

**Obra****PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AV. PLANALTO
Parte 2 - LOTE 02****Bancos****SINAPI - 05/2016 - Mato Grosso****B.D.I.****28,35%****Encargos Sociais****0,0% - Não Desonerada****Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						91.098,50
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	12,50	417,58	535,96	6.699,50
1.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	150,00	438,38	562,66	84.399,00
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						216.577,14
2.1	00040814	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6,00	21.794,20	27.972,85	167.837,10
2.2	00040812	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6,00	2.339,30	3.002,49	18.014,94
2.3	00040820	SINAPI	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6,00	2.278,15	2.924,00	17.544,00
2.4	00041093	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	6,00	1.711,61	2.196,85	13.181,10
3			CONTROLE TECNOLÓGICO						5.280,60
3.1	74022/027	SINAPI	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	20,00	37,86	48,59	971,80
3.2	74022/030	SINAPI	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	20,00	97,37	124,97	2.499,40
3.3	74022/023	SINAPI	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	20,00	32,45	41,64	832,80
3.4	73900/005	SINAPI	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - COM EMULSAO ASFALTICA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	20,00	0,19	0,24	4,80
3.5	74022/014	SINAPI	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	20,00	37,86	48,59	971,80
4			TERRAPLENAGEM						993.595,67
4.1	74205/001	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	11.265,19	1,74	2,23	25.121,37
4.2	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	11.265,19	1,42	1,82	20.502,64
4.3	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TONXKM). AF_04/2016	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	252.340,32	0,43	0,55	138.787,17
4.4	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	43.216,43	3,07	3,94	170.272,73
4.5	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TONXKM). AF_04/2016	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1.161.657,75	0,43	0,55	638.911,76

**Obra****PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AV. PLANALTO
Parte 2 - LOTE 02****Bancos****SINAPI - 05/2016 - Mato Grosso****B.D.I.****28,35%****Encargos Sociais****0,0% - Não Desonerada****Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5			PAVIMENTAÇÃO						1.247.176,48
5.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	28.906,28	1,18	1,51	43.648,48
5.2	72911	SINAPI	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	5.781,26	8,84	11,34	65.559,48
5.3	72911	SINAPI	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	5.781,26	8,84	11,34	65.559,48
5.4	00000062	Próprio	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	11.562,51	23,37	29,99	346.759,67
5.5	74034/001	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	11.562,51	2,11	2,70	31.218,77
5.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TONXKM). AF_04/2016	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	297.850,31	0,43	0,55	163.817,67
5.7	72958	SINAPI	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	26.905,08	10,25	13,15	353.801,80
5.8	73760/001	SINAPI	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	26.905,08	3,44	4,41	118.651,40
5.9	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TONXKM). AF_04/2016	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	35.678,28	0,43	0,55	19.623,05
5.10	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	80.284,75	0,38	0,48	38.536,68
6			DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL						1.867.354,57
6.1	90093	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	7.578,66	3,24	4,15	31.451,43
6.2	5622	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	3.118,20	4,62	5,92	18.459,74
6.3	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	683,01	80,95	103,89	70.957,90
6.4	93367	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	5.683,71	11,94	15,32	87.074,43
6.5	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: TONXKM). AF_04/2016	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	48.813,91	0,43	0,55	26.847,65
6.6	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	950,00	100,27	128,69	122.255,50
6.7	00000066	Próprio	TUBULAÇÃO DUPLA DE DIÂMETRO 1,00M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	383,00	735,16	943,57	361.387,31
6.8	00000067	Próprio	TUBULAÇÃO DUPLA DE DIÂMETRO 1,20M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	653,00	971,23	1.246,57	814.010,21
6.9	83659	SINAPI	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	38,00	655,78	841,69	31.984,22



Obra

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AV. PLANALTO
Parte 2 - LOTE 02

Bancos

SINAPI - 05/2016 - Mato Grosso

B.D.I.

28,35%

Encargos Sociais

0,0% - Não Desonerada

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.10	83711	SINAPI	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA E USO DE RETROESCAVADEIRA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	22,00	3.204,70	4.113,23	90.491,06
6.11	83715	SINAPI	CHAMINE P/ POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPÃO E ANEL	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	11,00	558,50	716,83	7.885,13
6.12	83691	SINAPI	TAMPÃO FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA, 79,5 KG, TIPO T-100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	11,00	169,20	217,16	2.388,76
6.13	74237/001	SINAPI	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESC.E ACERTO FAIXA 0,45M	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	2.223,56	26,07	33,46	74.400,31
6.14	74223/001	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	2.223,56	42,84	54,98	122.251,32
6.15	83690	SINAPI	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCAÇÃO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m³	10,00	429,27	550,96	5.509,60
7			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						37.399,28
7.1	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.500,00	17,46	22,40	33.600,00
7.2	00000057	Próprio	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLETIVA	PINT - PINTURAS	m²	10,00	247,05	317,08	3.170,80
7.3	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,00	122,42	157,12	628,48
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.387,79
8.1	84122	SINAPI	PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	1.081,26	1.387,79	1.387,79
9			OBRA DE ARTE ESPECIAL						2.122.092,92
9.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						38.719,20
9.1.1	74028/004	SINAPI	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - UTILIZAÇÃO OPERATIVA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CHP	480,00	36,70	47,10	22.608,00
9.1.2	00000068	Próprio	SONDAGEM À PERCUSSÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	80,00	156,91	201,39	16.111,20
9.2			TERRAPLENAGEM						31.411,23
9.2.1	73822/001	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	700,00	4,20	5,39	3.773,00
9.2.2	85387	SINAPI	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	3,00	50,44	64,73	194,19
9.2.3	73686	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	771,00	16,79	21,54	16.607,34
9.2.4	90084	SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	791,00	10,68	13,70	10.836,70
9.3			INFRAESTRUTURA						187.332,38
9.3.1	72733	SINAPI	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO, DISTÂNCIA ACIMA DE 20KM	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	14,65	560,31	719,15	10.535,54
9.3.2	00011421	SINAPI	TRILHO (TIPO FERROVIA) UTILIZADO PARA ESTACAS EM FUNDACOES PREDIAIS	Material	KG	20.160,00	4,78	6,13	123.580,80

**Obra****PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AV. PLANALTO
Parte 2 - LOTE 02****Bancos****SINAPI - 05/2016 - Mato Grosso****B.D.I.****28,35%****Encargos Sociais****0,0% - Não Desonerada****Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.3.3	00001346	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	Material	m²	60,44	21,23	27,24	1.646,38
9.3.4	00034439	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	4.884,00	3,98	5,10	24.908,40
9.3.5	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	48,84	401,36	515,14	25.159,43
9.3.6	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	48,84	23,96	30,75	1.501,83
9.4			MESOESTRUTURA						296.938,45
9.4.1	00000069	Próprio	BLOCOS PRÉ-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UD	340,00	255,00	327,29	111.278,60
9.4.2	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	153,00	346,73	445,02	68.088,06
9.4.3	00001346	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	Material	m²	104,06	21,23	27,24	2.834,59
9.4.4	00034439	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	15.300,00	3,98	5,10	78.030,00
9.4.5	00034804	SINAPI	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO, DIMENSOES 5,15 X 100,0 M	Material	m²	800,00	24,58	31,54	25.232,00
9.4.6	73766/001	SINAPI	BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTACAO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	88,00	101,60	130,40	11.475,20
9.5			SUPERESTRUTURA						1.321.955,28
9.5.1	84154	SINAPI	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	DM3	46,50	121,80	156,33	7.269,34
9.5.2	00000070	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	75.680,00	10,98	14,09	1.066.331,20
9.5.3	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	763,20	4,10	5,26	4.014,43
9.5.4	00014170	SINAPI	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 120 MM, E = 0,95 MM, SEM PINTURA	Material	m²	484,00	56,65	72,71	35.191,64
9.5.5	00038409	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	96,80	432,64	555,29	53.752,07
9.5.6	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	96,80	23,96	30,75	2.976,60
9.5.7	00034439	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	9.680,00	3,98	5,10	49.368,00
9.5.8	73994/001	SINAPI	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.010,48	6,64	8,52	25.649,28
9.5.9	73770/001	SINAPI	BARREIRA PRÉ-MOLDADA EXTERNA CONCRETO ARMADO 0,25X0,40X1,14M FCK=25MPA ACO CA-50 INCL VIGOTA HORIZONTAL MONTANTE A CADA 1,00M FERROS DE LIGACAO E MATERIAIS.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	80,00	455,29	584,36	46.748,80
9.5.10	73631	SINAPI	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	88,00	271,40	348,34	30.653,92
9.6			PINTURA E PROTEÇÃO						102.233,57
9.6.1	73745/001	SINAPI	LIMPEZA DE ESTRUTURAL DE ACO OU CONCRETO COM JATEAMENTO DE AREIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.681,75	14,26	18,30	30.776,02
9.6.2	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1.681,75	33,11	42,49	71.457,55

**Obra**

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AV. PLANALTO
Parte 2 - LOTE 02

Bancos

SINAPI - 05/2016 - Mato Grosso

B.D.I.

28,35%

Encargos Sociais

0,0% - Não Desonerada

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
9.7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						143.502,81
9.7.1	73698	SINAPI	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m³	90,40	185,97	238,69	21.577,57
9.7.2	00000071	Próprio	LANC.VIGA P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UD	10,00	8.142,49	10.450,88	104.508,80
9.7.3	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	440,00	8,56	10,98	4.831,20
9.7.4	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	440,00	2,15	2,75	1.210,00
9.7.5	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	18.958,74	0,47	0,60	11.375,24

Total Geral	6.581.962,95
--------------------	---------------------