



ESTADO DO AMAPÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REGISTRO DE PREÇOS DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS NO MUNICIPIOS DE CUTIAS-AP	SINAPI - 12/2025 - Amapá SICRO3 - 10/2025 - Amapá	33,21%	Desonerado: 114,08%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00% 0,00												
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	100,00% 19.762,38	100,00% 19.762,38											
2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 - Cópia da SINAPI (93208)	100,00% 333.417,00	100,00% 333.417,00											
3	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 - Cópia da SINAPI (93207)	100,00% 280.986,00	100,00% 280.986,00											
4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 - Cópia da SINAPI (93212)	100,00% 155.385,60	100,00% 155.385,60											
5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	100,00% 14.458,40	100,00% 14.458,40											
6	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	100,00% 44.280,00	100,00% 44.280,00											
7	Limpeza mecanizada da camada vegetal	100,00% 126.360,00	100,00% 126.360,00											
8	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	100,00% 181.656,00	100,00% 181.656,00											
9	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00% 0,00												
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 1.123.393,92	4,41% 49.541,67	1,70% 19.097,70	9,66% 108.519,85	9,66% 108.519,85	9,55% 107.284,12	9,41% 105.711,37	9,41% 105.711,37	9,34% 104.924,99	9,34% 104.924,99	9,34% 104.924,99	9,01% 101.217,79	9,17% 103.015,22
10	TERRAPLENAGEM	0,00% 0,00												
10	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	100,00% 535.572,00	10,00% 53.557,20	10,00% 53.557,20	10,00% 53.557,20	10,00% 53.557,20	10,00% 53.557,20	10,00% 53.557,20	10,00% 53.557,20	10,00% 53.557,20	10,00% 53.557,20	10,00% 53.557,20		
11	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	100,00% 269.120,00	10,00% 26.912,00	10,00% 26.912,00	10,00% 26.912,00	10,00% 26.912,00	10,00% 26.912,00	10,00% 26.912,00	10,00% 26.912,00	10,00% 26.912,00	10,00% 26.912,00	10,00% 26.912,00		
12	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	100,00% 637.000,00	10,00% 63.700,00	10,00% 63.700,00	10,00% 63.700,00	10,00% 63.700,00	10,00% 63.700,00	10,00% 63.700,00	10,00% 63.700,00	10,00% 63.700,00	10,00% 63.700,00	10,00% 63.700,00		
13	PAVIMENTAÇÃO	0,00% 0,00												
13	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	100,00% 292.680,00	20,00% 58.536,00	20,00% 58.536,00	20,00% 58.536,00	20,00% 58.536,00	20,00% 58.536,00							
14	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário	100,00% 609.120,00	20,00% 121.824,00	20,00% 121.824,00	20,00% 121.824,00	20,00% 121.824,00	20,00% 121.824,00							
15	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	100,00% 244.608,00			20,00% 48.921,60	20,00% 48.921,60	20,00% 48.921,60	20,00% 48.921,60	20,00% 48.921,60					
16	Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor modificado	100,00% 623.280,00			20,00% 124.656,00	20,00% 124.656,00	20,00% 124.656,00	20,00% 124.656,00	20,00% 124.656,00					
17	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	100,00% 244.608,00			20,00% 48.921,60	20,00% 48.921,60	20,00% 48.921,60	20,00% 48.921,60	20,00% 48.921,60					
18	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	100,00% 17.635.200,00			10,00% 1.763.520,00	10,00% 1.763.520,00	10,00% 1.763.520,00	10,00% 1.763.520,00	10,00% 1.763.520,00	10,00% 1.763.520,00	10,00% 1.763.520,00	10,00% 1.763.520,00	10,00% 1.763.520,00	10,00% 1.763.520,00



ESTADO DO AMAPÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REGISTRO DE PREÇOS DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS NO MUNICIPIOS DE CUTIAS-AP	SINAPI - 12/2025 - Amapá SICRO3 - 10/2025 - Amapá	33,21%	Desonerado: 114,08%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
19	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	100,00% 796.250,00			10,00% 79.625,00	10,00% 79.625,00	10,00% 79.625,00	10,00% 79.625,00	10,00% 79.625,00	10,00% 79.625,00	10,00% 79.625,00	10,00% 79.625,00	10,00% 79.625,00	10,00% 79.625,00
20	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	100,00% 2.784.600,00			10,00% 278.460,00	10,00% 278.460,00	10,00% 278.460,00	10,00% 278.460,00	10,00% 278.460,00	10,00% 278.460,00	10,00% 278.460,00	10,00% 278.460,00	10,00% 278.460,00	10,00% 278.460,00
21	DRENAGEM SUPERFICIAL	0,00% 0,00												
21	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	100,00% 2.356.080,00			10,00% 235.608,00	10,00% 235.608,00	10,00% 235.608,00	10,00% 235.608,00	10,00% 235.608,00	10,00% 235.608,00	10,00% 235.608,00	10,00% 235.608,00	10,00% 235.608,00	10,00% 235.608,00
22	Entrada para descida d'água - EDA 03 B - areia e brita comerciais	100,00% 165.552,00			10,00% 16.555,20	10,00% 16.555,20	10,00% 16.555,20	10,00% 16.555,20	10,00% 16.555,20	10,00% 16.555,20	10,00% 16.555,20	10,00% 16.555,20	10,00% 16.555,20	10,00% 16.555,20
23	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais	100,00% 232.390,40			10,00% 23.239,04	10,00% 23.239,04	10,00% 23.239,04	10,00% 23.239,04	10,00% 23.239,04	10,00% 23.239,04	10,00% 23.239,04	10,00% 23.239,04	10,00% 23.239,04	10,00% 23.239,04
24	Dissipador de energia - DED 01 B - areia e brita comerciais	100,00% 399.120,00			10,00% 39.912,00	10,00% 39.912,00	10,00% 39.912,00	10,00% 39.912,00	10,00% 39.912,00	10,00% 39.912,00	10,00% 39.912,00	10,00% 39.912,00	10,00% 39.912,00	10,00% 39.912,00
25	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	100,00% 85.330,00			10,00% 8.533,00	10,00% 8.533,00	10,00% 8.533,00	10,00% 8.533,00	10,00% 8.533,00	10,00% 8.533,00	10,00% 8.533,00	10,00% 8.533,00	10,00% 8.533,00	10,00% 8.533,00
26	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	100,00% 172.445,00			10,00% 17.244,50	10,00% 17.244,50	10,00% 17.244,50	10,00% 17.244,50	10,00% 17.244,50	10,00% 17.244,50	10,00% 17.244,50	10,00% 17.244,50	10,00% 17.244,50	10,00% 17.244,50
27	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	100,00% 234.780,00			10,00% 23.478,00	10,00% 23.478,00	10,00% 23.478,00	10,00% 23.478,00	10,00% 23.478,00	10,00% 23.478,00	10,00% 23.478,00	10,00% 23.478,00	10,00% 23.478,00	10,00% 23.478,00
28	DRENAGEM PROFUNDA	0,00% 0,00												
28	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	100,00% 829.554,00			10,00% 82.955,40	10,00% 82.955,40	10,00% 82.955,40	10,00% 82.955,40	10,00% 82.955,40	10,00% 82.955,40	10,00% 82.955,40	10,00% 82.955,40	10,00% 82.955,40	10,00% 82.955,40
29	Tubo de concreto PA4 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	100,00% 667.680,00			10,00% 66.768,00	10,00% 66.768,00	10,00% 66.768,00	10,00% 66.768,00	10,00% 66.768,00	10,00% 66.768,00	10,00% 66.768,00	10,00% 66.768,00	10,00% 66.768,00	10,00% 66.768,00
30	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	100,00% 1.017.275,00			10,00% 101.727,50	10,00% 101.727,50	10,00% 101.727,50	10,00% 101.727,50	10,00% 101.727,50	10,00% 101.727,50	10,00% 101.727,50	10,00% 101.727,50	10,00% 101.727,50	10,00% 101.727,50
31	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	100,00% 496.362,00			10,00% 49.636,20	10,00% 49.636,20	10,00% 49.636,20	10,00% 49.636,20	10,00% 49.636,20	10,00% 49.636,20	10,00% 49.636,20	10,00% 49.636,20	10,00% 49.636,20	10,00% 49.636,20
32	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,50 m - fornecimento e instalação	100,00% 1.184.190,00			10,00% 118.419,00	10,00% 118.419,00	10,00% 118.419,00	10,00% 118.419,00	10,00% 118.419,00	10,00% 118.419,00	10,00% 118.419,00	10,00% 118.419,00	10,00% 118.419,00	10,00% 118.419,00
33	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 01 - areia e brita comerciais	100,00% 709.542,00			10,00% 70.954,20	10,00% 70.954,20	10,00% 70.954,20	10,00% 70.954,20	10,00% 70.954,20	10,00% 70.954,20	10,00% 70.954,20	10,00% 70.954,20	10,00% 70.954,20	10,00% 70.954,20
34	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	100,00% 213.136,80			10,00% 21.313,68	10,00% 21.313,68	10,00% 21.313,68	10,00% 21.313,68	10,00% 21.313,68	10,00% 21.313,68	10,00% 21.313,68	10,00% 21.313,68	10,00% 21.313,68	10,00% 21.313,68
35	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	100,00% 209.953,00			10,00% 20.995,30	10,00% 20.995,30	10,00% 20.995,30	10,00% 20.995,30	10,00% 20.995,30	10,00% 20.995,30	10,00% 20.995,30	10,00% 20.995,30	10,00% 20.995,30	10,00% 20.995,30
36	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	100,00% 469.440,00			10,00% 46.944,00	10,00% 46.944,00	10,00% 46.944,00	10,00% 46.944,00	10,00% 46.944,00	10,00% 46.944,00	10,00% 46.944,00	10,00% 46.944,00	10,00% 46.944,00	10,00% 46.944,00
37	Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	100,00% 503.976,80			10,00% 50.397,68	10,00% 50.397,68	10,00% 50.397,68	10,00% 50.397,68	10,00% 50.397,68	10,00% 50.397,68	10,00% 50.397,68	10,00% 50.397,68	10,00% 50.397,68	10,00% 50.397,68
38	Poço de visita - PVI 03 - areia extraída e brita produzida	100,00% 298.449,00			10,00% 29.844,90	10,00% 29.844,90	10,00% 29.844,90	10,00% 29.844,90	10,00% 29.844,90	10,00% 29.844,90	10,00% 29.844,90	10,00% 29.844,90	10,00% 29.844,90	10,00% 29.844,90
39	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	100,00% 241.300,00			10,00% 24.130,00	10,00% 24.130,00	10,00% 24.130,00	10,00% 24.130,00	10,00% 24.130,00	10,00% 24.130,00	10,00% 24.130,00	10,00% 24.130,00	10,00% 24.130,00	10,00% 24.130,00
40	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	100,00% 161.120,00			10,00% 16.112,00	10,00% 16.112,00	10,00% 16.112,00	10,00% 16.112,00	10,00% 16.112,00	10,00% 16.112,00	10,00% 16.112,00	10,00% 16.112,00	10,00% 16.112,00	10,00% 16.112,00
41	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	100,00% 141.600,00			10,00% 14.160,00	10,00% 14.160,00	10,00% 14.160,00	10,00% 14.160,00	10,00% 14.160,00	10,00% 14.160,00	10,00% 14.160,00	10,00% 14.160,00	10,00% 14.160,00	10,00% 14.160,00
42	Reaterro e compactação com soquete vibratório	100,00% 358.868,00			10,00% 35.868,00	10,00% 35.868,00	10,00% 35.868,00	10,00% 35.868,00	10,00% 35.868,00	10,00% 35.868,00	10,00% 35.868,00	10,00% 35.868,00	10,00% 35.868,00	10,00% 35.868,00
43	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	100,00% 140.880,00			10,00% 14.088,00	10,00% 14.088,00	10,00% 14.088,00	10,00% 14.088,00	10,00% 14.088,00	10,00% 14.088,00	10,00% 14.088,00	10,00% 14.088,00	10,00% 14.088,00	10,00% 14.088,00



ESTADO DO AMAPÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CUTIAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEMOSP



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REGISTRO DE PREÇOS DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS NO MUNICIPIOS DE CUTIAS-AP	SINAPI - 12/2025 - Amapá SICRO3 - 10/2025 - Amapá	33,21%	Desonerado: 114,08%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
44	SINALIZAÇÃO	0,00% 0.00												
44	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	100,00% 332.400,00								20,00% 66.480,00	20,00% 66.480,00	20,00% 66.480,00	20,00% 66.480,00	20,00% 66.480,00
45	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	100,00% 132.960,00								20,00% 26.592,00	20,00% 26.592,00	20,00% 26.592,00	20,00% 26.592,00	20,00% 26.592,00
46	Pintura de setas e zebreados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	100,00% 32.016,60								20,00% 6.403,32	20,00% 6.403,32	20,00% 6.403,32	20,00% 6.403,32	20,00% 6.403,32
47	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	100,00% 404.885,00								20,00% 80.977,00	20,00% 80.977,00	20,00% 80.977,00	20,00% 80.977,00	20,00% 80.977,00
48	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	100,00% 64.333,00								20,00% 12.866,60	20,00% 12.866,60	20,00% 12.866,60	20,00% 12.866,60	20,00% 12.866,60
49	PASSEIO PÚBLICO	0,00% 0.00												
49	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	100,00% 2.937.165,00	9,00% 264.344,85	9,00% 264.344,85	9,00% 264.344,85	9,00% 264.344,85	8,00% 234.973,20	8,00% 234.973,20	8,00% 234.973,20	8,00% 234.973,20	8,00% 234.973,20	8,00% 234.973,20	8,00% 234.973,20	8,00% 234.973,20
50	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	100,00% 900.374,40	9,00% 81.033,70	9,00% 81.033,70	9,00% 81.033,70	9,00% 81.033,70	8,00% 72.029,95	8,00% 72.029,95	8,00% 72.029,95	8,00% 72.029,95	8,00% 72.029,95	8,00% 72.029,95	8,00% 72.029,95	8,00% 72.029,95
51	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	100,00% 1.262.304,00	9,00% 113.607,36	9,00% 113.607,36	9,00% 113.607,36	9,00% 113.607,36	8,00% 100.984,32	8,00% 100.984,32	8,00% 100.984,32	8,00% 100.984,32	8,00% 100.984,32	8,00% 100.984,32	8,00% 100.984,32	8,00% 100.984,32
52	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	100,00% 728.013,60			10,00% 72.801,36	10,00% 72.801,36	10,00% 72.801,36	10,00% 72.801,36	10,00% 72.801,36	10,00% 72.801,36	10,00% 72.801,36	10,00% 72.801,36	10,00% 72.801,36	10,00% 72.801,36
53	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	100,00% 242.568,00			10,00% 24.256,80	10,00% 24.256,80	10,00% 24.256,80	10,00% 24.256,80	10,00% 24.256,80	10,00% 24.256,80	10,00% 24.256,80	10,00% 24.256,80	10,00% 24.256,80	10,00% 24.256,80
54	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	100,00% 752.010,00						15,00% 112.801,50	15,00% 112.801,50	15,00% 112.801,50	15,00% 112.801,50	15,00% 112.801,50	15,00% 112.801,50	10,00% 75.201,00
55	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	100,00% 874.500,00			10,00% 87.450,00	10,00% 87.450,00	10,00% 87.450,00	10,00% 87.450,00	10,00% 87.450,00	10,00% 87.450,00	10,00% 87.450,00	10,00% 87.450,00	10,00% 87.450,00	10,00% 87.450,00
56	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	100,00% 729.550,00			10,00% 72.955,00	10,00% 72.955,00	10,00% 72.955,00	10,00% 72.955,00	10,00% 72.955,00	10,00% 72.955,00	10,00% 72.955,00	10,00% 72.955,00	10,00% 72.955,00	10,00% 72.955,00
57	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA	0,00% 0.00												
57	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	100,00% 3.030,00	9,00% 272,70	9,00% 272,70	9,00% 272,70	9,00% 272,70	8,00% 242,40	8,00% 242,40	8,00% 242,40	8,00% 242,40	8,00% 242,40	8,00% 242,40	8,00% 242,40	8,00% 242,40
58	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,00% 0.00												
58	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	100,00% 225.314,70	50,00% 112.657,35											50,00% 112.657,35
58	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	100,00% 141.759,00	10,00% 14.175,90	10,00% 14.175,90	10,00% 14.175,90	10,00% 14.175,90	10,00% 14.175,90	10,00% 14.175,90	10,00% 14.175,90	10,00% 14.175,90	10,00% 14.175,90	10,00% 14.175,90		
Porcentagem			4,41%	1,7%	9,66%	9,66%	9,55%	9,41%	9,41%	9,34%	9,34%	9,34%	9,01%	9,17%
Custo			2.116.468,10	817.061,40	4.636.934,51	4.636.934,51	4.584.670,05	4.515.538,79	4.515.538,79	4.485.572,14	4.485.572,14	4.485.572,14	4.323.519,84	4.400.374,12
Porcentagem Acumulado			4,41%	6,11%	15,77%	25,43%	34,98%	44,39%	53,79%	63,14%	72,48%	81,83%	90,83%	100,0%
Custo Acumulado			2.116.468,10	2.933.529,50	7.570.464,01	12.207.398,52	16.792.068,57	21.307.607,36	25.823.146,15	30.308.718,29	34.794.290,43	39.279.862,57	43.603.382,41	48.003.756,60