



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM PROFUNDA	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI DEZEMBRO/2017 - DESONERADA
LOCAL:	BAIRRO JARDIM MORUMBI	BDI SERVIÇOS:	29,34%
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA		
DATA:	MARÇO/2018		

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA									
BOLETIM	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
						UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	PESO NO COMPONENTE (%)	TOTAL (R\$)
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1,13%	R\$ 7.578,62
SINAPI	74209/001	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA (5,00X2,50M)	M2	12,50	468,76	606,29	1,13%	R\$ 7.578,62
		2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					4,40%	R\$ 29.415,02
	composição	2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	22.742,40	29.415,02	4,40%	R\$ 29.415,02
		3.0	TERRAPLANAGEM					1,60%	R\$ 10.672,82
SINAPI	74151/001	3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160 HP 180HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	2.759,619	2,73	3,53	1,46%	R\$ 6.741,45
SINAPI	72887	3.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3.KM	689,905	1,05	1,35	0,14%	R\$ 931,37
		4.0	PAVIMENTAÇÃO					23,62%	R\$ 157.828,56
SINAPI	74151/001	4.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MAT. 1ª CAT., UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160 HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	2.342,61	2,73	3,53	1,24%	R\$ 8.269,40
SINAPI	72961	4.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	6.693,18	1,20	1,55	1,55%	R\$ 10.374,42
SINAPI	96387	4.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	1.338,636	6,07	7,85	1,57%	R\$ 10.508,29
SINAPI	96387	4.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	1.003,973	6,07	7,85	1,18%	R\$ 7.881,18
comp. AMM-INFR		4.4	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSAO CM-30	M2	5.997,780	3,99	5,16	4,63%	R\$ 30.948,54
comp. AMM-INFR		4.5	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPL. - TSD COM EMULSAO BC	M2	5.997,780	8,80	11,38	10,22%	R\$ 68.254,73
comp. AMM-INFR		4.6	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L/M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15#G#2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	5.997,780	2,79	3,60	3,23%	R\$ 21.592,00



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM PROFUNDA		TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI DEZEMBRO/2017 -
LOCAL:	BAIRRO JARDIM MORUMBI			DESONERADA
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA		BDI SERVIÇOS:	29,34%
DATA:	MARÇO/2018			

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA									
BOLETIM	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
						UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	PESO NO COMPONENTE (%)	TOTAL (R\$)
		5.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO					7,11%	R\$ 47.417,25
		5.1	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (BASE E SUB-BASE)	T.KM	7.964,870	1,05	1,35	1,61%	R\$ 10.752,57
SINAPI	72887	5.1	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (BASE E SUB-BASE)	T.KM	7.964,870	1,05	1,35	1,61%	R\$ 10.752,57
		5.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM, AF-02/2016 (CM-30)	M3.KM	23.724,817	1,05	1,35	4,79%	R\$ 32.028,50
SINAPI	72887	5.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM, AF-02/2016 (CM-30)	M3.KM	23.724,817	1,05	1,35	4,79%	R\$ 32.028,50
		5.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM, AF-02/2016 (RR-2C)	T.KM	2.312,590	0,43	0,55	0,19%	R\$ 1.271,92
SINAPI	93176	5.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM, AF-02/2016 (RR-2C)	T.KM	2.312,590	0,43	0,55	0,19%	R\$ 1.271,92
		5.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM, AF-02/2016 (RR-2C)	T.KM	6.225,930	0,43	0,55	0,51%	R\$ 3.424,26
SINAPI	93176	5.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM, AF-02/2016 (RR-2C)	T.KM	6.225,930	0,43	0,55	0,51%	R\$ 3.424,26
		6.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					3,77%	R\$ 25.165,93
		6.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE VIA	UND	9,00	275,04	355,73	0,48%	R\$ 3.201,57
comp. AMM-IN-FRA	Sin-001	6.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE VIA	UND	9,00	275,04	355,73	0,48%	R\$ 3.201,57
		6.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL REFLETIVA FORMATO OCTOGONAL	UND	9,00	479,10	619,66	0,83%	R\$ 5.576,94
comp. AMM-IN-FRA	Sin-002	6.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL REFLETIVA FORMATO OCTOGONAL	UND	9,00	479,10	619,66	0,83%	R\$ 5.576,94
		6.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL REFLETIVA FORMATO CIRCULAR	UND	11,00	289,68	374,67	0,62%	R\$ 4.121,37
comp. AMM-IN-FRA	Sin-003	6.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL REFLETIVA FORMATO CIRCULAR	UND	11,00	289,68	374,67	0,62%	R\$ 4.121,37
		6.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	352,17	29,93	34,63	1,84%	R\$ 12.266,05
SINAPI	72947	6.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	352,17	29,93	34,63	1,84%	R\$ 12.266,05
		7.0	PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE					16,57%	R\$ 110.739,48
		7.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2.108,13	4,63	5,98	1,89%	R\$ 12.006,61
comp. AMM-IN-FRA		7.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2.108,13	4,63	5,98	1,89%	R\$ 12.006,61
		7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF-07/2016	M3	147,57	502,79	650,30	14,36%	R\$ 95.964,18
SINAPI	94990	7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF-07/2016	M3	147,57	502,79	650,30	14,36%	R\$ 95.964,18
		7.3	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	24,72	67,80	87,89	0,32%	R\$ 2.167,69
comp. AMM-IN-FRA		7.3	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	24,72	67,80	87,89	0,32%	R\$ 2.167,69

10



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PROFUNDA
LOCAL: BAIRRO JARDIM MORUMBI
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DATA: MARÇO/2018

TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI DEZEMBRO/2017 -
BDI SERVIÇOS:	DESONERADA
	29,34%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
						UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	PESO NO COMPONENTE (%)	TOTAL (R\$)
		8.0	DRENAGEM SUPERFICIAL					9,05%	R\$ 60.439,93
			GUIA (MEIO-FIO) E SARJETAS CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13CM BASE X 22CM ALTURA, SARJETA 30CM BASE X 8,5CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.262,38	32,95	42,61	8,05%	R\$ 53.790,01
SINAPI	94267	8.1							
		8.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 12,5CM BASE X 22CM ALTURA, SARJETA 30CM BASE X 8,5CM ALTURA. AF_06/2016	M	143,04	35,95	46,49	1,00%	R\$ 6.649,92
SINAPI	94268								
		9.0	DRENAGEM PROFUNDA					32,75%	R\$ 218.852,17
			MOVIMENTO DE TERRA					4,17%	R\$ 31.084,37
		9.1							
			ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 35 KM/H. AF_12/2013	M3	1.157,77	10,17	13,15	2,28%	R\$ 15.224,67
SINAPI	89892	9.1.1							
		9.1.2	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	32,41	8,38	10,83	0,05%	R\$ 351,00
SINAPI	73301								
		9.1.3	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	266,00	9,57	12,37	0,49%	R\$ 3.290,36
SINAPI	94045								
		9.1.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	62,31	4,06	5,25	0,05%	R\$ 327,12
SINAPI	74005/001								
		9.1.5	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	62,31	60,00	77,60	0,72%	R\$ 4.835,25
SINAPI	370								
		9.1.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	937,47	6,48	8,38	1,18%	R\$ 7.855,97
SINAPI	93377								
		9.2	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					25,72%	R\$ 171.845,26
			TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 400MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	142,00	46,94	60,71	1,29%	R\$ 8.620,82
SINAPI	7745	9.2.1							

(Handwritten signature)



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM PROFUNDA
LOCAL: BAIRRO JARDIM MORUMBI
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DATA: MARÇO/2018

TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI DEZEMBRO/2017 - DESCONERADA
BDI SERVIÇOS:	29,34%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
						UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	PESO NO COMPONENTE (%)	TOTAL (R\$)
SINAPI	7725	9.2.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN = 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	59,00	82,00	106,05	0,94%	R\$ 6.256,95
SINAPI	7750	9.2.3	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN = 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	262,00	130,52	168,81	6,62%	R\$ 44.228,22
SINAPI	7753	9.2.4	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN = 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	69,00	179,15	231,71	2,39%	R\$ 15.987,99
SINAPI	92809	9.2.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	142,00	34,65	44,81	0,95%	R\$ 6.363,02
SINAPI	92811	9.2.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	59,00	50,20	64,92	0,57%	R\$ 3.830,28
SINAPI	92813	9.2.7	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	262,00	67,35	87,11	3,42%	R\$ 22.822,82
SINAPI	92815	9.2.8	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	69,00	88,05	113,86	1,18%	R\$ 7.857,72
SINAPI	83659	9.2.9	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO O MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UND	27,00	678,57	877,66	3,55%	R\$ 23.696,82
SINAPI	74124/002	9.2.10	POCO VISITA AG PLUV/CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	UND	1,00	2.085,46	2.697,33	0,40%	R\$ 2.697,33
SINAPI	74124/004	9.2.11	POCO VISITA AG PLUV/CONC ARM 1,30X1,30X1,40M COLETOR D=80CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	UND	4,00	2.573,93	3.329,12	1,99%	R\$ 13.316,48
SINAPI	74124/006	9.2.12	POCO VISITA AG PLUV/CONC ARM 1,50X1,50X1,60M COLETOR D=1M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	UND	2,00	3.332,80	4.310,64	1,29%	R\$ 8.621,28
SINAPI	83715	9.2.13	CHAMINE PI POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPAO E ANEL	M	2,20	585,77	757,63	0,25%	R\$ 1.666,78
SINAPI	83627	9.2.14	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 800 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	7,00	388,99	503,11	0,53%	R\$ 3.521,77
SINAPI	AMMHDREN 01	9.2.15	DISSIPADOR DE ENERGIA DEB 04	UND	1,00	1.822,32	2.356,98	0,35%	R\$ 2.356,98

02



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM PROFUNDA	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI DEZEMBRO/2017 - DESONERADA
LOCAL:	BAIRRO JARDIM MORUMBI	BDI SERVIÇOS:	29,34%
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA		
DATA:	MARÇO/2018		

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA							
BOLETIM	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO	
						UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
		9.3	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE DRENAGEM				R\$ 15.122,54
SINAPI	72840	9.3.1	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	T.KM	11.382,50	0,56	R\$ 8.195,39
SINAPI	72887	9.3.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (AREIA)	T.KM	5.131,23	1,05	R\$ 6.927,15
			*FORNECEDOR: RONDONÓPOLIS (30,50KM DE DISTÂNCIA, LOCOMOÇÃO)				
TOTAL GERAL						100,00%	R\$ 666.168,78

Importa o presente orçamento em: R\$ Seiscentos e Sessenta e Oito Mil, Cento e Sessenta e Oito Reais e Setenta e Oito Centavos

PEDRA PRETA - MT, 23 DE MARÇO DE 2018.


Vitor Cesar Silva Itacarambi
Engenheiro Civil - Sede
CREA-MT 036582
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL
VITOR ITACARAMBI - CREA MT036582

AV. FERNANDO CORREA DA COSTA Nº940 - CENTRO - FONE (66) 3486-4400 FAX (66) 3486-4401
E-MAIL: ENGENHARIA@PEDRAPRETA.MT.GOV.BR