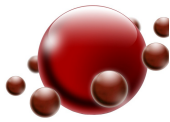




Cod.Item	Descri?o	Und	Quantidade	H.H p/Und	Qtd. H.H	Peso(%)
<b>01. . . . .</b>	<b>SERVI?OS PRELIMINARES</b>				<b>7.600,00</b>	<b>2,742</b>
01.01. . . . .	Diagn?stico Ambiental das Ocorr?ncias, Inc. Licenciamento p/ ?	und	50,00	0,000	0,00	0,000
01.02. . . . .	Mobiliza?o e desmobiliza?o	und	1,00	7.600,000	7.600,00	2,742
<b>02. . . . .</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>				<b>21.656,30</b>	<b>7,814</b>
02.01. . . . .	Desmatamento e Dest. De ?rvores Diam. At? 15 cm e limpeza	m <sup>2</sup>	700.000,00	0,002	1.106,00	0,399
02.02. . . . .	Escava?o, carga e transp. De mat. De aterro (escalonamento)	m <sup>3</sup>	10.000,00	0,014	138,80	0,050
02.03. . . . .	Escava?o, carga e tranp. De mat. 1 <sup>a</sup> cat, com DMT de 50 a 200	m <sup>3</sup>	50.000,00	0,051	2.531,00	0,913
02.04. . . . .	Compacta?o de aterro a 100% do proctor normal	m <sup>3</sup>	119.832,00	0,148	17.754,31	6,406
02.05. . . . .	Recupera?o ambiental (?reas, empr?stimos, jazidas, caminhos	m <sup>2</sup>	95.600,00	0,001	126,19	0,046
<b>03. . . . .</b>	<b>DRENAGEM E OBRAS D'ARTE CORRENTE</b>				<b>11.216,69</b>	<b>4,047</b>
03.01. . . . .	Escava?o manual de valas e funda?es em material de 1 <sup>a</sup> cate	m <sup>3</sup>	3.000,00	3,333	9.999,99	3,608
03.02. . . . .	Reaterro com compacta?o manual	m <sup>3</sup>	650,00	1,556	1.011,11	0,365
03.03. . . . .	Corpo de BSTC D=1,00m	m	7,00	17,400	121,80	0,044
03.04. . . . .	Meio fio de concreto com linha d' ?gua de 0,25m	m	300,00	0,279	83,78	0,030
<b>04. . . . .</b>	<b>PAVIMENTA?O</b>				<b>128.957,54</b>	<b>46,528</b>
04.01. . . . .	Regulariza?o de sub-leito e compacta?o do sub-leito	m <sup>2</sup>	312.246,00	0,030	9.245,60	3,336
04.02. . . . .	Escarifica?o de sub-base ou base c/ espessura at? 20cm	m <sup>2</sup>	35.740,00	0,006	220,87	0,080
04.03. . . . .	Aquisi?o (material selec. De jazida trasnp. Cam. Basc. c/cap =	car	8.549,00	0,000	0,00	0,000
04.04. . . . .	Transporte local de mat. Selecionado p/ sub-base c/ DMT=Xkm	m <sup>3</sup>	45.263,00	0,287	12.983,24	4,684
04.05. . . . .	Sub-base s/ mistura, inc. escava?o e carga	m <sup>3</sup>	45.263,00	0,191	8.633,46	3,115
04.06. . . . .	Aquisi?o de brita graduada (corrida)	m <sup>3</sup>	36.813,00	0,655	24.115,83	8,701
04.07. . . . .	Transporte comercial de brita c/ DMT=XKm - 0,38X (X=127,00)	t	107.306,00	0,000	0,00	0,000
04.08. . . . .	Transporte comercial material selecionado p/ base c/ mistura c/ l	m <sup>3</sup>	20.388,00	0,287	5.848,09	2,110
04.09. . . . .	Base com mistura solo-brita (pista)	m <sup>3</sup>	31.707,00	0,238	7.533,58	2,718
04.10. . . . .	Imprima?o, inclusive transporte e fornecimento de asfalto	m <sup>2</sup>	488.505,00	0,007	3.512,35	1,267
04.11. . . . .	Pintura de liga?o c/ transporte e fornecimento de emuls?o	m <sup>2</sup>	323.007,00	0,004	1.314,64	0,474
04.12. . . . .	Concreto betuminoso usinado a quente (C.B.U.Q)	t	62.604,00	0,319	19.999,47	7,216
04.13. . . . .	Transporte comercial de mistura betuminosa p/ CBUQ c/ DMT=>	t	62.604,00	0,464	29.040,74	10,478
04.14. . . . .	TSD com fornecimento de brita e emuls?o (s/ transporte de brita	m <sup>2</sup>	104.472,00	0,057	5.995,65	2,163
04.15. . . . .	Banho final em TSD com emuls?o dilu?da em ?gua	m <sup>2</sup>	104.472,00	0,005	514,00	0,185
<b>05. . . . .</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>				<b>3.577,52</b>	<b>1,291</b>
05.01. . . . .	Cerca c/ 04 fios arame farpado e estaca de concreto c/2,50m	m	26.700,00	0,000	0,00	0,000
05.02. . . . .	Pintura de faixas no pavimento	m <sup>2</sup>	16.099,00	0,222	3.577,52	1,291
<b>06. . . . .</b>	<b>ALUGUEL DE M?QUINAS</b>				<b>355,56</b>	<b>0,128</b>
06.01. . . . .	Trator de esteira com escarifiador (pot = 80hp)	h	160,00	2,222	355,56	0,128
<b>07. . . . .</b>	<b>Instala?es e canteiros</b>				<b>0,00</b>	<b>0,000</b>
07.01. . . . .	Instala?es	vb	1,00	0,000	0,00	0,000
<b>10. . . . .</b>	<b>Apoio Gerencial</b>				<b>103.800,21</b>	<b>37,451</b>
10.01. . . . .	Gerencia da Obra	M?s	12,00	196,071	2.352,86	0,849
10.02. . . . .	Sala T?cnica	M?s	12,00	1.176,429	14.117,14	5,093
10.03. . . . .	Equipe de Produ?o	M?s	10,00	392,143	3.921,43	1,415
10.06. . . . .	Equipe de Usina	M?s	10,00	588,214	5.882,14	2,122
10.07. . . . .	Equipe de Administra?o	M?s	12,00	1.960,714	23.528,57	8,489
10.08. . . . .	Equipe de Pavimenta?o	M?s	10,00	588,214	5.882,14	2,122
10.09. . . . .	Equipe de Topografia	M?s	12,00	2.303,839	27.646,07	9,975



**PREVIX - Sistema de Planejamento e Gest?o de Obras e Projetos**  
**PREVIX**  
**Planilha Hora Homem**

Emiss?o: 29/01/2014  
P?gina: 2

Projeto: 100 Rodovia RN 100  
Cen?rio: 1 Prog. Inicial

**Total H.H: 277.163,822**

Cod.Item	Descri?o	Und	Quantidade	H.H p/Und	Qtd. H.H	Peso(%)
10.10. . . . .	Equipe de Laborat?rio	M?s	12,00	1.705,821	20.469,86	7,385
10.11. . . . .	Equipe de QSMS	M?s	10,00	0,000	0,00	0,000
10.12. . . . .	Alimenta?o	M?s	12,00	0,000	0,00	0,000