

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS										TABELA: SINAPI ABRIL/2025		
LOCAL:	TRECHO 02 - ENTRONCAMENTO COM A ERS 129 EM DIREÇÃO A LINHA RONCADOR (ESTACA 3+860 ATÉ A ESTACA 4+060)										TABELA: SICRO - JANEIRO/2025		
TRECHO:	TRECHO 02 - ENTRONCAMENTO COM A ERS 129 EM DIREÇÃO A LINHA RONCADOR (ESTACA 3+860 ATÉ A ESTACA 4+060)										ENCARGOS: NÃO DESONERADO		
ÁREA:	200,00 x 6,00 + 140,19 m² (ALARGAMENTO) = 1.340,19 m²										BDI: 24,03%		
DATA: JUNHO/2025													



PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
1			SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	103.689	SINAPI	PLACA DE OBRA	m²	6,00		24,03%	R\$ 460,44	R\$ 485,42	R\$ 85,66	R\$ 571,08	R\$ 2.912,52	R\$ 513,96	R\$ 3.426,48
1.2	CP 01	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m²	1.340,19		24,03%	R\$ 0,41	R\$ 0,45	R\$ 0,05	R\$ 0,50	R\$ 603,09	R\$ 67,00	R\$ 670,09
1.3	CP 02	SICRO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	1,00	22,00	24,03%	R\$ 5.040,08	R\$ 5.938,65	R\$ 312,56	R\$ 6.251,21	R\$ 5.938,65	R\$ 312,56	R\$ 6.251,21
1.4	CP 03	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês	1,00		24,03%	R\$ 14.682,80	R\$ 14.568,86	R\$ 3.642,21	R\$ 18.211,07	R\$ 14.568,86	R\$ 3.642,21	R\$ 18.211,07
			TOTAL DO ITEM 1									R\$ 24.023,12	R\$ 4.535,73	R\$ 28.558,85
2			MOVIMENTO EM TERRA											
2.1	98.525	SINAPI	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO C/D<30cm E LIMPEZA ÁREAS	m²	600,00		24,03%	R\$ 0,70	R\$ 0,78	R\$ 0,08	R\$ 0,86	R\$ 468,00	R\$ 48,00	R\$ 516,00
2.2	100.990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL	ton	225,00		24,03%	R\$ 6,21	R\$ 6,93	R\$ 0,77	R\$ 7,70	R\$ 1.559,25	R\$ 173,25	R\$ 1.732,50
2.3	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	150,00		24,03%	R\$ 1,48	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 247,50	R\$ 27,00	R\$ 274,50
2.4	93.594	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE	txkm	900,00	4,00	24,03%	R\$ 2,22	R\$ 2,62	R\$ 0,13	R\$ 2,75	R\$ 2.358,00	R\$ 117,00	R\$ 2.475,00
2.5	101.124	SINAPI	CORTE DE PISTA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	420,35		24,03%	R\$ 16,40	R\$ 17,90	R\$ 2,44	R\$ 20,34	R\$ 7.524,26	R\$ 1.025,65	R\$ 8.549,91
2.6	93.594	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE	txkm	3.046,87	4,00	24,03%	R\$ 2,22	R\$ 2,62	R\$ 0,13	R\$ 2,75	R\$ 7.982,80	R\$ 396,09	R\$ 8.378,89
2.7	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	507,81		24,03%	R\$ 1,48	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 837,89	R\$ 91,40	R\$ 929,29
2.8	101.124	SINAPI	REMOÇÃO DE MATERIAL ORGÂNICO OU SATURADO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA DE SOLO	m³	162,00		24,03%	R\$ 16,40	R\$ 17,90	R\$ 2,44	R\$ 20,34	R\$ 2.899,80	R\$ 395,28	R\$ 3.295,08
2.9	93.594	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE	txkm	1.215,00	4,00	24,03%	R\$ 2,22	R\$ 2,62	R\$ 0,13	R\$ 2,75	R\$ 3.183,30	R\$ 157,95	R\$ 3.341,25
2.10	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	202,50		24,03%	R\$ 1,48	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 334,12	R\$ 36,45	R\$ 370,57
2.11	CP 04	SINAPI	EXECUÇÃO DE ATERRÇO COM MATERIAL DE JAZIDA - BASALTO DECOMPOSTO - (EXCLUSIVE INDENIZAÇÃO DO MATERIAL)	m³	330,96		24,03%	R\$ 20,46	R\$ 22,33	R\$ 3,04	R\$ 25,37	R\$ 7.390,34	R\$ 1.006,11	R\$ 8.396,45
2.12	100.990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BASALTO DECOMPOSTO	ton	695,01		24,03%	R\$ 6,21	R\$ 6,93	R\$ 0,77	R\$ 7,70	R\$ 4.816,42	R\$ 535,15	R\$ 5.351,57
2.13	93.594	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE	txkm	2.780,04	4,00	24,03%	R\$ 2,22	R\$ 2,62	R\$ 0,13	R\$ 2,75	R\$ 7.283,71	R\$ 361,40	R\$ 7.645,11
			TOTAL DO ITEM 2									R\$ 46.885,39	R\$ 4.370,73	R\$ 51.256,12
3			MICRODRENAGEM											
3.1	90.099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	45,35		24,03%	R\$ 16,03	R\$ 16,90	R\$ 2,98	R\$ 19,88	R\$ 766,41	R\$ 135,14	R\$ 901,55
3.2	100.990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL ESCAVADO	ton	23,10		24,03%	R\$ 6,21	R\$ 6,93	R\$ 0,77	R\$ 7,70	R\$ 160,09	R\$ 17,78	R\$ 177,87
3.3	93.594	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE	txkm	92,40	4,00	24,03%	R\$ 2,22	R\$ 2,62	R\$ 0,13	R\$ 2,75	R\$ 242,09	R\$ 12,01	R\$ 254,10
3.4	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	15,40		24,03%	R\$ 1,48	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 25,41	R\$ 2,77	R\$ 28,18
3.5	102.717	SINAPI	CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	m³	2,89		24,03%	R\$ 129,33	R\$ 144,36	R\$ 16,04	R\$ 160,40	R\$ 417,20	R\$ 46,35	R\$ 463,55
3.6	100.990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA	ton	4,34		24,03%	R\$ 6,21	R\$ 6,93	R\$ 0,77	R\$ 7,70	R\$ 30,04	R\$ 3,33	R\$ 33,37
3.7	95.878	SINAPI	TRANSPORTE DE BRITA ATÉ 30 KM	txkm	95,37	22,00	24,03%	R\$ 1,77	R\$ 2,09	R\$ 0,10	R\$ 2,19	R\$ 199,33	R\$ 9,53	R\$ 208,86
3.8	96.399	SINAPI	CAMADA DE RACHÃO - BUEIROS TRANSVERSAIS	m³	5,78		24,03%	R\$ 114,81	R\$ 125,31	R\$ 17,08	R\$ 142,39	R\$ 724,29	R\$ 98,72	R\$ 823,01
3.9	100.990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE RACHÃO	ton	12,13		24,03%	R\$ 6,21	R\$ 6,93	R\$ 0,77	R\$ 7,70	R\$ 84,06	R\$ 9,34	R\$ 93,40
3.10	95.878	SINAPI	TRANSPORTE DE RACHÃO ATÉ 30 KM	txkm	267,03	22,00	24,03%	R\$ 1,77	R\$ 2,09	R\$ 0,10	R\$ 2,19	R\$ 558,09	R\$ 26,70	R\$ 584,79
3.11	101.616	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA	m²	28,92		24,03%	R\$ 6,73	R\$ 7,51	R\$ 0,83	R\$ 8,34	R\$ 217,19	R\$ 24,00	R\$ 241,19
3.12	CP 05	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBO CONCRETO	m	12,00		24,03%	R\$ 44,86	R\$ 44,51	R\$ 11,12	R\$ 55,63	R\$ 534,12	R\$ 133,44	R\$ 667,56
3.13	92.210	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA1 - MF	m	5,00		24,03%	R\$ 163,43	R\$ 172,30	R\$ 30,40	R\$ 202,70	R\$ 861,50	R\$ 152,00	R\$ 1.013,50
3.14	92.214	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO Ø800MM - PA1 - MF	m	12,00		24,03%	R\$ 488,69	R\$ 497,02	R\$ 109,10	R\$ 606,12	R\$ 5.964,24	R\$ 1.309,20	R\$ 7.273,44
3.15	100.952	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (TUBOS)	txkm	232,24	30,00	24,03%	R\$ 3,01	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 824,45	R\$ 41,80	R\$ 866,25
3.16	93.378	SINAPI	REATERRO VALAS BUEIROS	m³	33,03		24,03%	R\$ 26,73	R\$ 29,84	R\$ 3,31	R\$ 33,15	R\$ 985,62	R\$ 109,32	R\$ 1.094,94
3.17	CP 22	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	1,00		24,03%	R\$ 1.333,37	R\$ 1.405,71	R\$ 248,06	R\$ 1.653,77	R\$ 1.405,71	R\$ 248,06	R\$ 1.653,77
3.18	CP 09	SINAPI	BOCA DE BUEIRO Ø800MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	unid	1,00		24,03%	R\$ 2.871,51	R\$ 3.027,31	R\$ 534,22	R\$ 3.561,53	R\$ 3.027,31	R\$ 534,22	R\$ 3.561,53
3.19	CP 11	SINAPI	CAIXA COLETORA BOCA DE LOBO (MED. INTERNAS: 1,00X1,00X1,50M) - TAMPA DE CONCRETO	unid	1,00		24,03%	R\$ 2.309,11	R\$ 2.291,19	R\$ 572,79	R\$ 2.863,98	R\$ 2.291,19	R\$ 572,79	R\$ 2.863,98
3.20	90.099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - VALA LATERAL	m³	45,30		24,03%	R\$ 16,03	R\$ 16,90	R\$ 2,98	R\$ 19,88	R\$ 765,57	R\$ 134,99	R\$ 900,56
3.21	100.990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL ESCAVADO	ton	84,93		24,03%	R\$ 6,21	R\$ 6,93	R\$ 0,77	R\$ 7,70	R\$ 588,57	R\$ 65,39	R\$ 653,96
3.22	93.594	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE	txkm	339,75	4,00	24,03%	R\$ 2,22	R\$ 2,62	R\$ 0,13	R\$ 2,75	R\$ 890,15	R\$ 44,16	R\$ 934,31
3.23	100.574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	56,62		24,03%	R\$ 1,48	R\$ 1,65	R\$ 0,18	R\$ 1,83	R\$ 93,42	R\$ 10,19	R\$ 103,61
3.24	94.273	SINAPI	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO (1,00X0,30X0,09X0,12) - TRECHO RETO	m	47,00		24,03%	R\$ 50,69	R\$ 50,30	R\$ 12,57	R\$ 62,87	R\$ 2.364,10	R\$ 590,79	R\$ 2.954,89

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS											TABELA: SINAPI ABRIL/2025			
LOCAL:	TRECHO 02 - ENTRONCAMENTO COM A ERS 129 EM DIREÇÃO A LINHA RONCADOR (ESTACA 3+860 ATÉ A ESTACA 4+060)											TABELA: SICRO - JANEIRO/2025			
TRECHO:	TRECHO 02 - ENTRONCAMENTO COM A ERS 129 EM DIREÇÃO A LINHA RONCADOR (ESTACA 3+860 ATÉ A ESTACA 4+060)											ENCARGOS: NÃO DESONERADO			
ÁREA:	200,00 x 6,00 + 140,19 m ² (ALARGAMENTO) = 1.340,19 m ²											BDI: 24,03%			
DATA: JUNHO/2025															



ENGENHARIA
CONSULTORIA E PROJETOS



PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	DMT	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$	MATERIAL (C/BDI) R\$	MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$	TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$	TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$	TOTAL (C/BDI) R\$
3.25	100.952	SINAPI	TRANSPORTE EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (MF)	txkm	112,80	30,00	24,03%	R\$ 3,01	R\$ 3,55	R\$ 0,18	R\$ 3,73	R\$ 400,44	R\$ 20,30	R\$ 420,74
3.26	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m	47,00		24,03%	R\$ 1,65	R\$ 1,84	R\$ 0,20	R\$ 2,04	R\$ 86,48	R\$ 9,40	R\$ 95,88
3.27	CP 21	SINAPI	EXECUÇÃO DE ATERRO EM MEIO FIO	m³	14,10		24,03%	R\$ 8,68	R\$ 9,69	R\$ 1,07	R\$ 10,76	R\$ 136,63	R\$ 15,08	R\$ 151,71
TOTAL DO ITEM 3												R\$ 24.643,70	R\$ 4.376,80	R\$ 29.020,50
4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA											
4.1	100.576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO SUBLEITO	m²	1.740,19		24,03%	R\$ 2,23	R\$ 2,54	R\$ 0,22	R\$ 2,76	R\$ 4.420,08	R\$ 382,84	R\$ 4.802,92
4.2	102.717	SINAPI	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA DE ENCHIMENTO (E= 3CM)	m³	46,20		24,03%	R\$ 129,33	R\$ 147,57	R\$ 12,83	R\$ 160,40	R\$ 6.817,74	R\$ 592,74	R\$ 7.410,48
4.3	100.990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA	ton	69,30		24,03%	R\$ 6,21	R\$ 6,93	R\$ 0,77	R\$ 7,70	R\$ 480,25	R\$ 53,36	R\$ 533,61
4.4	95.878	SINAPI	TRANSPORTE DE BRITA ATÉ 30 KM	txkm	1.524,60	22,00	24,03%	R\$ 1,77	R\$ 2,09	R\$ 0,10	R\$ 2,19	R\$ 3.186,41	R\$ 152,46	R\$ 3.338,87
4.5	105.752	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=20CM)	m³	308,03		24,03%	R\$ 149,60	R\$ 163,28	R\$ 22,26	R\$ 185,54	R\$ 50.295,14	R\$ 6.856,74	R\$ 57.151,88
4.6	100.990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE RACHÃO	ton	646,86		24,03%	R\$ 6,21	R\$ 6,93	R\$ 0,77	R\$ 7,70	R\$ 4.482,74	R\$ 498,08	R\$ 4.980,82
4.7	95.878	SINAPI	TRANSPORTE DE RACHÃO ATÉ 30 KM	txkm	14.230,92	22,00	24,03%	R\$ 1,77	R\$ 2,09	R\$ 0,10	R\$ 2,19	R\$ 29.742,62	R\$ 1.423,09	R\$ 31.165,71
4.8	96.396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=17CM)	m³	248,23		24,03%	R\$ 163,95	R\$ 187,08	R\$ 16,26	R\$ 203,34	R\$ 46.438,87	R\$ 4.036,21	R\$ 50.475,08
4.9	100.990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA GRADUADA	ton	546,10		24,03%	R\$ 6,21	R\$ 6,93	R\$ 0,77	R\$ 7,70	R\$ 3.784,48	R\$ 420,49	R\$ 4.204,97
4.10	95.878	SINAPI	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA ATÉ 30 KM	txkm	12.014,33	22,00	24,03%	R\$ 1,77	R\$ 2,09	R\$ 0,10	R\$ 2,19	R\$ 25.109,95	R\$ 1.201,43	R\$ 26.311,38
4.11	CP 12	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	m²	1.460,19		24,03%	R\$ 9,28	R\$ 10,58	R\$ 0,92	R\$ 11,50	R\$ 15.448,81	R\$ 1.343,37	R\$ 16.792,18
4.12	CP 13	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m²	1.340,19		24,03%	R\$ 2,89	R\$ 3,38	R\$ 0,21	R\$ 3,59	R\$ 4.529,85	R\$ 281,43	R\$ 4.811,28
4.13	CP 14	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E=5CM)	m³	67,00		24,03%	R\$ 1.503,60	R\$ 1.715,72	R\$ 149,19	R\$ 1.864,91	R\$ 114.953,24	R\$ 9.995,73	R\$ 124.948,97
4.14	101.002	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	ton	171,17		24,03%	R\$ 6,43	R\$ 7,18	R\$ 0,79	R\$ 7,97	R\$ 1.229,00	R\$ 135,22	R\$ 1.364,22
4.15	95.878	SINAPI	TRANSPORTE DE CBUQ - DMT ATÉ 30 KM	txkm	3.765,74	22,00	24,03%	R\$ 1,77	R\$ 2,09	R\$ 0,10	R\$ 2,19	R\$ 7.870,40	R\$ 376,57	R\$ 8.246,97
4.16	102.332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM	txkm	395,35	30,00	24,03%	R\$ 1,96	R\$ 2,31	R\$ 0,12	R\$ 2,43	R\$ 913,26	R\$ 47,44	R\$ 960,70
4.17	102.333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	txkm	889,54	67,50	24,03%	R\$ 0,78	R\$ 0,92	R\$ 0,04	R\$ 0,96	R\$ 818,37	R\$ 35,58	R\$ 853,95
TOTAL DO ITEM 4												R\$ 320.521,21	R\$ 27.832,78	R\$ 348.353,99
5			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL											
5.1	99.814	SINAPI	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m²	67,74		24,03%	R\$ 2,13	R\$ 2,25	R\$ 0,39	R\$ 2,64	R\$ 152,42	R\$ 26,41	R\$ 178,83
5.2	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - EIXO CONTÍNUA (L= 12 cm)	m	146,31		24,03%	R\$ 6,50	R\$ 6,86	R\$ 1,20	R\$ 8,06	R\$ 1.003,68	R\$ 175,57	R\$ 1.179,25
5.3	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - EIXO DESCONTÍNUA (L= 12 cm)	m	19,98		24,03%	R\$ 6,50	R\$ 6,86	R\$ 1,20	R\$ 8,06	R\$ 137,06	R\$ 23,97	R\$ 161,03
5.4	102.512	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA - BORDOS CONTÍNUA (L= 12 cm)	m	398,26		24,03%	R\$ 6,50	R\$ 6,86	R\$ 1,20	R\$ 8,06	R\$ 2.732,06	R\$ 477,91	R\$ 3.209,97
5.5	CP 18	SINAPI	PLACA TIPO R07-REGULAMENTAÇÃO (PROIBIDO ULTRAPASSAR) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, DIAM= 80CM	unid	1,00		24,03%	R\$ 791,53	R\$ 834,48	R\$ 147,25	R\$ 981,73	R\$ 834,48	R\$ 147,25	R\$ 981,73
5.6	5.213.360	SICRO	TACHA BIDIRECIONAL	unid	51,00		24,03%	R\$ 31,29	R\$ 32,98	R\$ 5,82	R\$ 38,80	R\$ 1.681,98	R\$ 296,82	R\$ 1.978,80
TOTAL DO ITEM 5												R\$ 6.541,68	R\$ 1.147,93	R\$ 7.689,61
6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES/FINAIS											
6.1	CP 02	SICRO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid	1,00	22,00	24,03%	R\$ 5.040,08	R\$ 5.938,65	R\$ 312,56	R\$ 6.251,21	R\$ 5.938,65	R\$ 312,56	R\$ 6.251,21
6.2	CP 20	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	804,11		24,03%	R\$ 1,35	R\$ 1,34	R\$ 0,33	R\$ 1,67	R\$ 1.077,51	R\$ 265,35	R\$ 1.342,86
TOTAL DO ITEM 6												R\$ 7.016,16	R\$ 577,91	R\$ 7.594,07
TOTAL DO ORÇAMENTO												R\$ 429.631,26	R\$ 42.841,88	R\$ 472.473,14