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** **2**
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)
DRCS - Divisão Regional Ceilândia/Sol Nascente										
Ceilândia	9	2	14.942,51	22.413,77	1.793,10	747,13	1.120,69	89,66	2.483,84	248,384
Sol Nascente/Pôr do Sol	32	2	19.808,59	29.712,88	2.377,03	990,43	1.485,64	118,85	180,20	18,02
TOTAL		**2**	**34.751,10**	**52.126,65**	**4.170,13**	**1.737,56**	**2.606,33**	**208,51**	**2.664,04**	**266,40**
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**	**2**	**34.751,10**	**52.126,65**	**4.170,13**	**1.737,56**	**2.606,33**	**208,51**	**2.664,04**	**266,40**

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)
DRCS - Divisão Regional Ceilândia/Sol Nascente						
Ceilândia	9	2	20,50	2.824,14	57.894,77	0,00
Sol Nascente/Pôr do Sol	32	2	26,50	3.743,82	99.211,31	0,00
TOTAL		**2**	**24,00**	**6.567,96**	**157.106,07**	**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**	**2**	**24,00**	**6.567,96**	**157.106,07**	**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)
DRCS - Divisão Regional Ceilândia/Sol Nascente						
Ceilândia	9	2	20,50	184,43	3.780,71	0,00
Sol Nascente/Pôr do Sol	32	2	26,50	13,38	354,57	0,00
TOTAL		**2**	**24,00**	**197,80**	**4.135,28**	**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**	**2**	**24,00**	**197,80**	**4.135,28**	**0,00**

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)
DRCS - Divisão Regional Ceilândia/Sol Nascente							
Ceilândia	9	2	16,20	15.689,64	1.882,76	30.500,66	0,00
Sol Nascente/Pôr do Sol	32	2	20,20	20.799,02	2.495,88	50.416,81	0,00
TOTAL		**2**	**19,00**	**36.488,66**	**4.378,64**	**80.917,47**	**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**	**2**	**19,00**	**36.488,66**	**4.378,64**	**80.917,47**	**0,00**