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** **5**
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)
DRLE - Divisão Regional Leste										
Paranoá	7	5	1.809,89	2.714,83	217,19	90,49	135,74	10,86	491,56	49,156
São Sebastião	14	5	9.751,45	14.627,18	1.170,17	487,57	731,36	58,51	1.359,68	135,968
Jardim Botânico	27	5	1.022,40	1.533,60	122,69	51,12	76,68	6,13	72,53	7,253
TOTAL		**5**	**12.583,74**	**18.875,61**	**1.510,05**	**629,19**	**943,78**	**75,50**	**1.923,77**	**192,38**
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**	**5**	**12.583,74**	**18.875,61**	**1.510,05**	**629,19**	**943,78**	**75,50**	**1.923,77**	**192,38**

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)
DRLE - Divisão Regional Leste						
Paranoá	7	5	29,70	342,07	10.159,44	0,00
São Sebastião	14	5	32,10	1.843,02	55.290,74	3.870,35
Jardim Botânico	27	5	27,20	193,23	5.255,95	0,00
TOTAL		**5**	**30,00**	**2.378,33**	**70.706,13**	**3.870,35**
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**	**5**	**30,00**	**2.378,33**	**70.706,13**	**3.870,35**

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)
DRLE - Divisão Regional Leste						
Paranoá	7	5	29,70	36,50	1.084,00	0,00
São Sebastião	14	5	32,10	100,96	3.028,69	212,01
Jardim Botânico	27	5	27,20	5,39	146,48	0,00
TOTAL		**5**	**30,00**	**142,84**	**4.259,17**	**212,01**
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**	**5**	**30,00**	**142,84**	**4.259,17**	**212,01**

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)
DRLE - Divisão Regional Leste							
Paranoá	7	5	34,80	1.900,38	228,05	6.841,37	1.094,62
São Sebastião	14	5	38,90	10.239,03	1.228,68	36.860,49	10.935,28
Jardim Botânico	27	5	33,50	1.073,52	128,82	3.864,67	450,88
TOTAL		**5**	**36,00**	**13.212,93**	**1.585,55**	**47.566,54**	**12.480,78**
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**	**5**	**36,00**	**13.212,93**	**1.585,55**	**47.566,54**	**12.480,78**