

Anexo VII - Cronograma de execução - Lote II

ITEM	CPUs	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	TOTAL
1	IMPLANTAÇÃO DA OBRA															
1.1	SERVIÇOS INICIAIS															
1.1.1	CPU-01	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	30.040,20	R\$ 30.040,20 100,00%									R\$ 30.040,20 100,0%
1.1.2	CPU-02	SINAPI	72840	MOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	un	39.580,22	R\$ 39.580,22 100,00%									R\$ 39.580,22 100,0%
1.1.3	CPU-02A	SINAPI	72840	DESMOBILIZAÇÃO - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	un	39.580,22									R\$ 39.580,22 100,0%	R\$ 39.580,22 100,0%
1.2	SINALIZAÇÃO DE ADVERTENCIA															
1.2.1	CPU-43	SICRO	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UNID	17.862,30		R\$ 2.232,79 12,5%	R\$ 2.232,79 12,5%	R\$ 2.232,79 12,5%	R\$ 2.232,79 12,5%	R\$ 2.232,79 12,5%	R\$ 2.232,79 12,5%	R\$ 2.232,78 12,5%	R\$ 2.232,78 12,5%	R\$ 17.862,30 100,0%
1.2.2	CPU-22	SICRO	5213843	Barreira plástica articulável modular 240 x 100 cm na cor amarela - utilização de 10 vezes	M	4.488,00		R\$ 561,00 12,5%	R\$ 561,00 12,5%	R\$ 561,00 12,5%	R\$ 561,00 12,5%	R\$ 561,00 12,5%	R\$ 561,00 12,5%	R\$ 561,00 12,5%	R\$ 561,00 12,5%	R\$ 4.488,00 100,0%
1.2.3	CPU-23	SICRO	5213838	Cilindro canalizador de tráfego com base quadrada de 111 x 56 x 56 cm - utilização de 10 vezes	UNID.	1.136,88		R\$ 142,11 12,5%	R\$ 142,11 12,5%	R\$ 142,11 12,5%	R\$ 142,11 12,5%	R\$ 142,11 12,5%	R\$ 142,11 12,5%	R\$ 142,11 12,5%	R\$ 142,11 12,5%	R\$ 1.136,88 100,0%
1.2.4	CPU-24	SICRO	5213836	Balizador cônico refletivo em polietileno semi flexível de 114 x 11 x 40 cm - utilização de 5 vezes	UNID.	4.231,08		R\$ 528,89 12,5%	R\$ 528,89 12,5%	R\$ 528,89 12,5%	R\$ 528,88 12,5%	R\$ 528,89 12,5%	R\$ 528,88 12,5%	R\$ 528,88 12,5%	R\$ 528,88 12,5%	R\$ 4.231,08 100,0%
1.2.5	CPU-25	SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 5 vezes	UNID.	1.029,60		R\$ 128,70 12,5%	R\$ 128,70 12,5%	R\$ 128,70 12,5%	R\$ 128,70 12,5%	R\$ 128,70 12,5%	R\$ 128,70 12,5%	R\$ 128,70 12,5%	R\$ 128,70 12,5%	R\$ 1.029,60 100,0%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA															
2.1	CPU-03	CODEVASF	2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	95.713,42	R\$ 10.634,83 11,11%	R\$ 10.634,82 11,11%	R\$ 10.634,82 11,11%	R\$ 10.634,82 11,11%	R\$ 10.634,83 11,11%	R\$ 10.634,82 11,11%	R\$ 10.634,82 11,11%	R\$ 10.634,82 11,11%	R\$ 10.634,83 11,11%	R\$ 95.713,42 100,0%
2.2	CPU-04	CODEVASF	2.2	CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	MÊS	9.829,08	R\$ 1.092,12 11,11%	R\$ 1.092,12 11,11%	R\$ 1.092,12 11,11%	R\$ 1.092,12 11,11%	R\$ 1.092,12 11,11%	R\$ 1.092,12 11,11%	R\$ 1.092,12 11,11%	R\$ 1.092,12 11,11%	R\$ 1.092,12 11,11%	R\$ 9.829,08 100,0%
3	LOCAÇÃO															
3.1	CPU-05	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	39.981,02	R\$ 9.995,26 25,00%	R\$ 9.995,26 25,00%	R\$ 9.995,25 25,00%	R\$ 9.995,25 25,00%						R\$ 39.981,02 100,0%
4	TRABALHOS EM TERRA															
4.1	CAIXA DE RUA															
4.1.1	CPU-07	SINAPI	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA	M3	145.924,85		R\$ 18.240,61 12,5%	R\$ 18.240,61 12,5%	R\$ 18.240,61 12,5%	R\$ 18.240,61 12,5%	R\$ 18.240,61 12,5%	R\$ 18.240,61 12,5%	R\$ 18.240,61 12,5%	R\$ 18.240,58 12,5%	R\$ 145.924,85 100,00%
4.1.2	CPU-26	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	122.464,94		R\$ 15.308,12 12,5%	R\$ 15.308,12 12,5%	R\$ 15.308,12 12,5%	R\$ 15.308,12 12,5%	R\$ 15.308,12 12,5%	R\$ 15.308,12 12,5%	R\$ 15.308,12 12,5%	R\$ 15.308,10 12,5%	R\$ 122.464,94 100,00%
4.1.3	CPU-27	SINAPI	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	21.241,65		R\$ 2.655,21 12,5%	R\$ 2.655,21 12,5%	R\$ 2.655,21 12,5%	R\$ 2.655,21 12,5%	R\$ 2.655,21 12,5%	R\$ 2.655,21 12,5%	R\$ 2.655,21 12,5%	R\$ 2.655,18 12,5%	R\$ 21.241,65 100,00%
4.1.4	CPU-28	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	149.716,16		R\$ 18.714,52 12,5%	R\$ 18.714,52 12,5%	R\$ 18.714,52 12,5%	R\$ 18.714,52 12,5%	R\$ 18.714,52 12,5%	R\$ 18.714,52 12,5%	R\$ 18.714,52 12,5%	R\$ 18.714,52 12,5%	R\$ 149.716,16 100,00%
4.2	SUB-BASE															
4.2.1	CPU-44	CODEVASF	4.2.1	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DE SUB-BASE (sem frete)	M3	351.148,32		R\$ 43.893,54 12,5%	R\$ 43.893,54 12,5%	R\$ 43.893,54 12,5%	R\$ 43.893,54 12,5%	R\$ 43.893,54 12,5%	R\$ 43.893,54 12,5%	R\$ 43.893,54 12,5%	R\$ 43.893,54 12,5%	R\$ 351.148,32 100,00%
4.2.2	CPU-29	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.125.409,95		R\$ 140.676,24 12,5%	R\$ 140.676,24 12,5%	R\$ 140.676,24 12,5%	R\$ 140.676,24 12,5%	R\$ 140.676,24 12,5%	R\$ 140.676,24 12,5%	R\$ 140.676,24 12,5%	R\$ 140.676,27 12,5%	R\$ 1.125.409,95 100,00%
4.2.3	CPU-30	SINAPI	74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	36.407,82		R\$ 4.550,98 12,5%	R\$ 4.550,98 12,5%	R\$ 4.550,98 12,5%	R\$ 4.550,98 12,5%	R\$ 4.550,98 12,5%	R\$ 4.550,98 12,5%	R\$ 4.550,98 12,5%	R\$ 4.550,96 12,5%	R\$ 36.407,82 100,00%
4.2.4	CPU-08	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E	M3	164.855,97		R\$ 20.607,00 12,5%	R\$ 20.607,00 12,5%	R\$ 20.607,00 12,5%	R\$ 20.607,00 12,5%	R\$ 20.607,00 12,5%	R\$ 20.607,00 12,5%	R\$ 20.607,00 12,5%	R\$ 20.606,97 12,5%	R\$ 164.855,97 100,00%
4.3	BASE															
4.3.1	CPU-45	CODEVASF	02586/ORSF	Base com solo-brita misturada na pista, com material da própria escavação, sem transporte da brita	M3	881.052,48		R\$ 110.131,56 12,5%	R\$ 110.131,56 12,5%	R\$ 110.131,56 12,5%	R\$ 110.131,56 12,5%	R\$ 110.131,56 12,5%	R\$ 110.131,56 12,5%	R\$ 110.131,56 12,5%	R\$ 110.131,56 12,5%	R\$ 881.052,48 100,00%
4.3.2	CPU-31	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	17.062,24		R\$ 2.132,78 12,5%	R\$ 2.132,78 12,5%	R\$ 2.132,78 12,5%	R\$ 2.132,78 12,5%	R\$ 2.132,78 12,5%	R\$ 2.132,78 12,5%	R\$ 2.132,78 12,5%	R\$ 2.132,78 12,5%	R\$ 17.062,24 100,00%
4.3.3	CPU-30	SINAPI	74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	10.922,56		R\$ 1.365,32 12,5%	R\$ 1.365,32 12,5%	R\$ 1.365,32 12,5%	R\$ 1.365,32 12,5%	R\$ 1.365,32 12,5%	R\$ 1.365,32 12,5%	R\$ 1.365,32 12,5%	R\$ 1.365,32 12,5%	R\$ 10.922,56 100,00%
4.3.4	CPU-08	SINAPI	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E	M3	49.457,76		R\$ 6.182,22 12,5%	R\$ 6.182,22 12,5%	R\$ 6.182,22 12,5%	R\$ 6.182,22 12,5%	R\$ 6.182,22 12,5%	R\$ 6.182,22 12,5%	R\$ 6.182,22 12,5%	R\$ 6.182,22 12,5%	R\$ 49.457,76 100,00%
5	REVESTIMENTO															
5.1	CPU-17	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	676.930,20			R\$ 96.704,31 14,3%	R\$ 96.704,31 14,3%	R\$ 96.704,31 14,3%	R\$ 96.704,31 14,3%	R\$ 96.704,31 14,3%	R\$ 96.704,31 14,3%	R\$ 96.704,34 14,3%	R\$ 676.930,20 100,00%
5.2	CPU-32	SINAPI	97806	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	M2	976.819,90		R\$ 139.545,70 14,3%	R\$ 139.545,70 14,3%	R\$ 139.545,70 14,3%	R\$ 139.545,70 14,3%	R\$ 139.545,70 14,3%	R\$ 139.545,70 14,3%	R\$ 139.545,70 14,3%	R\$ 139.545,70 14,3%	R\$ 976.819,90 100,00%
5.3	CPU-19	SINAPI	73760/1	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E	M2	412.214,95		R\$ 58.887,85 14,3%	R\$ 58.887,85 14,3%	R\$ 58.887,85 14,3%	R\$ 58.887,85 14,3%	R\$ 58.887,85 14,3%	R\$ 58.887,85 14,3%	R\$ 58.887,85 14,3%	R\$ 58.887,85 14,3%	R\$ 412.214,95 100,00%
5.4	CPU-31	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	68.940,56		R\$ 9.848,65 14,3%	R\$ 9.848,65 14,3%	R\$ 9.848,65 14,3%	R\$ 9.848,65 14,3%	R\$ 9.848,65 14,3%	R\$ 9.848,65 14,3%	R\$ 9.848,65 14,3%	R\$ 9.848,66 14,3%	R\$ 68.940,56 100,00%
5.5	CPU-15	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE	TXKM	31.681,44		R\$ 4.525,92 14,3%	R\$ 4.525,92 14,3%	R\$ 4.525,92 14,3%	R\$ 4.525,92 14,3%	R\$ 4.525,92 14,3%	R\$ 4.525,92 14,3%	R\$ 4.525,92 14,3%	R\$ 4.525,92 14,3%	R\$ 31.681,44 100,00%

Anexo VII - Cronograma de execução - Lote II

ITEM	CPUs	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	TOTAL
5.5	CPU-15	SINAPI	93176	DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE	TXKM	97.685,40			14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	14,3%	100,00%
5.6	CPU-15	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE	TXKM	103.685,40			R\$ 14.812,20 14,3%	R\$ 14.812,20 14,3%	R\$ 14.812,20 14,3%	R\$ 14.812,20 14,3%	R\$ 14.812,20 14,3%	R\$ 14.812,20 14,3%	R\$ 14.812,20 14,3%	R\$ 103.685,40 100,00%
6	DRENAGEM SUPERFICIAL															
6.1	CPU-34	CODEVASF	6.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 25 CM ALTURA.	M	1.093.725,00								R\$ 546.862,50 50,0%	R\$ 546.862,50 50,0%	R\$ 1.093.725,00 100,00%
7	CALÇADA															
7.1	CPU-35	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	17.968,95							R\$ 5.989,65 33,3%	R\$ 5.989,65 33,3%	R\$ 5.989,65 33,3%	R\$ 17.968,95 100,00%
7.2	CPU-36	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	9.639,65							R\$ 3.213,22 33,3%	R\$ 3.213,22 33,3%	R\$ 3.213,21 33,3%	R\$ 9.639,65 100,00%
7.3	CPU-37	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL.	M2	1.807.581,60							R\$ 602.527,20 33,3%	R\$ 602.527,20 33,3%	R\$ 602.527,20 33,3%	R\$ 1.807.581,60 100,00%
7.4	CPU-38	CODEVASF	7.4	CONSTRUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE C/ INCLINAÇÃO DE 8% E APLICAÇÃO DE CORRUGADO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO	UNID.	26.823,84							R\$ 8.941,28 33,3%	R\$ 8.941,28 33,3%	R\$ 8.941,28 33,3%	R\$ 26.823,84 100,00%
7.5	CPU-39	CODEVASF	7.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA 25 X 25CM (EM CONCRETO)	M²	500.346,06							R\$ 166.782,02 33,3%	R\$ 166.782,02 33,3%	R\$ 166.782,02 33,3%	R\$ 500.346,06 100,00%
8	SERVIÇOS DIVERSOS															
8.1	CPU-40	CODEVASF	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2	280.567,30			R\$ 40.081,04 14,3%	R\$ 40.081,04 14,3%	R\$ 40.081,04 14,3%	R\$ 40.081,04 14,3%	R\$ 40.081,04 14,3%	R\$ 40.081,05 14,3%	R\$ 40.081,05 14,3%	R\$ 280.567,30 100,00%
9	SINALIZAÇÃO DAS VIAS															
9.1	CPU-21	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	142.581,20			R\$ 20.368,74 14,3%	R\$ 20.368,74 14,3%	R\$ 20.368,74 14,3%	R\$ 20.368,74 14,3%	R\$ 20.368,74 14,3%	R\$ 20.368,74 14,3%	R\$ 20.368,76 14,3%	R\$ 142.581,20 100,00%
9.2	CPU-41	SICRO	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	UNID	53.104,16			R\$ 7.586,31 14,3%	R\$ 7.586,31 14,3%	R\$ 7.586,31 14,3%	R\$ 7.586,31 14,3%	R\$ 7.586,31 14,3%	R\$ 7.586,31 14,3%	R\$ 7.586,30 14,3%	R\$ 53.104,16 100,00%
9.3	CPU-42	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	UNID	48.426,68			R\$ 6.918,10 14,3%	R\$ 6.918,10 14,3%	R\$ 6.918,10 14,3%	R\$ 6.918,10 14,3%	R\$ 6.918,10 14,3%	R\$ 6.918,10 14,3%	R\$ 6.918,08 14,3%	R\$ 48.426,68 100,00%
TOTAL ORÇADO						9.610.173,61	91.342,63	409.773,79	809.052,60	809.052,60	799.057,35	799.057,35	1.586.510,71	2.133.373,22	2.172.953,36	9.610.173,61