



Objeto: Recuperação de estrada de acesso a Orla da Lagoa Cheirosa no Município Normandia/RR

Convênio: 963304/2024

DISTRIBUIÇÃO DE TERRAPLENAGEM

CORTE / EMPR.					ATERRO - DISTRIBUIÇÃO						VOLUME TRANSPORTADO COM DMT:																			TOTAL
No	INIC.	FINAL	CV	Lado	DF - M	VOLUME M³	Tipo Mat.	INICIAL	FINAL	CV	DMT (m)	0 50	51 200	201 400	401 600	601 800	801 1000	1001 1200	1201 1400	1401 1600	1601 1800	1801 2000	2001 2500	2500 3000	3001 5000	5001 7000	7001 9000			
E-1	20	30	25		10,00	1.707,49	1.707,49	0	10	5	410,00	0,00	0,00	0,00	2.134,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.134,36		
E-1	20	30	25		10,00	1.257,95	2.965,44	10	20	15	210,00	0,00	0,00	1.572,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.572,44		
E-1	20	30	25		10,00	795,29	3.760,73	20	30	25	10,00	994,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	994,11		
E-1	20	30	25		10,00	1.149,88	4.910,61	30	40	35	210,00	0,00	0,00	1.437,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.437,35		
E-1	20	30	25		10,00	1.465,94	6.376,55	40	50	45	410,00	0,00	0,00	0,00	1.832,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.832,43		
E-1	20	30	25		10,00	1.193,99	7.570,54	50	60	55	600,00	0,00	0,00	0,00	1.492,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.492,49		
E-1	120	125	123		10,00	1.279,53	8.850,07	60	70	65	1.170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.599,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.599,41		
E-1	120	125	123		10,00	1.758,84	10.608,91	70	80	75	960,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.198,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.198,55		
E-1	120	125	123		10,00	1.069,16	11.678,07	80	90	85	770,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.336,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.336,45		
E-1	120	125	123		10,00	1.127,38	12.805,45	90	100	95	560,00	0,00	0,00	0,00	1.409,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.409,23		
E-1	120	125	123		10,00	1.069,84	13.875,29	100	110	105	370,00	0,00	0,00	1.337,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.337,30		
E-1	120	125	123		10,00	1.127,18	15.002,47	110	120	115	170,00	0,00	1.408,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.408,98		
E-1	120	125	123		10,00	1.307,34	16.309,81	120	130	125	40,00	1.634,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.634,18		
E-1	120	125	123		10,00	1.156,30	17.466,11	130	140	135	250,00	0,00	0,00	1.445,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.445,38		
E-1	120	125	123		10,00	2.117,20	19.583,31	140	150	145	440,00	0,00	0,00	0,00	2.646,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.646,50		
E-1	120	125	123		10,00	1.011,35	20.594,66	150	160	155	650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.264,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.264,19		
E-1	120	125	123		10,00	1.121,72	21.716,38	160	170	165	850,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.402,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.402,15		
E-1	120	125	123		10,00	2.603,98	24.320,36	170	180	175	1.050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.254,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.254,98		
E-1	120	125	123		10,00	2.201,32	26.521,68	180	190	185	1.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.751,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.751,65		
E-1	120	125	123		10,00	1.873,56	28.395,24	190	200	195	1.440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.341,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.341,95		
E-1	120	125	123		10,00	3.862,67	32.257,91	200	210	205	1.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.828,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.828,34		
E-1	240	245	243		10,00	2.209,98	34.467,89	210	220	215	560,00	0,00	0,00	0,00	2.762,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.762,48		
E-1	240	245	243		10,00	1.025,87	35.493,76	220	230	225	360,00	0,00	0,00	1.282,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.282,34		
E-1	240	245	243		10,00	906,85	36.400,61	230	240	235	160,00	0,00	1.133,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.133,56		
E-2	240	245	243		10,00	1.027,76	37.428,37	240	250	245	40,00	1.284,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.284,70		
E-2	240	245	243		10,00	898,36	38.326,73	250	260	255	240,00	0,00	0,00	1.122,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.122,95		
E-2	240	245	243		10,00	795,42	39.122,15	260	270	265	440,00	0,00	0,00	0,00	994,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	994,28		
E-2	240	245	243		10,00	919,06	40.041,21	270	280	275	640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.148,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.148,83		
E-2	240	245	243		10,00	1.193,61	41.234,82	280	290	285	840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.492,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.492,01		
E-2	240	245	243		10,00	1.442,33	42.677,15	290	300	295	1.040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.802,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.802,91		
E-2	240	245	243		10,00	1.241,47	43.918,62	300	310	305	1.240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.551,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.551,84		
E-2	240	245	243		10,00	2.854,32	46.772,94	310	320	315	1.440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.567,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.567,90		
E-2	240	245	243		10,00	1.079,25	47.852,19	320	330	325	1.640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.349,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.349,06		
E-2	365	375	370		10,00	641,81	48.494,00	330	340	335	700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	802,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	802,26		
E-2	365	375	370		10,00	769,10	49.263,10	340	350	345	500,00	0,00	0,00	0,00	961,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	961,38		
E-2	365	375	370		10,00	941,16	50.204,26	350	360	355	300,00	0,00	0,00	1.176,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.176,45		
E-3	365	375	370		10,00	1.005,96	51.210,22	360	370	365	100,00	0,00	1.257,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0			



DISTRIBUIÇÃO DE TERRAPLENAGEM