570.341	258.577
V296	PC	7681769.662	254567.441	245.383
V297	PC	7681718.795	254564.269	261.470
V298	PC	7681762.604	254565.227	246.159
V299	PC	7681712.219	254558.178	264.364
V3	BE	7681701.114	254540.425	267.595
V30	EXT	7681755.291	254483.546	270.309
V300	PC	7681758.281	254577.517	249.266
V301	PC	7681750.722	254559.836	253.358
V302	PC	7681750.482	254575.867	253.520
V303	PC	7681738.245	254571.320	253.977
V304	BAIA	7681735.779	254574.742	253.995
V305	BAIA	7681739.106	254578.097	254.040
V306	BAIA	7681730.812	254586.127	254.273
V307	BAIA	7681727.649	254582.804	254.400
V308	MUR	7681732.593	254596.733	254.438
V309	MUR	7681720.596	254580.670	259.392
V31	EXT	7681766.259	254474.319	270.776
V310	PC	7681741.749	254590.289	254.161
V311	MUR	7681712.374	254611.657	256.336
V312	PC	7681711.388	254617.082	255.836
V313	PC	7681714.561	254622.232	254.801
V314	PC	7681720.161	254633.499	252.680
V315	PC	7681729.589	254629.208	253.397
V316	PC	7681741.096	254624.359	253.207
V317	PC	7681737.825	254613.849	252.670
V318	PC	7681754.216	254619.226	253.131
V319	PC	7681725.531	254621.577	253.213
V32	BE	7681768.737	254477.105	270.506
V320	PC	7681761.555	254611.294	252.878
V321	CER	7681760.435	254604.557	252.637
V322	CER	7681760.634	254610.110	252.786
V323	CER	7681753.257	254618.411	253.108
V324	CER	7681738.113	254623.915	253.139
V325	CER	7681723.350	254629.833	253.081
V326	CER	7681706.835	254620.709	256.201
V327	CER	7681709.912	254618.699	255.890
V328	CERCURRA	7681719.070	254615.925	254.773
V329	CURRAL	7681720.350	254618.288	254.210
V33	BE	7681764.403	254471.311	270.627
V330	CURRAL	7681739.608	254605.997	252.763
V331	CURRAL	7681743.015	254610.600	252.675
V332	CURRAL	7681750.443	254606.249	252.459
V333	CURRAL	7681745.931	254598.940	252.282
V334	TLH	7681747.953	254614.545	252.757
V335	TLH	7681745.940	254615.386	252.768



**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V336	TLH	7681747.086	254617.563	252.881
V337	TLH	7681749.032	254616.355	252.901
V338	TLH	7681758.955	254585.559	249.708
V339	TLH	7681760.864	254584.003	249.506
V34	PE	7681763.315	254469.895	270.884
V340	PC	7681755.476	254589.734	250.601
V341	PC	7681756.847	254597.926	252.152
V342	PTCB	7681757.629	254596.587	251.841
V343	PC	7681765.401	254595.681	249.972
V344	PC	7681770.440	254590.932	248.438
V345	PC	7681772.946	254588.739	246.447
V346	PC	7681781.706	254585.617	244.889
V347	PC	7681769.394	254603.547	248.692
V348	PC	7681790.674	254582.219	243.801
V349	PC	7681795.899	254593.574	244.018
V35	CRI	7681761.966	254469.030	275.423
V350	PC	7681785.762	254597.360	244.964
V351	PC	7681776.954	254600.565	245.919
V352	CER	7681765.239	254605.345	250.488
V353	CER	7681766.100	254609.043	250.300
V354	CER	7681769.766	254609.328	248.255
V355	CER	7681780.021	254612.150	244.981
V356	ARV70	7681767.193	254607.656	249.107
V357	CER	7681786.728	254613.848	243.012
V358	PC	7681792.890	254607.187	243.424
V359	PC	7681804.921	254607.255	243.064
V36	CRI	7681772.944	254460.230	275.712
V360	PC	7681809.496	254599.315	243.116
V361	CER	7681801.113	254618.169	242.691
V362	PTCB	7681810.137	254596.896	243.156
V363	PC	7681816.506	254601.103	242.798
V364	PC	7681816.519	254612.915	242.649
V365	CER	7681816.142	254622.465	242.801
V366	CER	7681825.771	254625.475	242.240
V367	CER	7681830.399	254623.430	241.737
V368	CER	7681837.371	254623.670	242.697
V369	CER	7681841.018	254617.013	242.828
V37	PE	7681774.400	254461.692	271.401
V370	CER	7681851.013	254616.027	242.986
V371	CER	7681858.106	254624.832	244.016
V372	PC	7681852.646	254630.404	244.042
V373	PC	7681843.966	254626.256	243.369
V374	BRIO	7681831.406	254623.715	241.552
V375	BRIO	7681835.983	254625.408	241.952
V376	FRIO	7681832.021	254623.980	240.970
V377	FRIO	7681835.326	254625.307	241.017
V378	FRIO	7681834.058	254624.696	240.498
V379	NA	7681833.710	254623.073	241.226
V38	BE	7681775.436	254463.237	271.086
V380	NA	7681826.179	254603.922	241.352
V381	BRIO	7681826.807	254603.669	241.769
V382	BRIO	7681823.065	254605.167	241.680
V383	FRIO	7681824.307	254604.707	241.049
V384	FRIO	7681826.010	254603.910	241.084
V385	FRIO	7681825.335	254604.383	240.839
V386	FRIO	7681824.446	254595.027	241.060
V387	FRIO	7681821.895	254595.192	241.193
V388	FRIO	7681826.164	254595.216	241.147

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V389	NA	7681821.848	254595.244	241.355
V39	BE	7681779.505	254468.845	270.873
V390	BRIO	7681820.987	254595.242	242.044
V391	BRIO	7681826.940	254594.735	242.047
V392	BRIO	7681817.409	254591.343	242.666
V393	BRIO	7681822.458	254587.028	242.683
V394	FRIO	7681821.517	254587.619	241.184
V395	FRIO	7681817.740	254590.558	241.448
V396	FRIO	7681810.675	254582.834	241.365
V397	FRIO	7681803.577	254590.903	241.404
V398	FRIO	7681810.825	254587.684	240.861
V399	BRIO	7681803.230	254591.619	243.398
V4	PE	7681700.291	254539.661	267.781
V40	CER	7681780.640	254470.056	270.971
V400	BRIO	7681811.610	254583.082	242.345
V401	BRIO	7681804.475	254581.329	241.892
V402	FRIO	7681806.020	254581.861	241.195
V403	NA	7681810.579	254582.777	241.530
V404	BRIO	7681815.370	254576.919	242.920
V405	BRIO	7681812.459	254572.800	242.153
V406	FRIO	7681813.272	254573.597	241.327
V407	FRIO	7681815.138	254576.376	241.289
V408	FRIO	7681816.861	254577.042	241.094
V409	BRIO	7681816.990	254577.779	243.047
V41	EXT	7681777.272	254465.676	271.193
V410	BRIO	7681823.737	254568.549	243.377
V411	BRIO	7681817.483	254566.527	242.154
V412	FRIO	7681818.351	254567.400	241.453
V413	FRIO	7681823.062	254568.816	241.467
V414	FRIO	7681820.902	254568.192	241.246
V415	NA	7681818.490	254567.059	241.553
V416	BRIO	7681818.252	254559.436	241.902
V417	BRIO	7681821.803	254558.503	243.369
V418	FRIO	7681821.336	254558.646	241.294
V419	FRIO	7681819.175	254559.283	241.354
V42	EXT	7681793.652	254457.311	271.547
V420	FRIO	7681818.367	254553.496	241.545
V421	FRIO	7681815.565	254556.727	241.386
V422	BRIO	7681815.204	254557.197	242.092
V423	BRIO	7681819.031	254552.770	242.222
V424	BRIO	7681815.382	254550.902	242.185
V425	BRIO	7681810.592	254551.564	243.315
V426	FRIO	7681814.313	254550.871	241.527
V427	FRIO	7681811.348	254551.168	241.568
V428	FRIO	7681817.205	254546.454	241.615
V429	FRIO	7681815.167	254544.746	241.584
V43	CER	7681794.513	254462.615	271.335
V430	FRIO	7681816.160	254545.699	241.292
V431	BRIO	7681817.348	254547.098	242.143
V432	BRIO	7681814.476	254544.112	242.185
V433	NA	7681816.851	254546.648	241.772
V434	BRIO	7681825.621	254546.040	242.880
V435	BRIO	7681826.421	254541.402	242.283
V436	FRIO	7681826.218	254542.508	241.560
V437	FRIO	7681825.809	254545.413	241.589
V438	PC	7681827.144	254537.190	242.883
V439	PC	7681827.194	254550.197	243.792
V44	BE	7681793.969	254461.462	271.177

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V440	PC	7681821.579	254549.982	243.102
V441	BRIO	7681836.486	254548.157	244.028
V442	BRIO	7681836.834	254542.826	242.212
V443	FRIO	7681836.836	254544.457	241.758
V444	FRIO	7681836.619	254547.473	241.558
V445	FRIO	7681836.374	254544.742	241.553
V446	NA	7681836.631	254544.359	241.821
V447	PC	7681842.628	254548.477	244.083
V448	PC	7681842.290	254538.401	243.021
V449	PC	7681843.722	254538.693	242.330
V45	BE	7681790.727	254454.996	271.425
V450	PC	7681851.049	254545.192	244.222
V451	PC	7681850.999	254543.945	243.177
V452	PC	7681847.178	254536.298	242.563
V453	PC	7681846.871	254535.492	243.968
V454	BRIO	7681849.864	254537.551	242.284
V455	BRIO	7681851.201	254541.024	242.190
V456	FRIO	7681850.609	254538.627	241.860
V457	FRIO	7681850.315	254538.423	241.795
V458	NA	7681850.797	254540.183	241.954
V459	BAMBU	7681862.876	254532.259	243.654
V46	PE	7681789.929	254453.296	271.633
V460	PC	7681857.737	254542.910	243.856
V461	PC	7681864.238	254543.294	245.069
V462	PC	7681864.174	254542.589	243.125
V463	BRIOBAMB	7681863.700	254537.661	242.202
V464	BRIO	7681863.888	254540.981	242.273
V465	FRIO	7681863.762	254537.903	241.894
V466	FRIO	7681863.883	254540.556	241.622
V467	FRIO	7681863.727	254539.229	241.629
V468	NA	7681863.571	254538.640	241.948
V469	PC	7681865.693	254548.970	245.033
V47	CRI	7681788.803	254452.340	276.261
V470	PC	7681872.736	254562.848	246.056
V471	PC	7681877.649	254570.933	246.612
V472	ARV50	7681866.805	254574.151	246.124
V473	ARV50	7681853.683	254572.338	245.291
V474	PC	7681846.689	254569.543	243.584
V475	PC	7681854.319	254563.920	245.328
V476	PC	7681845.701	254558.460	244.287
V477	PC	7681835.545	254568.796	243.452
V478	PC	7681831.709	254557.976	243.750
V479	PC	7681836.033	254579.651	242.987
V48	EXT	7681791.931	254457.983	271.538
V480	PC	7681824.336	254577.561	243.305
V481	PC	7681827.966	254581.152	244.802
V482	PC	7681832.007	254584.844	243.179
V483	PC	7681848.067	254580.728	242.740
V484	PC	7681833.117	254590.443	243.100
V485	PC	7681838.694	254587.530	241.536
V486	PC	7681858.457	254580.002	243.183
V487	PC	7681868.577	254583.235	243.295
V488	PC	7681876.399	254587.639	243.979
V489	PTCB	7681881.008	254589.578	244.212
V49	ARV30	7681782.418	254469.657	271.063
V490	PTCB	7681887.643	254589.988	243.407
V491	PC	7681888.484	254584.029	243.422
V492	CA	7681882.381	254583.917	245.502

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V493	CA	7681879.540	254584.866	245.785
V494	CA	7681878.559	254582.072	246.217
V495	PC	7681907.445	254594.942	243.259
V496	PC	7681908.680	254587.309	243.861
V497	PC	7681907.933	254591.776	243.263
V498	LAGO	7681903.008	254599.458	242.859
V499	LAGO	7681896.943	254606.473	242.957
V5	CRI	7681699.034	254538.489	271.233
V50	ARV80	7681780.234	254471.252	271.015
V500	FLAGO	7681896.644	254604.881	242.016
V501	FLAGO	7681900.492	254594.590	242.286
V502	FLAGO	7681893.780	254604.619	241.885
V503	LAGO	7681893.614	254605.288	242.982
V504	LAGO	7681900.708	254593.329	242.894
V505	PC	7681891.695	254611.659	243.296
V506	PC	7681887.776	254619.906	243.684
V507	PC	7681873.554	254620.050	244.003
V508	PC	7681876.719	254611.052	243.184
V509	LAGO	7681882.447	254595.003	242.997
V51	ARV80	7681772.605	254477.413	270.768
V510	LAGO	7681879.731	254605.152	242.798
V511	FLAGO	7681879.868	254604.394	241.653
V512	FLAGO	7681882.341	254595.915	241.612
V513	FLAGO	7681871.178	254592.369	241.601
V514	FLAGO	7681870.413	254601.024	242.162
V515	LAGO	7681870.162	254602.013	242.187
V516	LAGO	7681871.226	254591.593	242.748
V517	LAGO	7681864.527	254588.770	242.758
V518	FLAGO	7681864.217	254590.142	241.509
V519	FLAGO	7681863.962	254600.009	241.385
V52	ARV20	7681764.750	254482.859	270.432
V520	FLAGO	7681858.160	254590.810	241.581
V521	LAGO	7681858.092	254591.841	242.881
V522	LAGO	7681864.086	254600.912	242.577
V523	LAGO	7681851.880	254586.455	241.851
V524	LAGO	7681856.415	254601.171	241.938
V525	FLAGO	7681856.047	254599.943	240.812
V526	FLAGO	7681851.744	254587.563	241.040
V527	FLAGO	7681843.019	254592.376	241.098
V528	FLAGO	7681849.248	254607.688	241.319
V529	FLAGO	7681841.319	254596.652	241.051
V53	ARV30	7681763.208	254484.606	270.337
V530	FLAGO	7681843.098	254601.327	241.143
V531	LAGO	7681841.806	254601.993	241.725
V532	LAGO	7681849.245	254609.342	242.293
V533	LAGO	7681840.054	254597.279	241.789
V534	LAGO	7681841.589	254591.398	241.787
V535	BA	7681670.276	254580.344	265.919
V536	BA	7681675.371	254584.898	266.038
V537	CER	7681676.895	254586.952	265.993
V538	EXA	7681673.041	254582.898	266.061
V539	PE	7681668.275	254578.785	266.208
V54	ARV40	7681759.889	254487.153	270.201
V540	CRI	7681666.737	254577.863	267.819
V541	CRP	7681659.298	254584.207	266.171
V542	POR	7681656.520	254586.300	266.687
V543	CRP	7681654.566	254587.664	266.415
V544	PE	7681656.404	254592.770	265.535

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V545	CRI	7681654.963	254592.570	266.470
V546	BA	7681658.894	254593.056	265.140
V547	BA	7681663.179	254597.520	265.431
V548	EXA	7681661.160	254595.530	265.451
V549	POR	7681661.476	254601.459	265.175
V55	ARV70	7681757.869	254488.866	270.211
V550	POR	7681659.246	254603.295	265.149
V551	CER	7681657.593	254604.791	265.069
V552	POR	7681654.092	254610.886	264.677
V553	POR	7681650.155	254609.734	264.651
V554	BA	7681649.356	254608.517	264.605
V555	BA	7681646.226	254603.315	264.349
V556	PE	7681646.396	254601.205	264.680
V557	CRI	7681645.361	254599.942	267.278
V558	BRIO	7681831.218	254636.971	242.435
V559	BRIO	7681826.082	254633.114	241.931
V56	ARV20	7681748.155	254499.732	269.376
V560	FRIO	7681826.809	254633.727	240.865
V561	FRIO	7681830.744	254636.530	240.845
V562	FRIO	7681828.996	254635.282	240.459
V563	NA	7681827.325	254634.223	241.104
V564	NA	7681820.100	254646.116	241.094
V565	BRIO	7681820.970	254647.244	241.445
V566	BRIO	7681818.007	254643.663	241.526
V567	FRIO	7681818.658	254644.509	240.977
V568	FRIO	7681820.037	254646.101	240.938
V569	FRIO	7681819.495	254645.504	240.889
V57	ARV40	7681744.346	254504.195	269.384
V570	FRIO	7681810.003	254650.472	240.758
V571	FRIO	7681809.306	254649.363	240.788
V572	FRIO	7681810.849	254651.389	240.863
V573	NA	7681810.006	254650.304	241.046
V574	BRIO	7681808.848	254649.152	241.398
V575	BRIO	7681811.216	254652.067	241.393
V576	BRIO	7681804.546	254661.389	242.181
V577	BRIO	7681801.266	254658.460	241.324
V578	FRIO	7681801.800	254659.043	240.840
V579	FRIO	7681803.609	254660.438	240.827
V58	ARV40	7681741.252	254507.826	269.163
V580	FRIO	7681802.508	254659.780	240.755
V581	NA	7681802.660	254660.006	240.946
V582	NA	7681789.638	254668.444	240.922
V583	FBRIO	7681789.541	254668.471	240.689
V584	FBRIO	7681789.237	254667.552	240.707
V585	FBRIO	7681790.145	254669.378	240.747
V586	BRIO	7681790.519	254670.002	241.350
V587	BRIO	7681789.037	254667.160	241.211
V588	BRIO	7681780.464	254666.628	241.610
V589	BRIO	7681781.419	254675.985	241.134
V59	ARV20	7681736.350	254513.508	268.993
V590	FRIO	7681780.526	254668.294	240.672
V591	FRIO	7681780.668	254671.775	240.727
V592	FRIO	7681781.136	254674.940	240.787
V593	NA	7681780.784	254672.239	240.875
V594	NA	7681774.109	254668.353	240.835
V595	FRIO	7681771.835	254670.657	240.617
V596	FRIO	7681774.063	254667.866	240.774
V597	FRIO	7681773.983	254667.783	240.738

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V598	BRIO	7681770.674	254671.836	241.910
V599	BRIO	7681774.416	254667.230	241.232
V6	EXT	7681704.353	254542.217	267.750
V60	ARV40	7681733.274	254516.782	268.832
V600	BRIO	7681760.742	254668.787	241.201
V601	BRIO	7681762.938	254663.196	241.168
V602	FRIO	7681762.804	254663.832	240.468
V603	FRIO	7681761.004	254667.305	240.388
V604	FRIO	7681761.740	254665.902	240.222
V605	NA	7681762.093	254664.305	240.796
V606	BRIO	7681752.842	254669.084	241.397
V607	BRIO	7681750.064	254660.661	241.907
V608	FRIO	7681752.248	254667.871	240.551
V609	FRIO	7681750.421	254661.614	240.418
V61	ARV40	7681729.465	254521.426	268.656
V610	FRIO	7681751.041	254664.969	240.639
V611	NA	7681750.920	254665.008	240.779
V612	PC	7681754.869	254669.701	241.591
V613	PC	7681762.425	254678.345	241.521
V614	PC	7681769.944	254679.897	244.005
V615	PC	7681746.353	254655.847	241.981
V616	PC	7681741.612	254650.622	241.993
V617	PC	7681771.549	254686.520	246.676
V618	ARV100	7681743.784	254646.258	243.905
V619	ARV100	7681738.257	254637.984	244.618
V62	ARV60	7681721.616	254530.171	268.426
V620	PC	7681734.714	254640.050	245.504
V621	PVC300	7681733.811	254641.423	245.050
V622	PC	7681770.356	254690.599	248.052
V623	PC	7681750.754	254636.117	244.549
V624	PC	7681753.826	254641.851	242.466
V625	PC	7681757.649	254650.066	242.016
V626	PC	7681775.096	254695.375	251.722
V627	PC	7681766.479	254657.506	242.025
V628	PC	7681782.185	254692.164	252.017
V629	PC	7681766.675	254647.714	242.008
V63	ARV60	7681713.571	254539.138	268.098
V630	PC	7681788.242	254691.858	252.098
V631	PC	7681764.911	254640.876	242.187
V632	PC	7681799.904	254692.075	251.467
V633	PC	7681762.747	254634.699	243.546
V634	PC	7681800.219	254685.373	247.619
V635	PC	7681761.338	254630.230	245.121
V636	PC	7681770.757	254622.824	244.969
V637	PC	7681786.438	254685.551	247.285
V638	PC	7681777.026	254630.383	242.636
V639	PC	7681778.013	254681.384	246.260
V64	ARV60	7681710.156	254543.036	267.913
V640	PC	7681783.913	254623.397	242.595
V641	PC	7681778.463	254678.425	243.641
V642	PC	7681795.466	254626.860	242.534
V643	PC	7681791.495	254678.582	242.860
V644	PC	7681788.415	254637.274	242.193
V645	PC	7681800.124	254673.047	242.848
V646	PC	7681782.616	254645.036	242.076
V647	PC	7681802.642	254679.833	244.811
V648	PC	7681783.939	254657.489	242.228
V649	PC	7681811.083	254671.617	243.970

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V65	ARV60	7681708.842	254545.116	267.813
V650	PC	7681808.976	254668.405	242.359
V651	PC	7681791.199	254653.633	242.335
V652	PC	7681800.501	254647.469	242.489
V653	PC	7681823.603	254655.344	242.675
V654	PC	7681807.593	254641.155	242.456
V655	PC	7681828.542	254660.980	245.386
V656	PC	7681813.926	254634.300	242.525
V657	PC	7681832.663	254671.538	249.480
V658	PC	7681808.895	254627.269	242.553
V659	PC	7681840.770	254661.040	246.259
V66	DIV	7681706.588	254561.069	265.942
V660	PC	7681833.811	254650.900	243.198
V661	PC	7681845.637	254640.789	243.911
V662	PC	7681839.912	254636.943	242.940
V663	PC	7681852.481	254628.453	244.055
V664	PC	7681844.033	254626.416	243.402
V665	PC	7681939.508	254537.560	247.354
V666	PC	7681933.906	254530.777	245.887
V667	PC	7681944.355	254549.315	247.192
V668	PC	7681932.570	254555.357	246.025
V669	PC	7681922.998	254537.240	245.222
V67	BE	7681704.737	254559.225	266.472
V670	PC	7681927.684	254547.375	245.885
V671	PC	7681906.892	254545.333	244.956
V672	PC	7681910.088	254553.427	244.874
V673	PC	7681917.531	254565.355	244.320
V674	PC	7681895.060	254549.483	245.006
V675	PC	7681906.227	254572.535	244.873
V676	PC	7681901.061	254561.397	244.821
V677	PC	7681893.766	254573.402	245.574
V678	PC	7681887.976	254564.738	245.757
V679	PC	7681886.244	254553.197	245.175
V68	BE	7681707.558	254552.870	266.954
V680	PC	7681909.172	254583.352	243.531
V681	PC	7681915.936	254594.021	243.661
V682	PC	7681922.532	254575.898	244.081
V683	PC	7681929.759	254586.133	244.072
V684	PC	7681934.664	254569.344	244.104
V685	PC	7681937.372	254583.026	244.244
V686	PC	7681943.505	254565.983	244.977
V687	PC	7681952.101	254561.883	246.484
V688	PC	7681948.842	254573.185	244.070
V689	PC	7681959.410	254569.011	244.632
V69	POR	7681711.126	254549.624	266.820
V690	PC	7681970.052	254566.085	245.564
V691	PC	7681959.901	254556.895	246.538
V692	PC	7681974.106	254560.107	245.687
V693	PC	7681969.728	254546.886	246.147
V694	PC	7681978.504	254547.748	245.635
V695	PC	7681990.903	254565.338	244.550
V696	PC	7681988.284	254552.475	244.550
V697	PC	7681996.854	254554.999	244.099
V698	PC	7682007.005	254558.120	244.559
V699	PC	7682003.790	254569.279	243.614
V7	EXT	7681715.315	254528.286	268.339
V70	POR	7681708.619	254546.620	266.926
V700	PC	7682016.417	254574.683	244.729

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V701	PC	7682022.302	254568.207	245.423
V702	PC	7682017.945	254547.733	245.075
V703	PC	7682028.737	254557.594	245.656
V704	PC	7682029.669	254538.526	245.814
V705	PC	7682038.758	254547.025	246.009
V706	PC	7682037.986	254529.334	244.924
V707	PC	7682045.731	254538.606	245.921
V708	PC	7682054.654	254545.591	246.239
V709	PC	7682065.557	254554.726	246.190
V71	BE	7681706.665	254546.765	267.292
V710	PC	7682044.108	254554.647	246.191
V711	PC	7682054.701	254563.293	246.557
V712	PC	7682035.428	254563.596	246.008
V713	PC	7682044.492	254571.063	246.492
V714	PC	7682038.278	254581.479	246.555
V715	PC	7682025.925	254576.941	245.847
V716	PC	7682021.417	254585.449	245.845
V717	PC	7682035.737	254589.043	246.811
V718	PC	7682046.311	254593.157	247.341
V719	PC	7682054.250	254595.335	247.787
V72	BE	7681690.793	254553.449	266.852
V720	PC	7682061.836	254583.548	247.879
V721	PC	7682053.828	254577.038	247.059
V722	PC	7682070.126	254571.440	247.129
V723	PC	7682060.720	254564.905	246.599
V724	PC	7682077.000	254563.076	246.242
V725	PC	7682067.323	254555.513	246.202
V726	PC	7682087.063	254571.303	248.479
V727	PC	7682094.146	254578.196	250.885
V728	PC	7682078.505	254582.209	249.123
V729	PC	7682082.368	254590.235	250.058
V73	PE	7681689.640	254552.933	267.106
V730	PC	7682071.641	254587.571	248.776
V731	PC	7682067.910	254597.454	248.452
V732	PC	7682076.572	254599.457	249.156
V733	PC	7682087.015	254599.135	250.094
V734	PC	7682094.629	254593.141	251.325
V735	PC	7682097.047	254593.360	253.421
V736	PC	7682093.303	254605.536	253.422
V737	PC	7682110.009	254592.946	256.263
V738	PC	7682105.432	254608.779	256.264
V739	PC	7682122.539	254594.834	259.604
V74	CRI	7681688.005	254552.448	270.611
V740	PC	7682117.484	254612.567	258.610
V741	CER	7682114.164	254594.519	257.336
V742	CER	7682114.435	254582.073	256.529
V743	PC	7682123.867	254583.356	258.756
V744	PC	7682107.614	254576.953	253.843
V745	PC	7682111.718	254565.216	252.006
V746	PC	7682129.294	254566.916	258.323
V747	CER	7682118.728	254565.995	254.880
V748	CER	7682121.633	254553.036	253.040
V749	PC	7682130.785	254550.879	256.095
V75	EXT	7681693.698	254556.398	267.115
V750	PC	7682118.352	254550.831	250.761
V751	PC	7682122.889	254537.350	248.635
V752	PC	7682134.588	254536.764	253.472
V753	CER	7682126.192	254537.466	250.353



**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V754	CER	7682129.231	254525.894	248.071
V755	PC	7682135.833	254527.704	251.845
V756	PC	7682126.241	254523.904	246.971
V757	BAMBU	7682130.844	254518.095	247.285
V758	PC	7682138.387	254519.612	250.623
V759	CERDIV	7682150.044	254511.039	254.259
V76	EXT	7681681.271	254571.196	266.409
V760	CERBAMBU	7682120.472	254512.294	245.954
V761	BAMBU	7682107.713	254507.214	245.709
V762	BAMBU	7682112.839	254513.953	245.479
V763	PC	7682110.228	254522.294	245.404
V764	PC	7682107.208	254510.817	245.404
V765	PC	7682117.736	254530.068	246.014
V766	PC	7682111.707	254542.148	246.557
V767	PC	7682100.086	254532.153	245.565
V768	PC	7682095.713	254514.320	245.582
V769	PC	7682104.149	254554.484	246.958
V77	CRI	7681675.817	254566.816	270.605
V770	PC	7682097.010	254550.630	246.327
V771	PC	7682089.463	254540.291	245.922
V772	PC	7682084.676	254517.782	245.906
V773	PC	7682087.656	254556.036	246.283
V774	PC	7682095.458	254564.257	247.587
V775	PC	7682078.309	254550.286	246.028
V776	PC	7682073.153	254521.377	246.032
V777	PC	7682046.068	254534.617	244.812
V778	PC	7682058.980	254541.727	245.026
V779	PC	7682043.134	254525.303	244.803
V78	PE	7681676.810	254567.147	266.628
V780	PC	7682057.743	254523.501	243.780
V781	PC	7682056.758	254520.614	243.945
V782	PC	7682068.598	254533.287	244.644
V783	PC	7682070.447	254516.625	244.240
V784	PC	7682077.528	254526.500	244.173
V785	CERDIV	7682114.662	254494.573	245.323
V786	BAMBU	7682114.935	254497.016	245.534
V787	CERDIV	7682096.582	254485.416	245.702
V788	PC	7682106.471	254495.385	245.661
V789	PC	7682090.483	254487.769	245.479
V79	DVP	7681678.412	254568.859	266.269
V790	PC	7682090.141	254499.548	245.483
V791	PC	7682076.980	254491.320	245.228
V792	PC	7682081.330	254502.166	245.334
V793	PC	7682065.837	254495.999	245.082
V794	PC	7682069.797	254505.120	245.118
V795	PC	7682051.181	254498.913	244.993
V796	PC	7682058.325	254507.903	244.926
V797	PC	7682043.402	254507.534	244.788
V798	PC	7682051.907	254512.872	244.819
V799	PC	7682041.899	254497.517	244.945
V8	CER	7681718.941	254531.998	268.447
V80	DVP	7681684.333	254574.437	266.437
V800	PC	7682039.612	254486.700	245.178
V801	PC	7682051.766	254492.451	245.313
V802	PC	7682036.204	254476.923	245.003
V803	PC	7682045.865	254470.954	245.187
V804	PC	7682062.474	254486.802	245.323
V805	PC	7682056.449	254477.470	245.454

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V806	PC	7682076.149	254482.267	245.372
V807	CERDIV	7682082.987	254479.260	245.562
V808	CERDIV	7682064.927	254471.056	245.740
V809	CERDIV	7682048.065	254463.521	245.564
V81	DIV	7681686.574	254576.095	266.590
V810	CERDIV	7682039.764	254459.769	245.475
V811	CERDIV	7682025.494	254453.547	245.661
V812	PC	7682028.895	254474.934	245.139
V813	PC	7682017.020	254466.759	245.306
V814	PC	7682021.960	254485.813	245.017
V815	PC	7682031.703	254496.002	245.015
V816	PC	7682010.682	254477.290	245.206
V817	PC	7682010.768	254499.640	245.086
V818	PC	7682017.973	254507.324	245.073
V819	PC	7682001.412	254486.686	245.204
V82	PTCB	7681688.179	254573.611	266.664
V820	PC	7682002.151	254509.294	244.776
V821	PC	7682008.008	254515.526	244.776
V822	PC	7681990.795	254497.524	245.013
V823	PC	7682011.082	254526.166	245.358
V824	PC	7682018.530	254533.660	244.966
V825	PC	7682026.048	254524.667	244.495
V826	PC	7682021.246	254516.012	244.498
V827	PC	7682034.263	254519.948	244.774
V828	PC	7682029.087	254510.707	244.775
V829	PC	7682003.185	254535.795	244.878
V83	POR	7681695.817	254569.286	266.861
V830	PC	7681996.355	254542.632	244.328
V831	PC	7681988.727	254536.888	244.467
V832	PC	7681997.728	254524.704	244.785
V833	PC	7681975.971	254495.189	245.112
V834	PC	7681965.158	254486.527	245.360
V835	TLH	7681967.260	254487.817	245.373
V836	TLH	7681966.082	254489.831	245.448
V837	TLH	7681968.602	254491.478	245.308
V838	TLH	7681969.880	254489.595	245.395
V839	PC	7681985.259	254484.459	245.187
V84	POR	7681697.438	254567.948	266.887
V840	PC	7681994.373	254488.710	245.187
V841	PC	7681974.778	254479.564	245.281
V842	PC	7681970.283	254477.251	245.482
V843	PC	7681993.717	254474.908	245.132
V844	PC	7682000.526	254478.195	245.132
V845	PC	7681970.005	254463.074	246.098
V846	PC	7681981.717	254468.533	245.572
V847	PC	7682004.203	254462.263	245.552
V848	PC	7682009.439	254465.174	245.557
V849	PC	7681992.183	254455.435	245.735
V85	PTCB	7681703.716	254561.732	266.612
V850	PC	7681982.520	254451.218	246.194
V851	CERDIV	7682014.084	254448.299	245.866
V852	CERDIV	7682003.073	254443.437	246.089
V853	CERDIV	7681994.402	254441.120	246.334
V854	CERDIV	7681996.134	254440.536	246.382
V855	PC	7681957.968	254495.882	245.653
V856	PC	7681972.465	254501.571	244.901
V857	PC	7681982.957	254508.259	244.795
V858	PC	7681948.895	254507.641	245.855

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V859	PC	7681962.110	254513.413	245.015
V86	CRP	7681713.455	254541.941	266.861
V860	PC	7681987.979	254512.293	244.731
V861	PC	7681979.908	254521.859	244.824
V862	PC	7681956.768	254524.407	245.284
V863	PC	7681970.567	254516.926	244.790
V864	PC	7681946.821	254517.963	245.687
V865	PC	7681966.008	254530.120	245.712
V866	PC	7681940.561	254524.857	245.681
V867	PC	7681972.080	254533.513	245.654
V868	PC	7681947.983	254533.202	247.915
V869	PC	7681959.076	254545.444	246.818
V87	CRI	7681716.531	254537.417	267.243
V870	PC	7681952.371	254537.464	247.934
V871	TLH	7681951.774	254550.463	246.990
V872	TLH	7681950.796	254552.748	247.038
V873	TLH	7681953.490	254553.751	246.917
V874	TLH	7681954.151	254551.614	247.029
V875	ERO	7681869.479	254543.706	245.127
V876	ERO	7681875.428	254547.623	245.288
V877	BRIO	7681877.907	254541.407	242.599
V878	BRIO	7681876.462	254544.598	242.479
V879	FRIO	7681876.790	254544.301	241.875
V88	PE	7681717.995	254538.619	265.946
V880	FRIO	7681876.723	254543.685	241.874
V881	FRIO	7681877.671	254542.601	241.846
V882	NA	7681877.364	254543.100	242.155
V883	PC	7681876.936	254538.661	242.126
V884	PC	7681882.572	254535.496	243.655
V885	BRIO	7681883.353	254543.094	242.639
V886	BRIO	7681884.063	254548.595	242.429
V887	FRIO	7681883.470	254544.283	242.010
V888	FRIO	7681883.486	254545.732	242.007
V889	FRIO	7681883.712	254547.016	241.807
V89	BE	7681718.223	254538.831	265.885
V890	NA	7681883.507	254545.644	242.218
V891	ERO	7681884.552	254549.190	245.273
V892	ERO	7681891.841	254548.096	245.133
V893	ERO	7681896.691	254545.287	245.006
V894	BRIO	7681892.454	254539.090	242.443
V895	BRIO	7681894.365	254542.019	242.537
V896	FRIO	7681894.285	254541.284	242.112
V897	FRIO	7681893.556	254540.806	241.859
V898	FRIO	7681893.139	254540.447	242.120
V899	NA	7681893.281	254540.677	242.234
V9	BE	7681717.679	254530.721	268.054
V90	BE	7681719.970	254540.914	265.778
V900	NA	7681902.098	254531.633	242.303
V901	BRIO	7681902.386	254531.096	243.266
V902	BRIO	7681903.246	254536.431	242.493
V903	FRIO	7681902.956	254535.509	241.948
V904	FRIO	7681902.891	254533.190	242.177
V905	FRIO	7681902.355	254532.036	242.041
V906	ERO	7681905.419	254541.257	245.104
V907	ERO	7681913.332	254538.910	245.110
V908	ERO	7681921.172	254536.028	245.173
V909	ERO	7681926.617	254530.835	245.365
V91	EXT	7681718.975	254539.943	265.789

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V910	BAMBU	7681894.083	254534.550	243.237
V911	BAMBU	7681892.616	254531.606	245.047
V912	BAMBU	7681887.579	254527.191	246.005
V913	TUBOF800	7681899.179	254527.185	245.280
V914	BAMBU1	7681911.899	254519.269	243.446
V915	BAMBU1	7681916.523	254522.141	243.810
V916	BRIO	7681915.842	254530.970	243.180
V917	BRIO	7681917.984	254534.812	242.765
V918	FRIO	7681917.583	254533.977	242.121
V919	FRIO	7681916.760	254532.081	241.889
V92	EXT	7681729.299	254530.564	264.763
V920	FRIO	7681916.960	254532.567	241.912
V921	NA	7681916.918	254532.350	242.427
V922	NA	7681924.185	254529.452	242.498
V923	BRIO	7681923.455	254527.962	242.877
V924	BRIO	7681925.051	254530.289	242.632
V925	FRIO	7681924.804	254529.876	242.207
V926	FRIO	7681924.576	254529.607	242.131
V927	FRIO	7681924.241	254528.893	241.999
V928	FRIO	7681929.319	254523.491	242.472
V929	FRIO	7681929.692	254523.993	242.364
V93	BE	7681730.742	254531.714	264.903
V930	FRIO	7681930.261	254524.418	242.262
V931	BRIO	7681930.612	254524.696	242.978
V932	BRIO	7681929.406	254523.360	242.826
V933	NA	7681930.094	254524.034	242.671
V934	ERO	7681930.446	254525.536	245.320
V935	ERO	7681934.295	254524.554	245.709
V936	ERO	7681938.395	254520.006	245.652
V937	BRIO	7681937.596	254519.265	242.964
V938	BRIO	7681935.615	254517.364	242.816
V939	FRIO	7681936.920	254518.720	242.353
V94	BE	7681728.527	254529.466	264.878
V940	FRIO	7681936.397	254518.390	242.238
V941	FRIO	7681936.040	254517.932	242.254
V942	NA	7681936.246	254518.185	242.751
V943	PC	7681931.785	254512.999	243.631
V944	BAMBU	7681936.347	254507.510	243.824
V945	BAMBU	7681932.548	254503.078	244.937
V946	BRIO	7681944.132	254506.552	242.900
V947	BRIO	7681940.118	254505.695	243.147
V948	FRIO	7681943.268	254506.271	242.720
V949	FRIO	7681942.180	254506.023	242.545
V95	PE	7681728.109	254528.996	265.135
V950	FRIO	7681940.851	254505.816	242.522
V951	NA	7681941.804	254505.571	242.759
V952	NA	7681946.054	254496.600	242.769
V953	BRIO	7681947.471	254497.600	243.088
V954	BRIO	7681944.826	254494.685	243.108
V955	FRIO	7681946.817	254496.868	242.691
V956	FRIO	7681946.226	254496.167	242.612
V957	FRIO	7681945.643	254495.736	242.649
V958	PC	7681941.244	254497.120	244.269
V959	PC	7681944.017	254494.000	246.101
V96	CRI	7681726.294	254527.841	267.868
V960	ERO	7681949.009	254497.825	245.292
V961	ERO	7681949.378	254504.670	245.648
V962	ERO	7681945.393	254510.466	245.591

**RELATÓRIO DE COORDENADAS**

Cliente:

Obra:

Município:

Estado:

Local:

Arquivo: G:\Meu Drive\2024\01\_EDO\02\_PESSOA JURIDICA\GANEM\08\_MUQUÍ\02\_EDO\01\_CAMPO\01\_CALCULO\TODOS\_OS\_PONTOS.coo

CÁLCULO: Topográfico

ESTAÇÃO	DESCRIÇÃO	COORD.NORTE	COORD.ESTE	COTA
V963	ERO	7681942.948	254513.742	245.727
V964	ERO	7681941.942	254517.224	245.953
V965	ERO	7681939.805	254518.027	245.865
V966	PVC100	7681942.126	254497.988	243.668
V967	PC	7682010.572	254438.185	245.972
V968	CER	7681994.608	254440.016	246.391
V969	CER	7681995.696	254436.247	246.560
V970	CER	7681997.562	254430.365	246.607
V971	CER	7682004.976	254423.440	246.831
V972	CER	7682004.362	254421.118	247.262
V973	PC	7682010.802	254426.168	246.296
V974	PC	7682015.167	254414.152	247.068
V975	PC	7682021.637	254420.781	246.460
V976	PC	7682031.194	254410.162	246.505
V977	PC	7682034.422	254402.074	246.444
V978	PC	7682035.448	254388.476	246.636
V979	PC	7682036.173	254375.546	246.805
V98	PE	7681740.052	254517.300	263.971
V980	PC	7682045.945	254382.071	246.523
V981	PC	7682053.031	254371.417	246.583
V982	PC	7682054.363	254360.610	246.713
V983	PC	7682041.328	254362.704	246.895
V984	CER	7682035.712	254359.024	247.129
V985	CER	7682053.420	254351.749	246.732
V986	CER	7682066.902	254346.063	246.946
V987	CER	7682078.229	254341.611	248.094
V988	CER	7682083.975	254342.079	249.353
V989	PC	7682081.146	254353.224	246.940
V99	BE	7681740.627	254517.909	263.920
V990	PC	7682066.723	254352.833	246.637
V991	PC	7682075.996	254365.930	246.615
V992	PC	7682065.006	254361.820	246.627
V993	PC	7682067.781	254384.335	246.333
V994	PC	7682059.684	254374.722	246.485
V995	PC	7682063.675	254399.362	246.299
V996	PC	7682053.809	254392.387	246.320
V997	PC	7682056.930	254412.057	246.089
V998	PC	7682046.673	254405.616	246.172
V999	PC	7682049.526	254426.299	245.903
W1	AUXILIAR	7681744.872	254490.295	269.863
W10	AUXILIAR	7681990.455	254347.389	259.166
W11	PARTIDA	7682032.518	254361.477	247.270
W11	AUXILIAR	7682032.518	254361.477	247.270
W12	AUXILIAR	7682008.345	254415.733	247.807
W13	AUXILIAR	7681915.319	254486.329	253.944
W2	AUXILIAR	7681706.945	254558.815	266.591
W3	AUXILIAR	7681670.822	254579.669	266.012
W4	AUXILIAR	7681795.841	254615.763	242.746
W5	AUXILIAR	7681957.027	254557.221	246.862
W6	AUXILIAR	7681945.590	254534.252	248.182
W7	AUXILIAR	7682074.535	254438.731	246.122
W8	AUXILIAR	7681914.559	254418.568	272.360
W9	AUXILIAR	7681960.849	254350.414	272.613