

Projeto de Licenciamento

Tipo de Apoio	Quantidade	Ref. da Fundação	Volume de Escavação [m ³]		Volume de Betão [m ³]		Peso de Armadura [kg]		Peso do Apoio [kg]	
			Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
QT2	1	DRE135	89.25	89.25	27.39	27.39	1160	1160	12533	12533
QT3	6	DRE135	89.25	535.47	27.39	164.32	1160	6960	14822	88932
QS4	3	DRE040	22.35	67.06	7.56	22.68	360	1080	8642	25926
QA3	2	DRE101	59.60	119.20	19.67	39.35	1040	2080	11172	22344
QT5	2	DRE135	89.25	178.49	27.39	54.77	1160	2320	19971	39942
QA5	2	DRE101	59.60	119.20	19.67	39.35	1040	2080	14953	29906
QRS10	1	DRE066	37.98	37.98	11.75	11.75	640	640	24584	24584
QRA7	1	DRE066	37.98	37.98	11.75	11.75	640	640	16717	16717
QRS8	1	DRE066	37.98	37.98	11.75	11.75	640	640	19105	19105
QRA6	1	DRE066	37.98	37.98	11.75	11.75	640	640	14470	14470
QT4	1	DRE135	89.25	89.25	27.39	27.39	1160	1160	17339	17339
ELT5	3	DRE266	222.05	666.16	62.67	188.01	3860	11580	42090	126270
DLR3	1	DRE124	75.57	75.57	22.91	22.91	1100	1100	18950	18950
DLR8	9	DRE124	75.57	680.17	22.91	206.16	1100	9900	26410	237690
DLR9	2	DRE124	75.57	151.15	22.91	45.81	1100	2200	27940	55880
ELT7	1	DRE266	222.05	222.05	62.67	62.67	3860	3860	46480	46480
ELT8	1	DRE266	222.05	222.05	62.67	62.67	3860	3860	49760	49760
DLR6	4	DRE124	75.57	302.30	22.91	91.63	1100	4400	23560	94240
DLR7	4	DRE124	75.57	302.30	22.91	91.63	1100	4400	24950	99800
DLA10	1	DRE184	155.15	155.15	50.43	50.43	3160	3160	34320	34320
DLA6	2	DRE184	155.15	310.31	50.43	100.86	3160	6320	27990	55980
DLR10	8	DRE124	75.57	604.60	22.91	183.25	1100	8800	29550	236400
DLT10	2	DRE266	222.05	444.11	62.67	125.34	3860	7720	55450	110900
DLR5	1	DRE124	75.57	75.57	22.91	22.91	1100	1100	22240	22240
DLT6	4	DRE266	222.05	888.21	62.67	250.68	3860	15440	44170	176680
DLA4	1	DRE184	155.15	155.15	50.43	50.43	3160	3160	24120	24120
DLA8	2	DRE184	155.15	310.31	50.43	100.86	3160	6320	31000	62000
DLT9	2	DRE266	222.05	444.11	62.67	125.34	3860	7720	52500	105000
DLS8	1	DRE101	59.60	59.60	19.67	19.67	1040	1040	17770	17770
DLT8	1	DRE266	222.05	222.05	62.67	62.67	3860	3860	49760	49760
DLT7	1	DRE266	222.05	222.05	62.67	62.67	3860	3860	46480	46480
DLT1	1	DRE266	222.05	222.05	62.67	62.67	3860	3860	32260	32260
Total	73	N/A	N/A	8084.87	N/A	2411.50	N/A	133060	N/A	2014778

Projeto de Licenciamento

Tipo de Apoio	Quantidade	Ref. da Fundação	Volume de Escavação [m ³]		Volume de Betão [m ³]		Peso de Armadura [kg]		Peso do Apoio [kg]	
			Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
QA3	2	DRE101	59.60	119.20	19.67	39.35	1040	2080	11172	22344
ELT7	1	DRE266	222.05	222.05	62.67	62.67	3860	3860	46480	46480
DLR9	1	DRE124	75.57	75.57	22.91	22.91	1100	1100	27940	27940
DLR8	1	DRE124	75.57	75.57	22.91	22.91	1100	1100	26410	26410
DLR3	1	DRE124	75.57	75.57	22.91	22.91	1100	1100	18950	18950
ELT5	1	DRE266	222.05	222.05	62.67	62.67	3860	3860	42090	42090
QT5	1	DRE135	89.25	89.25	27.39	27.39	1160	1160	19971	19971
Total	8	N/A	N/A	879.27	N/A	260.80	N/A	14260	N/A	204185

Projeto de Licenciamento

Desmontagem da Linha Pego - Rio Maior, a 400 kV [P47-P52]				
Tipo de Apoio	Quantidade	Demolição de Maciços	Peso do Apoio [kg]	
			Unitário	Total
QRS7	1	1	16717	16717
YS2	1	1	8770	8770
YS3	4	4	10270	41080
Total	6	6	N/A	66567

Nota: Não estão contabilizados os pesos dos módulos aplicados aos apoios.

Projeto de Licenciamento

Tipo de Apoio	Quantidade	Ref. da Fundação	Volume de Escavação [m ³]		Volume de Betão [m ³]		Peso de Armadura [kg]		Peso do Apoio [kg]	
			Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
QT2	1	DRE135	89.25	89.25	27.39	27.39	1160	1160	12533	12533
QT3	6	DRE135	89.25	535.47	27.39	164.32	1160	6960	14822	88932
QS4	3	DRE040	22.35	67.06	7.56	22.68	360	1080	8642	25926
QA3	2	DRE101	59.60	119.20	19.67	39.35	1040	2080	11172	22344
QT5	2	DRE135	89.25	178.49	27.39	54.77	1160	2320	19971	39942
QA5	2	DRE101	59.60	119.20	19.67	39.35	1040	2080	14953	29906
QRS10	1	DRE066	37.98	37.98	11.75	11.75	640	640	24584	24584
QRA7	1	DRE066	37.98	37.98	11.75	11.75	640	640	16717	16717
QRS8	1	DRE066	37.98	37.98	11.75	11.75	640	640	19105	19105
QRA6	1	DRE066	37.98	37.98	11.75	11.75	640	640	14470	14470
QT4	1	DRE135	89.25	89.25	27.39	27.39	1160	1160	17339	17339
ELT5	3	DRE266	222.05	666.16	62.67	188.01	3860	11580	42090	126270
DLR3	1	DRE124	75.57	75.57	22.91	22.91	1100	1100	18950	18950
DLR8	8	DRE124	75.57	604.60	22.91	183.25	1100	8800	26410	211280
DLR9	2	DRE124	75.57	151.15	22.91	45.81	1100	2200	27940	55880
ELT7	1	DRE266	222.05	222.05	62.67	62.67	3860	3860	46480	46480
ELT8	1	DRE266	222.05	222.05	62.67	62.67	3860	3860	49760	49760
DLR6	4	DRE124	75.57	302.30	22.91	91.63	1100	4400	23560	94240
DLR7	4	DRE124	75.57	302.30	22.91	91.63	1100	4400	24950	99800
DLA10	1	DRE184	155.15	155.15	50.43	50.43	3160	3160	34320	34320
DLA6	2	DRE184	155.15	310.31	50.43	100.86	3160	6320	27990	55980
DLR10	8	DRE124	75.57	604.60	22.91	183.25	1100	8800	29550	236400
DLT10	2	DRE266	222.05	444.11	62.67	125.34	3860	7720	55450	110900
DLR5	1	DRE124	75.57	75.57	22.91	22.91	1100	1100	22240	22240
DLT6	4	DRE266	222.05	888.21	62.67	250.68	3860	15440	44170	176680
DLA4	1	DRE184	155.15	155.15	50.43	50.43	3160	3160	24120	24120
DLA8	2	DRE184	155.15	310.31	50.43	100.86	3160	6320	31000	62000
DLT9	2	DRE266	222.05	444.11	62.67	125.34	3860	7720	52500	105000
DLS8	1	DRE101	59.60	59.60	19.67	19.67	1040	1040	17770	17770
DLT8	2	DRE266	222.05	444.11	62.67	125.34	3860	7720	49760	99520
Total	71	N/A	N/A	7787.24	N/A	2325.93	N/A	128100	N/A	1959388