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** **1**
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)
DRCE - Divisão Regional Centro										
Plano Piloto	1	1	20.790,81	31.186,21	2.494,90	1.039,54	1.559,31	124,74	1487,56	148,756
Guará	10	1	7.534,82	11.302,23	904,18	376,74	565,11	45,21	1007,12	100,712
Cruzeiro	11	1	1.898,28	2.847,42	227,79	94,91	142,37	11,39	800,99	80,099
Águas Claras	20	1	423,79	635,68	50,85	21,19	31,78	2,54	75,94	7,594
Sudoeste/Octogonal	22	1	208,57	312,86	25,03	10,43	15,64	1,25	506,97	50,697
SCIA	25	1	1.643,55	2.465,33	197,23	82,18	123,27	9,86	227,24	22,724
SIA	29	1	1.564,10	2.346,15	187,69	78,21	117,31	9,38	317,83	31,783
Arniqueira	33	1	1.245,96	1.868,94	149,52	62,30	93,45	7,48	405,1	40,51
TOTAL		**1**	**35.309,88**	**52.964,82**	**4.237,19**	**1.765,49**	**2.648,24**	**211,86**	**4.828,75**	**482,88**
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**	**1**	**35.309,88**	**52.964,82**	**4.237,19**	**1.765,49**	**2.648,24**	**211,86**	**4.828,75**	**482,88**

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)
DRCE - Divisão Regional Centro						
Plano Piloto	1	1	12,20	3.929,46	47.939,44	0,00
Guará	10	1	6,30	1.424,08	8.971,71	0,00
Cruzeiro	11	1	5,00	358,77	1.793,87	0,00
Águas Claras	20	1	13,50	80,10	1.081,29	0,00
Sudoeste/Octogonal	22	1	6,80	39,42	268,06	0,00
SCIA	25	1	9,90	310,63	3.075,25	0,00
SIA	29	1	4,10	295,61	1.212,02	0,00
Arniqueira	33	1	12,40	235,49	2.920,03	0,00
TOTAL		**1**	**9,00**	**6.673,57**	**67.261,68**	**0,00**
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**	**1**	**9,00**	**6.673,57**	**67.261,68**	**0,00**

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)
DRCE - Divisão Regional Centro						
Plano Piloto	1	1	12,20	110,45	1.347,51	0,00
Guará	10	1	6,30	74,78	471,11	0,00
Cruzeiro	11	1	5,00	59,47	297,37	0,00
Águas Claras	20	1	13,50	5,64	76,12	0,00
Sudoeste/Octogonal	22	1	6,80	37,64	255,97	0,00
SCIA	25	1	9,90	16,87	167,04	0,00
SIA	29	1	4,10	23,60	96,76	0,00
Arniqueira	33	1	12,40	30,08	372,98	0,00
TOTAL		**1**	**9,00**	**358,53**	**3.084,84**	**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**	**1**	**9,00**	**358,53**	**3.084,84**	**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)
DRCE - Divisão Regional Centro							
Plano Piloto	1	1	18,50	21.830,35	2.619,64	48.463,37	0,00
Guará	10	1	10,40	7.911,56	949,39	9.873,63	0,00
Cruzeiro	11	1	10,70	1.993,19	239,18	2.559,26	0,00
Águas Claras	20	1	11,70	444,98	53,40	624,75	0,00
Sudoeste/Octogonal	22	1	14,70	219,00	26,28	386,32	0,00
SCIA	25	1	1,70	1.725,73	207,09	352,05	0,00
SIA	29	1	11,60	1.642,31	197,08	2.286,09	0,00
Arniqueira	33	1	18,40	1.308,26	156,99	2.888,63	0,00
TOTAL		**1**	**13,00**	**37.075,37**	**4.449,04**	**67.434,10**	**0,00**
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**	**1**	**13,00**	**37.075,37**	**4.449,04**	**67.434,10**	**0,00**