NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

Memorial de Cálculo

QUANTATIVO DE CONCRETO SIMPLES/ARMADO E MEIO-FIO/CORDÃO-CONCRETO

Caderno de Especificações: **LOTE** **4**
Dimensão Máxima: **1,50** **m**
Espessura Mínima: **8,00** **cm**
Despacho – NOVACAP/PRES/DC:
Concreto Armado: **5,00%**
Cordão Concreto: **10,00%**

LOCALIDADES	RA'S	LOTE	CONCRETO SIMPLES (M)	CONCRETO SIMPLES (M2)	CONCRETO SIMPLES (M3)	CONCRETO ARMADO (M)	CONCRETO ARMADO (M2)	CONCRETO ARMADO (M3)	MEIO-FIO (M)	CORDÃO CONCRETO (M)
DRSU - Divisão Regional Sul										
Gama	2	4	18.136,55	27.204,83	2.176,39	906,83	1.360,24	108,82	16.640,42	1664,042
Núcleo Bandeirante	8	4	4.557,43	6.836,15	546,89	227,87	341,81	27,34	2.162,28	216,228
Samambaia	12	4	27.380,99	41.071,48	3.285,72	1.369,05	2.053,57	164,29	2.671,79	267,179
Santa Maria	13	4	7.754,39	11.631,59	930,53	387,72	581,58	46,53	5.380,33	538,033
Recanto das Emas	15	4	6.280,21	9.420,31	753,62	314,01	471,02	37,68	1.901,58	190,158
Lago Sul	16	4	3.757,46	5.636,19	450,90	187,87	281,81	22,54	26,68	2,668
Riacho Fundo	17	4	2.251,91	3.377,86	270,23	112,60	168,89	13,51	371,57	37,157
Candangolândia	19	4	2.193,16	3.289,74	263,18	109,66	164,49	13,16	0,00	0
Riacho Fundo II	21	4	10.442,09	15.663,13	1.253,05	522,10	783,16	62,65	251,97	25,197
Park Way	24	4	899,16	1.348,74	107,90	44,96	67,44	5,39	2.257,42	225,742
Água Quente	35	4	1.318,13	1.977,19	158,18	65,91	98,86	7,91	0,00	0
TOTAL		**4**	**84.971,47**	**127.457,21**	**10.196,58**	**4.248,57**	**6.372,86**	**509,83**	**31.664,04**	**3.166,40**
Resumo das Divisões Regionais										
LOCALIDADES	**RA'S**	**LOTE**	**CONCRETO SIMPLES (M)**	**CONCRETO SIMPLES (M2)**	**CONCRETO SIMPLES (M3)**	**CONCRETO ARMADO (M)**	**CONCRETO ARMADO (M2)**	**CONCRETO ARMADO (M3)**	**MEIO-FIO (M)**	**CORDÃO CONCRETO (M)**
TOTAL	**LOTE**	**4**	**84.971,47**	**127.457,21**	**10.196,58**	**4.248,57**	**6.372,86**	**509,83**	**31.664,04**	**3.166,40**

QUANTATIVO DE DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES/ARMADO

Peso Específico: **1.500,00** **kg/m³**

LOCALIDADES	RA'S	LOTE	DMT NOVACAP (KM)	DEMOLIÇÃO (TON.)	TRANSPORTE ATÉ 30KM (TON. X KM)	TRANSPORTE MAIOR 30KM (TON. X KM)
DRSU - Divisão Regional Sul						
Gama	2	4	27,90	3.427,81	95.635,86	0,00
Núcleo Bandeirante	8	4	7,60	861,35	6.546,30	0,00
Samambaia	12	4	20,90	5.175,01	108.157,64	0,00
Santa Maria	13	4	26,50	1.465,58	38.837,88	0,00
Recanto das Emas	15	4	21,70	1.186,96	25.757,01	0,00
Lago Sul	16	4	15,70	710,16	11.149,51	0,00
Riacho Fundo	17	4	13,40	425,61	5.703,18	0,00
Candangolândia	19	4	7,10	414,51	2.943,00	0,00
Riacho Fundo II	21	4	18,90	1.973,55	37.300,18	0,00
Park Way	24	4	7,00	169,94	1.189,59	0,00
Água Quente	35	4	37,90	249,13	7.473,78	1.968,09
TOTAL		**4**	**19,00**	**16.059,61**	**340.693,92**	**1.968,09**
Resumo das Divisões Regionais						
LOCALIDADES	**RA'S**	**LOTE**	**DMT MED. NOVACAP (KM)**	**DEMOLIÇÃO (TON.)**	**TRANSPORTE ATÉ 30KM (TON. X KM)**	**TRANSPORTE MAIOR 30KM (TON. X KM)**
TOTAL	**LOTE**	**4**	**19,00**	**16.059,61**	**340.693,92**	**1.968,09**

QUANTATIVO DE REMOÇÃO DE MEIO-FIO/CORDÃO-CONCRETO

Peso Específico: **1.500,00** **kg/m³**
Dimensões padrão : **100,00** **x** **15,00** **x** **30,00** **cm**

LOCALIDADES	RA'S	LOTE	DMT NOVACAP (KM)	REMOÇÃO (TON.)	TRANSPORTE ATÉ 30KM (TON. X KM)	TRANSPORTE MAIOR 30KM (TON. X KM)
DRSU - Divisão Regional Sul						
Gama	2	4	27,90	1.235,55	34.471,88	0,00
Núcleo Bandeirante	8	4	7,60	160,55	1.220,17	0,00
Samambaia	12	4	20,90	198,38	4.146,15	0,00
Santa Maria	13	4	26,50	399,49	10.586,47	0,00
Recanto das Emas	15	4	21,70	141,19	3.063,87	0,00
Lago Sul	16	4	15,70	1,98	31,10	0,00
Riacho Fundo	17	4	13,40	27,59	369,69	0,00
Candangolândia	19	4	7,10	0,00	0,00	0,00
Riacho Fundo II	21	4	18,90	18,71	353,60	0,00
Park Way	24	4	7,00	167,61	1.173,29	0,00
Água Quente	35	4	37,90	0,00	0,00	0,00
TOTAL		**4**	**19,00**	**2.351,05**	**55.416,23**	**0,00**
Resumo das Divisões Regionais						
LOCALIDADES	**RA'S**	**LOTE**	**DMT MED. NOVACAP (KM)**	**REMOÇÃO (TON.)**	**TRANSPORTE ATÉ 30KM (TON. X KM)**	**TRANSPORTE MAIOR 30KM (TON. X KM)**
TOTAL	**LOTE**	**4**	**19,00**	**2.351,05**	**55.416,23**	**0,00**

NOVACAP
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

Memorial de Cálculo

QUANTATIVO DE LIMPEZA DA ÁREA

Estudo Técnico Preliminar - ETP:

Remoção de grama: **50,00** **cm** Peso Específico: **1.200,00** **kg/m³**

Remoção de camada: **10,00** **cm**

LOCALIDADES	RA'S	LOTE	DMT BOTA-FORA (KM)	LIMPEZA MEC. (M2)	LIMPEZA MEC. (TON.)	TRANSPORTE ATÉ 30KM (TON. X KM)	TRANSPORTE MAIOR 30KM (TON. X KM)
DRSU - Divisão Regional Sul							
Gama	2	4	40,00	19.043,38	2.285,21	68.556,17	22.852,06
Núcleo Bandeirante	8	4	20,60	4.785,31	574,24	11.829,27	0,00
Samambaia	12	4	22,50	28.750,04	3.450,00	77.625,10	0,00
Santa Maria	13	4	38,30	8.142,11	977,05	29.311,61	8.109,54
Recanto das Emas	15	4	25,50	6.594,22	791,31	20.178,30	0,00
Lago Sul	16	4	24,60	3.945,33	473,44	11.646,62	0,00
Riacho Fundo	17	4	21,10	2.364,50	283,74	5.986,92	0,00
Candangolândia	19	4	17,60	2.302,82	276,34	4.863,55	0,00
Riacho Fundo II	21	4	24,40	10.964,19	1.315,70	32.103,15	0,00
Park Way	24	4	16,60	944,12	113,29	1.880,68	0,00
Água Quente	35	4	42,10	1.384,03	166,08	4.982,52	2.009,62
TOTAL		**4**	**27,00**	**89.220,05**	**10.706,41**	**268.963,90**	**32.971,22**
Resumo das Divisões Regionais							
LOCALIDADES	**RA'S**	**LOTE**	**DMT MED BOTA-FORA (KM)**	**LIMPEZA MEC. (M2)**	**LIMPEZA MEC. (T)**	**TRANSPORTE ATÉ 30KM (TON. X KM)**	**TRANSPORTE MAIOR 30KM (TON. X KM)**
TOTAL	**LOTE**	**4**	**27,00**	**89.220,05**	**10.706,41**	**268.963,90**	**32.971,22**