



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com  
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT  
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (SETEMBRO/2019)
LOCAL:	RUAS DIVERSAS		SICRO (ABRIL/2019)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACIARA		DESONERADO
DATA:	OUTUBRO/2019	BDI SERVIÇOS:	27,46%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO				
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%	
<b>1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>											
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 001	SERVIÇO	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	H	1,00	18.444,60	23.509,49	23.509,49	3,54%	
							<b>SUB-TOTAL 1.0 &gt;&gt;</b>		<b>R\$23.509,49</b>	<b>3,54%</b>	
<b>2.0 CANTEIRO DE OBRA</b>											
SINAPI	93584	SERVIÇO	2.1	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	25,00	556,23	708,97	17.724,25	2,67%	
							<b>SUB-TOTAL 2.0 &gt;&gt;</b>		<b>R\$17.724,25</b>	<b>2,67%</b>	
<b>3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
SINAPI	74209/001	SERVIÇO	3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,5m X 4,00m)	M2	10,00	375,80	478,99	4.789,90	0,72%	
							<b>SUB-TOTAL 3.0 &gt;&gt;</b>		<b>R\$4.789,90</b>	<b>0,72%</b>	
<b>4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>											
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 007	SERVIÇO	4.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND.	1,00	5.186,37	6.610,55	6.610,55	1,00%	
							<b>SUB-TOTAL 4.0 &gt;&gt;</b>		<b>R\$6.610,55</b>	<b>1,00%</b>	
<b>5.0 TERRAPLANAGEM</b>											
SINAPI	74205/001	SERVIÇO	5.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1.743,835	1,47	1,87	3.260,96	0,49%	
SINAPI	95875	SERVIÇO	5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XKM	4.141,607	1,16	1,48	6.129,57	0,92%	
							<b>SUB-TOTAL 5.0 &gt;&gt;</b>		<b>R\$9.390,53</b>	<b>1,41%</b>	

  
Eduardo C Shimba Jr.  
Engenheiro Civil  
CREA 121.569.097-5



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com  
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT  
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (SETEMBRO/2019)
LOCAL:	RUAS DIVERSAS		SICRO (ABRIL/2019)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACIARA		DESONERADO
DATA:	OUTUBRO/2019	BDI SERVIÇOS:	27,46%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO				
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%	
<b>6.0 PAVIMENTAÇÃO</b>											
<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO</b>											
SINAPI	74151/001	SERVIÇO	6.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA PESO OPERACIONAL * 13T E PA	M3	1.219,87	3,00	3,82	4.659,90	0,70%	
SINAPI	72961	SERVIÇO	6.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	6.099,37	1,24	1,58	9.637,00	1,45%	
SINAPI	96387	SERVIÇO	6.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVAMENTE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	1.219,87	6,26	7,98	9.734,56	1,47%	
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 002	SERVIÇO	6.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	5.383,58	6,14	7,83	42.153,43	6,35%	
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 003	SERVIÇO	6.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	M2	5.383,58	9,01	11,48	61.803,50	9,31%	
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 008	SERVIÇO	6.6	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 EMULSÃO RR-2C INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	5.383,58	3,75	4,78	25.733,51	3,88%	
									<b>SUB-TOTAL 6.1 &gt;&gt;</b>	<b>R\$153.721,90</b>	<b>23,16%</b>
<b>7.0 TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO</b>											
SINAPI	95875	SERVIÇO	7.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (MAT. DE JAZIDA)	M3XKM	12.401,24	1,16	1,48	18.353,84	2,77%	
SINAPI	93588	SERVIÇO	7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (MAT. DE JAZIDA)	M3XKM	1.739,54	1,61	2,05	3.566,06	0,54%	
SINAPI	93590	SERVIÇO	7.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (BRITA)	M3XKM	7.760,97	0,82	1,05	8.149,02	1,23%	
SINAPI	93176	SERVIÇO	7.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (CM-30)	TXKM	871,83	0,49	0,62	540,53	0,08%	
SINAPI	93176	SERVIÇO	7.5	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 (RR-2C)	TXKM	2.034,59	0,49	0,62	1.261,45	0,19%	
									<b>SUB-TOTAL 6.0 &gt;&gt;</b>	<b>R\$31.870,90</b>	<b>4,80%</b>
<b>8.0 DRENAGEM SUPERFICIAL</b>											
SINAPI	94267	SERVIÇO	8.1	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 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.526,23	36,45	46,46	70.908,64	10,68%	
SINAPI	94268	SERVIÇO	8.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	102,27	39,90	50,86	5.201,45	0,78%	
									<b>SUB-TOTAL 7.0 &gt;&gt;</b>	<b>R\$76.110,10</b>	<b>11,47%</b>

Eduardo C Shimba Jr.  
Engenheiro Civil  
CREA 121.569.097-5



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS


SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com  
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT  
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (SETEMBRO/2019)
LOCAL:	RUAS DIVERSAS		SICRO (ABRIL/2019)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACIARA	BDI SERVIÇOS:	DESONERADO
DATA:	OCTUBRO/2019		27,46%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
<b>9.0 PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL</b>										
SINAPI	94099	SERVIÇO	9.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	2.418,37	2,13	2,71	6.553,78	0,99%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 004	SERVIÇO	9.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	145,10	502,41	640,37	92.917,69	14,00%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 005	SERVIÇO	9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACESSIBILIDADE COM PISO TÁTIL ALERTA E DIRECIONAL 25X25 CM EM PASSEIO PÚBLICO	M2	400,05	117,41	149,65	59.867,48	9,02%
SINAPI	72884	SERVIÇO	9.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (PISO TÁTIL)	M3XKM	1.590,20	0,92	1,17	1.860,53	0,28%
SINAPI	93590	SERVIÇO	9.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (BRITA PARA CALÇADAS)	M3XKM	8.761,17	0,82	1,05	9.199,23	1,39%
<b>SUB-TOTAL 8.0 &gt;&gt;</b>									<b>R\$170.398,71</b>	<b>25,67%</b>
<b>10.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>										
<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>										
SINAPI	72947	SERVIÇO	10.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	268,34	10,88	13,87	3.721,88	0,56%
<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 006	SERVIÇO	10.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	UND.	7,00	494,86	630,75	4.415,25	0,67%
SICRO	5213444	SERVIÇO	10.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND.	6,00	164,51	209,68	1.258,08	0,19%
SICRO	5213855	SERVIÇO	10.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M	UND.	6,00	218,01	277,88	1.667,28	0,25%
SICRO	5213440	SERVIÇO	10.5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND.	10,00	155,65	198,39	1.983,90	0,30%
SICRO	5213851	SERVIÇO	10.6	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M	UND.	10,00	203,14	258,92	2.589,20	0,39%
SICRO	5213464	SERVIÇO	10.7	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND.	6,00	188,96	240,85	1.445,10	0,22%
SICRO	5213863	SERVIÇO	10.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 M	UND.	6,00	256,66	327,14	1.962,84	0,30%
<b>SUB-TOTAL 9.0 &gt;&gt;</b>									<b>R\$ 19.043,53</b>	<b>2,87%</b>

  
Eduardo C Shimba Jr.  
Engenheiro Civil  
CREA 121.569.097-5



**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com  
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT  
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA:	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD</b>	<b>TABELA REFERÊNCIA:</b>	<b>SINAPI (SETEMBRO/2019)</b>
LOCAL:	<b>RUAS DIVERSAS</b>		<b>SICRO (ABRIL/2019)</b>
PROP.:	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JACIARA</b>		<b>DESONERADO</b>
DATA:	<b>OUTUBRO/2019</b>		BDI SERVIÇOS:

**ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA**

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
<b>11.0 DRENAGEM PROFUNDA</b>										
<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>										
SINAPI	99063	SERVIÇO	11.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	349,50	2,88	3,67	1.282,67	0,19%
<b>DEMOLIÇÃO - PAVIMENTO ASFÁLTICO</b>										
SINAPI	97636	SERVIÇO	11.2	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	77,00	9,02	11,50	885,50	0,13%
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>										
<b>ESCAVAÇÃO</b>										
SINAPI	90084	SERVIÇO	11.3	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), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA. EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	659,42	7,35	9,37	6.178,77	0,93%
SINAPI	90099	SERVIÇO	11.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA. EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	40,31	10,27	13,09	527,66	0,08%
SINAPI	90100	SERVIÇO	11.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA. EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	32,27	8,73	11,13	359,17	0,05%
<b>REATERRO</b>										
SINAPI	93361	SERVIÇO	11.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	470,04	10,99	14,01	6.585,26	0,99%
SINAPI	93374	SERVIÇO	11.7	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	26,90	15,37	19,59	526,97	0,08%
SINAPI	93375	SERVIÇO	11.8	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 ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	22,71	11,82	15,07	342,24	0,05%
<b>ESCORAMENTO</b>										
SINAPI	94039	SERVIÇO	11.9	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1.025,50	11,28	14,38	14.746,69	2,22%
<b>PREPARO DE FUNDO</b>										
SINAPI	94098	SERVIÇO	11.10	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	419,00	4,88	6,22	2.606,18	0,39%
<b>POÇO DE VISITA</b>										
<b>POÇO DE VISITA - SINAPI</b>										
SINAPI	99290	SERVIÇO	11.11	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. PROFUNDIDADE = 1,45	UN	3,00	2882,93	3674,58	11.023,74	1,66%
SINAPI	99241	SERVIÇO	11.12	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_05/2018	UN	1,25	1307,48	1666,51	2.083,14	0,31%
<b>TAMPAO FOFO</b>										
SINAPI	83627	SERVIÇO	11.13	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM. REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO	UN	3,00	386,41	492,52	1.477,56	0,22%

Eduardo C Shimba Jr.  
Engenheiro Civil  
CREA 121.569.097-5



**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS**

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com  
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT  
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA:	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD</b>	<b>TABELA REFERÊNCIA:</b>	<b>SINAPI (SETEMBRO/2019)</b>
LOCAL:	<b>RUAS DIVERSAS</b>		<b>SICRO (ABRIL/2019)</b>
PROP.:	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JACIARA</b>	<b>BDI SERVIÇOS:</b>	<b>27,46%</b>
DATA:	<b>OUTUBRO/2019</b>		


**ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA**

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO				
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%	
<b>REDE DE AGUAS PLUVIAIS</b>											
<b>ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS</b>											
SINAPI	92219	SERVIÇO	11.14	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	33,00	111,38	141,96	4.684,68	0,71%	
SINAPI	92221	SERVIÇO	11.15	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	316,50	182,92	233,15	73.791,98	11,12%	
<b>CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM</b>											
SINAPI	99264	SERVIÇO	11.16	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 05/2018	UN	1,00	508,42	648,03	648,03	0,10%	
<b>BOCA DE LOBO</b>											
SICRO	2003626	SERVIÇO	11.17	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	698,46	890,26	1.780,52	0,27%	
SICRO	2003634	SERVIÇO	11.18	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	10,00	1350,91	1721,87	17.218,70	2,59%	
<b>SARJETÃO</b>											
SINAPI	94293	SERVIÇO	11.19	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF 06/2016	M	6,00	112,21	143,02	858,12	0,13%	
<b>IMPACTO AMBIENTAL</b>											
SICRO	2003441	SERVIÇO	11.20	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00	138,76	176,86	176,86	0,03%	
<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS DE DRENAGEM</b>											
<b>TRANSPORTE DE AREIA</b>											
SINAPI	72840	SERVIÇO	11.21	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	614,30	0,62	0,79	485,30	0,07%	
<b>TRANSPORTE DE TUBO</b>											
SINAPI	95875	SERVIÇO	11.22	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XKM	1.563,45	1,16	1,48	2.313,91	0,35%	
									<b>SUB-TOTAL 10.0 &gt;&gt;</b>	<b>150.583,65</b>	<b>22,69%</b>
									<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO &gt;&gt;</b>	<b>R\$663.753,52</b>	<b>100,00%</b>

Importa o presente orçamento em: **seiscentos e sessenta e três mil, setecentos e cinquenta e três reais e cinquenta e dois centavos**

**OBSERVAÇÕES:**

- 1) TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI COM DESONERAÇÃO
- 2) ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS 86,39% (HORA) E 49,82% (MÊS) PARA O ESTADO DE MATO GROSSO

  
**Eduardo C Shimba Jr.**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 121.569.097-5