

Proponente / Tomador Prefeitura municipal de Santo Antonio de Pádua		Município/UF SANTO ANTONIO DE PÁDUA - RJ
Nº do CT 872685	Empreendimento / Apelido CONSTRUÇÃO DE GALPÃO	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MAPA / FOMENTO AO SETOR AGROPECUÁRIO

**MEMORIAL DESCRITIVO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
<b>1 CONSTRUÇÃO DE GALPÃO</b>			
<b>1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	A empreiteira deverá providenciar a colocação das placas Padrão do Governo Federal, assim como
1.1.2	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	#####
1.1.3	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	#####
1.1.4	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	Deverá ser executada a ligação provisória de energia da obra e do canteiro de obras junto à Concessionária de Energia local atendendo as exigências da mesma para com suas Normas Pertinentes.
1.1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	Ficarão a cargo exclusivo da empreiteira todas as providencias e despesas correspondentes às instalações provisórias da obra necessárias à execução dos serviços provisórios tais como o depósito e outros que se fizerem necessários.
1.1.6	74077/2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	Ficará a cargo e responsabilidade direta da empreiteira a locação da obra, que deverá ser executada , observando-se atentamente o projeto de implantação quanto a níveis e cotas estabelecidas neles
1.1.7	0		
1.1.8	0		
1.1.9	0		
1.1.10	0		
<b>1.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>			
1.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	#####
1.2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação;Será medido pelo volume de reaterro em valas
1.2.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	Deverá ser executada a escavação manual de valas com ferramental apropriado para o bom desempenho dos
1.2.4	0		
1.2.5	0		
<b>1.3 ESTRUTURAS</b>			
1.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	A empreiteira contratada ira executar todas as estruturas de concreto (sapatas,baldrames e vigas) com concreto fck 25MPa com preparo mecanico com betoneira;deverá ser observada a NBR6118.
1.3.2	94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	#####
1.3.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	#####
1.3.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	#####
1.3.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	#####
1.3.6	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	#####
1.3.7	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	#####
1.3.8	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	#####
1.3.9	0		
1.3.10	0		
1.3.11	0		
1.3.12	0		
<b>1.4 COBERTURA</b>			
1.4.1	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	#####
1.4.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	#####
1.4.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	O telhamnto será executado com telha de aço zincado trapezoidal sem pintura e içada com guincho elétrico ou similar.A empresa contratada devera obdecer todas as normas de trabalho em altura afim de
1.4.4	0		
1.4.5	0		
1.4.6	0		
1.4.7	0		
<b>1.5 ALVENARIA</b>			
1.5.1	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	#####

MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.5.2	0		
1.5.3	0		
1.5.4	0		
<b>1.6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
1.6.1	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	Devera obedecer o padrão exigido pela concessionária local.
1.6.2	0		
1.6.3	0		
1.6.4	0		
1.6.5	0		
1.6.6	0		
1.6.7	0		
1.6.8	0		
1.6.9	0		
1.6.10	0		
1.6.11	0		
1.6.12	0		
1.6.13	0		
1.6.14	0		
1.6.15	0		
1.6.16	0		
1.6.17	0		
1.6.18	0		
1.6.19	0		
1.6.20	0		
1.6.21	0		
1.6.22	0		
1.6.23	0		
1.6.24	0		
1.6.25	0		
1.6.26	0		
1.6.27	0		
1.6.28	0		
1.6.29	0		
1.6.30	0		
1.6.31	0		
1.6.32	0		
1.6.33	0		
1.6.34	0		
1.6.35	0		
1.6.36	0		
1.6.37	0		
1.6.38	0		
1.6.39	0		
1.6.40	0		
1.6.41	0		
1.6.42	0		
1.6.43	0		
1.6.44	0		
1.6.45	0		
1.6.46	0		
1.6.47	0		
1.6.48	0		
1.6.49	0		
1.6.50	0		
1.6.51	0		
1.6.52	0		
1.6.53	0		
1.6.54	0		
1.6.55	0		
1.6.56	0		
1.6.57	0		
1.6.58	0		
1.6.59	0		
1.6.60	0		
1.6.61	0		
1.6.62	0		
1.6.63	0		
1.6.64	0		
1.6.65	0		
1.6.66	0		
1.6.67	0		
1.6.68	0		
1.6.69	0		
1.6.70	0		
1.6.71	0		
1.6.72	0		
1.6.73	0		

MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.6.74	0		
1.6.75	0		
1.6.76	0		
1.6.77	0		
1.6.78	0		
1.6.79	0		
1.6.80	0		
1.6.81	0		
1.6.82	0		
1.6.83	0		
1.6.84	0		
1.6.85	0		
1.6.86	0		
1.6.87	0		
1.6.88	0		
1.6.89	0		
1.6.90	0		
1.6.91	0		
1.6.92	0		
1.6.93	0		
1.6.94	0		
1.6.95	0		
1.6.96	0		
1.6.97	0		
1.6.98	0		
1.6.99	0		
1.6.100	0		
1.6.101	0		
1.6.102	0		
1.6.103	0		
1.6.104	0		
1.6.105	0		
1.6.106	0		
1.6.107	0		
1.6.108	0		
1.6.109	0		
1.6.110	0		
1.6.111	0		
1.6.112	0		
1.6.113	0		
1.6.114	0		
1.6.115	0		
1.6.116	0		
1.6.117	0		
1.6.118	0		
1.6.119	0		
1.6.120	0		
1.6.121	0		
1.6.122	0		
1.6.123	0		
1.6.124	0		
1.6.125	0		
1.6.126	0		
1.6.127	0		
1.6.128	0		
1.6.129	0		
1.6.130	0		
1.6.131	0		
1.6.132	0		
1.6.133	0		
1.6.134	0		
1.6.135	0		
1.6.136	0		
1.6.137	0		
1.6.138	0		
1.6.139	0		
1.6.140	0		
1.6.141	0		
1.6.142	0		
1.6.143	0		
1.6.144	0		
1.6.145	0		
1.6.146	0		
1.6.147	0		
1.6.148	0		
1.6.149	0		
1.6.150	0		
1.6.151	0		
1.6.152	0		

MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.6.153	0		
1.6.154	0		
1.6.155	0		
1.6.156	0		
1.6.157	0		
1.6.158	0		
1.6.159	0		
1.6.160	0		
1.6.161	0		
1.6.162	0		
1.6.163	0		
1.6.164	0		
1.6.165	0		
1.6.166	0		
1.6.167	0		
1.6.168	0		
1.6.169	0		
1.6.170	0		
1.6.171	0		
1.6.172	0		
1.6.173	0		
1.6.174	0		
1.6.175	0		
1.6.176	0		
1.6.177	0		
1.6.178	0		
1.6.179	0		
1.6.180	0		
1.6.181	0		
1.6.182	0		
1.6.183	0		
1.6.184	0		
1.6.185	0		
1.6.186	0		
1.6.187	0		
1.6.188	0		
1.6.189	0		
1.6.190	0		
1.6.191	0		
1.6.192	0		
1.6.193	0		
1.6.194	0		
1.6.195	0		
1.6.196	0		
1.6.197	0		
1.6.198	0		
1.6.199	0		
1.6.200	0		
1.6.201	0		
1.6.202	0		
1.6.203	0		
1.6.204	0		
1.6.205	0		
1.6.206	0		
1.6.207	0		
1.6.208	0		
1.6.209	0		
1.6.210	0		
1.6.211	0		
1.6.212	0		
1.6.213	0		
1.6.214	0		
1.6.215	0		
1.6.216	0		
1.6.217	0		
1.6.218	0		
1.6.219	0		
1.6.220	0		
1.6.221	0		
1.6.222	0		
1.6.223	0		
1.6.224	0		
1.6.225	0		
1.6.226	0		
1.6.227	0		
1.6.228	0		
1.6.229	0		
1.6.230	0		
1.6.231	0		

MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.6.232	0		
1.6.233	0		
1.6.234	0		
1.6.235	0		
1.6.236	0		
1.6.237	0		
1.6.238	0		
1.6.239	0		
1.6.240	0		
1.6.241	0		
1.6.242	0		
1.6.243	0		
1.6.244	0		
1.6.245	0		
1.6.246	0		
1.6.247	0		
1.6.248	0		
1.6.249	0		
1.6.250	0		
1.6.251	0		
1.6.252	0		
1.6.253	0		
1.6.254	0		
1.6.255	0		
1.6.256	0		
1.6.257	0		
1.6.258	0		
1.6.259	0		
1.6.260	0		
1.6.261	0		
1.6.262	0		
1.6.263	0		
1.6.264	0		
1.6.265	0		
1.6.266	0		
1.6.267	0		
1.6.268	0		
1.6.269	0		
1.6.270	0		
1.6.271	0		
1.6.272	0		
1.6.273	0		
1.6.274	0		
1.6.275	0		
1.6.276	0		
1.6.277	0		
1.6.278	0		
1.6.279	0		
1.6.280	0		
1.6.281	0		
1.6.282	0		
1.6.283	0		
1.6.284	0		
1.6.285	0		
1.6.286	0		
1.6.287	0		
1.6.288	0		
1.6.289	0		
1.6.290	0		
1.6.291	0		
1.6.292	0		
1.6.293	0		
1.6.294	0		
1.6.295	0		
1.6.296	0		
1.6.297	0		
1.6.298	0		
1.6.299	0		
1.6.300	0		
1.6.301	0		
1.6.302	0		
1.6.303	0		
1.6.304	0		
1.6.305	0		
1.6.306	0		
1.6.307	0		
1.6.308	0		
1.6.309	0		
1.6.310	0		

MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.6.311	0		
1.6.312	0		
1.6.313	0		
1.6.314	0		
1.6.315	0		
1.6.316	0		
1.6.317	0		
1.6.318	0		
1.6.319	0		
1.6.320	0		
1.6.321	0		
1.6.322	0		
1.6.323	0		
1.6.324	0		
1.6.325	0		
1.6.326	0		
1.6.327	0		
1.6.328	0		
1.6.329	0		
1.6.330	0		
1.6.331	0		
1.6.332	0		
1.6.333	0		
1.6.334	0		
1.6.335	0		
1.6.336	0		
1.6.337	0		
1.6.338	0		
1.6.339	0		
1.6.340	0		
1.6.341	0		
1.6.342	0		
1.6.343	0		
1.6.344	0		
1.6.345	0		
1.6.346	0		
1.6.347	0		
1.6.348	0		
1.6.349	0		
1.6.350	0		
1.6.351	0		
1.6.352	0		
1.6.353	0		
1.6.354	0		
1.6.355	0		
1.6.356	0		
1.6.357	0		
1.6.358	0		
1.6.359	0		
1.6.360	0		
1.6.361	0		
1.6.362	0		
1.6.363	0		
1.6.364	0		
1.6.365	0		
1.6.366	0		
1.6.367	0		
1.6.368	0		
1.6.369	0		
1.6.370	0		
1.6.371	0		
1.6.372	0		
1.6.373	0		
1.6.374	0		
1.6.375	0		
1.6.376	0		
1.6.377	0		
1.6.378	0		
1.6.379	0		
1.6.380	0		
1.6.381	0		
1.6.382	0		
1.6.383	0		
1.6.384	0		
1.6.385	0		
1.6.386	0		
1.6.387	0		
1.6.388	0		
1.6.389	0		

MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.6.390	0		
1.6.391	0		
1.6.392	0		
1.6.393	0		
1.6.394	0		
1.6.395	0		
1.6.396	0		
1.6.397	0		
1.6.398	0		
1.6.399	0		
1.6.400	0		
1.6.401	0		
1.6.402	0		
1.6.403	0		
1.6.404	0		
1.6.405	0		
1.6.406	0		
1.6.407	0		
1.6.408	0		
1.6.409	0		
1.6.410	0		
1.6.411	0		
1.6.412	0		
1.6.413	0		
1.6.414	0		
1.6.415	0		
1.6.416	0		
1.6.417	0		
1.6.418	0		
1.6.419	0		
1.6.420	0		
1.6.421	0		
1.6.422	0		
1.6.423	0		
1.6.424	0		
1.6.425	0		
1.6.426	0		
1.6.427	0		
1.6.428	0		
1.6.429	0		
1.6.430	0		
1.6.431	0		
1.6.432	0		
1.6.433	0		
1.6.434	0		
1.6.435	0		
1.6.436	0		
1.6.437	0		
1.6.438	0		
1.6.439	0		
1.6.440	0		
1.6.441	0		
1.6.442	0		
1.6.443	0		
1.6.444	0		
1.6.445	0		
1.6.446	0		
1.6.447	0		
1.6.448	0		
1.6.449	0		
1.6.450	0		
1.6.451	0		
1.6.452	0		
1.6.453	0		
1.6.454	0		
1.6.455	0		
1.6.456	0		
1.6.457	0		
1.6.458	0		
1.6.459	0		
1.6.460	0		
1.6.461	0		
1.6.462	0		
1.6.463	0		
1.6.464	0		
1.6.465	0		
1.6.466	0		
1.6.467	0		
1.6.468	0		

MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.6.469	0		
1.6.470	0		
1.6.471	0		
1.6.472	0		
1.6.473	0		
1.6.474	0		
1.6.475	0		
1.6.476	0		
1.6.477	0		
1.6.478	0		
1.6.479	0		
1.6.480	0		
1.6.481	0		
1.6.482	0		
1.6.483	0		
1.6.484	0		
1.6.485	0		
1.6.486	0		
1.6.487	0		
1.6.488	0		
1.6.489	0		
1.6.490	0		
1.6.491	0		
1.6.492	0		
1.6.493	0		
1.6.494	0		
1.6.495	0		
1.6.496	0		
1.6.497	0		
1.6.498	0		
1.6.499	0		
1.6.500	0		
1.6.501	0		
1.6.502	0		
1.6.503	0		
1.6.504	0		
1.6.505	0		
1.6.506	0		
1.6.507	0		
1.6.508	0		
1.6.509	0		
1.6.510	0		
1.6.511	0		
1.6.512	0		
1.6.513	0		
1.6.514	0		
1.6.515	0		
1.6.516	0		
1.6.517	0		
1.6.518	0		
1.6.519	0		
1.6.520	0		
1.6.521	0		
1.6.522	0		
1.6.523	0		
1.6.524	0		
1.6.525	0		
1.6.526	0		
1.6.527	0		
1.6.528	0		
1.6.529	0		
1.6.530	0		
1.6.531	0		
1.6.532	0		
1.6.533	0		
1.6.534	0		
1.6.535	0		
1.6.536	0		
1.6.537	0		
1.6.538	0		
1.6.539	0		
1.6.540	0		
1.6.541	0		
1.6.542	0		
1.6.543	0		
1.6.544	0		
1.6.545	0		
1.6.546	0		
1.6.547	0		



MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.6.548	0		
1.6.549	0		
1.6.550	0		
1.6.551	0		
1.6.552	0		
1.6.553	0		
1.6.554	0		
1.6.555	0		
1.6.556	0		
1.6.557	0		
1.6.558	0		
1.6.559	0		
1.6.560	0		
1.6.561	0		
1.6.562	0		
1.6.563	0		
1.6.564	0		
1.6.565	0		
1.6.566	0		
1.6.567	0		
1.6.568	0		
1.6.569	0		
1.6.570	0		
1.6.571	0		
1.6.572	0		
1.6.573	0		
1.6.574	0		
1.6.575	0		
1.6.576	0		
1.6.577	0		
1.6.578	0		
1.6.579	0		
1.6.580	0		
1.6.581	0		
1.6.582	0		
1.6.583	0		
1.6.584	0		
1.6.585	0		
1.6.586	0		
1.6.587	0		
1.6.588	0		
1.6.589	0		
1.6.590	0		
1.6.591	0		
1.6.592	0		
1.6.593	0		
1.6.594	0		
1.6.595	0		
1.6.596	0		
1.6.597	0		
1.6.598	0		
1.6.599	0		
1.6.600	0		
1.6.601	0		
1.6.602	0		
1.6.603	0		
1.6.604	0		
1.6.605	0		
1.6.606	0		
1.6.607	0		
1.6.608	0		
1.6.609	0		
1.6.610	0		
1.6.611	0		
1.6.612	0		
1.6.613	0		
1.6.614	0		
1.6.615	0		
1.6.616	0		
1.6.617	0		
1.6.618	0		
1.6.619	0		
1.6.620	0		
1.6.621	0		
1.6.622	0		
1.6.623	0		
1.6.624	0		
1.6.625	0		
1.6.626	0		

MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.6.627	0		
1.6.628	0		
1.6.629	0		
1.6.630	0		
1.6.631	0		
1.6.632	0		
1.6.633	0		
1.6.634	0		
1.6.635	0		
1.6.636	0		
1.6.637	0		
1.6.638	0		
1.6.639	0		
1.6.640	0		
1.6.641	0		
1.6.642	0		
1.6.643	0		
1.6.644	0		
1.6.645	0		
1.6.646	0		
1.6.647	0		
1.6.648	0		
1.6.649	0		
1.6.650	0		
1.6.651	0		
1.6.652	0		
1.6.653	0		
1.6.654	0		
1.6.655	0		
1.6.656	0		
1.6.657	0		
1.6.658	0		
1.6.659	0		
1.6.660	0		
1.6.661	0		
1.6.662	0		
1.6.663	0		
1.6.664	0		
1.6.665	0		
1.6.666	0		
1.6.667	0		
1.6.668	0		
1.6.669	0		
1.6.670	0		
1.6.671	0		
1.6.672	0		
1.6.673	0		
1.6.674	0		
1.6.675	0		
1.6.676	0		
1.6.677	0		
1.6.678	0		
1.6.679	0		
1.6.680	0		
1.6.681	0		
1.6.682	0		
1.6.683	0		
1.6.684	0		
1.6.685	0		
1.6.686	0		
1.6.687	0		
1.6.688	0		
1.6.689	0		
1.6.690	0		
1.6.691	0		
1.6.692	0		
1.6.693	0		
1.6.694	0		
1.6.695	0		
1.6.696	0		
1.6.697	0		
1.6.698	0		
1.6.699	0		
1.6.700	0		
1.6.701	0		
1.6.702	0		
1.6.703	0		
1.6.704	0		
1.6.705	0		

MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.6.706	0		
1.6.707	0		
1.6.708	0		
1.6.709	0		
1.6.710	0		
1.6.711	0		
1.6.712	0		
1.6.713	0		
1.6.714	0		
1.6.715	0		
1.6.716	0		
1.6.717	0		
1.6.718	0		
1.6.719	0		
1.6.720	0		
1.6.721	0		
1.6.722	0		
1.6.723	0		
1.6.724	0		
1.6.725	0		
1.6.726	0		
1.6.727	0		
1.6.728	0		
1.6.729	0		
1.6.730	0		
1.6.731	0		
1.6.732	0		
1.6.733	0		
1.6.734	0		
1.6.735	0		
1.6.736	0		
1.6.737	0		
1.6.738	0		
1.6.739	0		
1.6.740	0		
1.6.741	0		
1.6.742	0		
1.6.743	0		
1.6.744	0		
1.6.745	0		
1.6.746	0		
1.6.747	0		
1.6.748	0		
1.6.749	0		
1.6.750	0		
1.6.751	0		
1.6.752	0		
1.6.753	0		
1.6.754	0		
1.6.755	0		
1.6.756	0		
1.6.757	0		
1.6.758	0		
1.6.759	0		
1.6.760	0		
1.6.761	0		
1.6.762	0		
1.6.763	0		
1.6.764	0		
1.6.765	0		
1.6.766	0		
1.6.767	0		
1.6.768	0		
1.6.769	0		
1.6.770	0		
1.6.771	0		
1.6.772	0		
1.6.773	0		
1.6.774	0		
1.6.775	0		

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: LUCAS RANGEL PEREIRA  
 CREA/CAU: 2017102804  
 ART/RRT: 0

Data: 00/01/1900