



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: **RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA**
 LOCAL: **DIVERSAS RUAS**
 PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT**
 DATA: **MARÇO/2026**

QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	INVESTIMENTO		
		REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
1.0	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA	8.421.170,16	16.876,09	8.438.046,25

99,80%	0,20%	100,00%
--------	-------	---------



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: **RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA**
 LOCAL: **DIVERSAS RUAS**
 PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT**
 DATA: **MARÇO/2026**

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL EXECUÇÃO	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	225.422,06	2,67%
2.0	CANTEIRO DE OBRA	25.545,18	0,30%
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.136,40	0,11%
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	7.748,16	0,09%
5.0	RECAPEAMENTO EM CBUQ	7.387.732,74	87,55%
6.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO	261.093,22	3,09%
7.0	PASSAGEM ELEVADA URBANA	199.072,96	2,36%
8.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	322.295,53	3,82%
TOTAL GERAL		8.438.046,25	100,00%



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:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (JANEIRO/2026) SICRO (OUTUBRO/2025) ANP (JANEIRO/2026)
LOCAL:	DIVERSAS RUAS		NÃO DESONERADO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT	BDI SERVIÇOS:	24,67%
DATA:	MARÇO/2026	BDI AQUISIÇÃO	15,00%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
1.0				ADMINISTRAÇÃO LOCAL			R\$ 225.422,06 2,67%			
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 001	SERVIÇO	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	180.815,00	225.422,06	225.422,06	2,67%
2.0				CANTEIRO DE OBRA			R\$ 25.545,18 0,30%			
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 002	SERVIÇO	2.1	BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS	UND	1,00	20.490,24	25.545,18	25.545,18	0,30%
3.0				SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 9.136,40 0,11%			
SINAPI	103689	SERVIÇO	3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,13	469,03	584,73	1.827,28	0,02%
SINAPI	103689	SERVIÇO	3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,50	469,03	584,73	7.309,12	0,09%
4.0				MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			R\$ 7.748,16 0,09%			
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 004	SERVIÇO	4.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	3.107,47	3.874,08	3.874,08	0,05%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 005	SERVIÇO	4.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	3.107,47	3.874,08	3.874,08	0,05%



**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:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (JANEIRO/2026) SICRO (OUTUBRO/2025) ANP (JANEIRO/2026)
LOCAL:	DIVERSAS RUAS		NÃO DESONERADO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT	BDI SERVIÇOS:	24,67%
DATA:	MARÇO/2026	BDI AQUISIÇÃO	15,00%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
			5.0	RECAPEAMENTO EM CBUQ					R\$ 7.387.732,74	87,55%
SICRO	4915655	SERVIÇO	5.1	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO - ESPESSURA DE 3 CM	M³	2.015,05	114,45	142,68	287.507,33	3,41%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 006	SERVIÇO	5.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	93.159,66	1,04	1,29	120.175,96	1,42%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 007	SERVIÇO	5.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (95995)	M³	2.794,65	126,98	158,30	442.393,09	5,24%
MATERIAL BETUMINOSO PARA PAVIMENTAÇÃO										
I-SINAPI	1518	AQUISIÇÃO	5.4	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	7.139,76	775,30	891,59	6.365.738,61	75,44%
ANP	COTAÇÃO	AQUISIÇÃO	5.5	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	T	41,91	3.567,02	4102,07	171.917,75	2,04%



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:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (JANEIRO/2026) SICRO (OUTUBRO/2025) ANP (JANEIRO/2026)
LOCAL:	DIVERSAS RUAS		NÃO DESONERADO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT	BDI SERVIÇOS:	24,67%
DATA:	MARÇO/2026	BDI AQUISIÇÃO	15,00%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
6.0			TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO				R\$	261.093,22		3,09%
MATERIAL BETUMINOSO										
SINAPI	102330	SERVIÇO	6.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.257,30	1,51	1,88	2.363,72	0,03%
SINAPI	102331	SERVIÇO	6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.052,56	0,59	0,73	6.608,36	0,08%
MASSA CBUQ										
SICRO	5914612	SERVIÇO	6.3	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	214.192,83	0,91	1,13	242.037,89	2,87%
RESÍDUOS DA FRESAGEM										
SINAPI	93589	SERVIÇO	6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	403,00	2,87	3,57	1.438,71	0,02%
SINAPI	95875	SERVIÇO	6.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.619,56	2,65	3,30	8.644,54	0,10%
7.0			PASSAGEM ELEVADA URBANA				R\$	199.072,96		2,36%
SINAPI	94966	SERVIÇO	7.1	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	65,17	701,29	874,29	56.977,47	0,68%
SINAPI	103670	SERVIÇO	7.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	65,17	332,88	415,00	27.045,55	0,32%
SINAPI	97086	SERVIÇO	7.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	434,84	137,92	171,94	74.766,38	0,89%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 008	SERVIÇO	7.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FERRO 6.02MM (4,48 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	434,84	59,94	74,72	32.491,24	0,39%
SINAPI	102501	SERVIÇO	7.5	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	201,66	27,71	34,54	6.965,33	0,08%
SINAPI	104789	SERVIÇO	7.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,90	228,74	285,17	826,99	0,01%

Item 7.6* demolição de quebra mola



**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:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (JANEIRO/2026) SICRO (OUTUBRO/2025) ANP (JANEIRO/2026)
LOCAL:	DIVERSAS RUAS		NÃO DESONERADO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT	BDI SERVIÇOS:	24,67%
DATA:	MARÇO/2026	BDI AQUISIÇÃO	15,00%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO				
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%	
8.0				SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$	322.295,53	3,82%
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											
SINAPI	102512	SERVIÇO	8.1	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	10.417,37	6,51	8,11	84.484,87	1,00%	
SINAPI	102509	SERVIÇO	8.2	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	1.355,45	32,75	40,82	55.329,46	0,66%	
SINAPI	102513	SERVIÇO	8.3	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	150,24	53,58	66,79	10.034,52	0,12%	
SICRO	5213360	SERVIÇO	8.4	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	808,00	35,51	44,27	35.770,16	0,42%	
SINALIZAÇÃO VERTICAL											
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 010	SERVIÇO	8.5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	UND	14,00	856,75	1068,11	14.953,54	0,18%	
SICRO	5213444	SERVIÇO	8.6	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	71,00	292,88	365,13	25.924,23	0,31%	
SICRO	5213855	SERVIÇO	8.7	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	71,00	430,46	536,65	38.102,15	0,45%	
SICRO	5213440	SERVIÇO	8.8	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	7,00	292,82	365,05	2.555,35	0,03%	
SICRO	5213863	SERVIÇO	8.9	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	7,00	478,43	596,45	4.175,15	0,05%	
SICRO	5213448	SERVIÇO	8.10	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	202,77	252,79	2.022,32	0,02%	
SICRO	5213859	SERVIÇO	8.11	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	472,50	589,06	4.712,48	0,06%	
SICRO	5213464	SERVIÇO	8.12	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	46,00	292,86	365,10	16.794,60	0,20%	
SICRO	5213863	SERVIÇO	8.13	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	46,00	478,43	596,45	27.436,70	0,33%	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO >>									R\$8.438.046,25	100,00%	

Importa o presente orçamento em: **OITO MILHÕES, QUATROCENTOS E TRINTA E OITO MIL E QUARENTA E SEIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS**

OBSERVAÇÕES:

1) TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI NÃO DESONERADO

2) ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS 106,58% (HORA) E 65,57% (MÊS) PARA O ESTADO DE MATO GROSSO



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: **RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT**

DATA: **MARÇO/2026**

QUADRO DE RUAS

ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS		ESTACAS						EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
		INICIAL	FINAL	INICIAL			FINAL							
1	RUA LUIS CORRÊA DE LIMA	12°23'32.42"S	12°23'33.82"S	0	+	0,00	40	+	8,88	808,88	9,80	7.927,05	1.368,12	9.295,17
		54°56'17.92"O	54°56'24.15"O											
2	AV. FREI SERVÁCIO T1	12°23'31.35"S	12°23'32.36"S	0	+	0,00	87	+	11,16	1.751,16	15,00	26.267,34	26,32	26.293,66
		54°56'18.38"O	54°56'24.26"O											
3	AV. FREI SERVÁCIO T2	12°23'32,25"S	12°23'32.48"S	0	+	0,00	6	+	4,96	124,96	15,00	1.874,46		1.874,46
		54°56'16,16"O	54°56'18.08"O											
4	AV. FREI SERVÁCIO LE T3	12°23'33.06"S	12°23'31.82"S	0	+	0,00	5	+	2,37	102,37	6,15	629,57	354,74	984,31
		54°56'21.17"O	54°56'21.36"O											
5	AV. FREI SERVÁCIO LD T3	12°23'31.59"S	12°23'32.85"S	0	+	0,00	5	+	2,37	102,37	6,15	629,57		629,57
		54°56'19.98"O	54°56'19.84"O											
6	AV. FREI SERVÁCIO LE T4	12°23'31.35"S	12°23'32.36"S	0	+	0,00	9	+	17,50	197,50	6,15	1.214,62	12,82	1.227,43
		54°56'18.38"O	54°56'24.26"O											
7	AV. FREI SERVÁCIO LD T4	12°23'32,25"S	12°23'32.48"S	0	+	0,00	9	+	17,50	197,50	6,15	1.214,62		1.214,62
		54°56'16,16"O	54°56'18.08"O											
8	AV. FREI SERVÁCIO T5	12°23'33.06"S	12°23'31.82"S	0	+	0,00	26	+	16,83	536,83	14,00	7.515,66	96,35	7.612,01
		54°56'21.17"O	54°56'21.36"O											
9	RUA MAJOR OTÁVIO PITALUGA	12°23'31.59"S	12°23'32.85"S	0	+	0,00	5	+	15,75	115,75	9,50	1.099,62	16,04	1.115,65
		54°56'19.98"O	54°56'19.84"O											
10	RUA MARECHAL RONDON	12°23'31.35"S	12°23'32.36"S	0	+	0,00	5	+	15,75	115,75	9,50	1.099,62	21,46	1.121,08
		54°56'18.38"O	54°56'24.26"O											

11	RUA 14 DE JULHO T1	12°23'32,25"S 54°56'16,16"O	12°23'32,48"S 54°56'18,08"O	0	+	0,00	10	+	17,75	217,75	9,50	2.068,62		2.068,62
12	RUA 14 DE JULHO T2	12°23'32,25"S 54°56'16,16"O	12°23'32,48"S 54°56'18,08"O	0	+	0,00	10	+	9,75	209,75	9,50	1.992,62	10,73	2.003,35
13	RUA JOSÉ RODRIGUES DA CRUZ	12°23'33,06"S 54°56'21,17"O	12°23'31,82"S 54°56'21,36"O	0	+	0,00	6	+	3,21	123,21	9,50	1.170,48	16,60	1.187,07
14	AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T1	12°23'31,59"S 54°56'19,98"O	12°23'32,85"S 54°56'19,84"O	0	+	0,00	14	+	1,00	281,00	6,30	1.770,28	19,06	1.789,33
15	AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T1	12°23'31,35"S 54°56'18,38"O	12°23'32,36"S 54°56'24,26"O	0	+	0,00	14	+	1,29	281,29	6,30	1.772,09		1.772,09
16	AV. FERNANDO C. DA COSTA T2	12°23'32,25"S 54°56'16,16"O	12°23'32,48"S 54°56'18,08"O	0	+	0,00	5	+	5,89	105,89	13,85	1.466,54		1.466,54
17	AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T3	12°23'33,06"S 54°56'21,17"O	12°23'31,82"S 54°56'21,36"O	0	+	0,00	29	+	9,62	589,62	6,30	3.714,58	73,58	3.788,15
18	AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T3	12°23'31,59"S 54°56'19,98"O	12°23'32,85"S 54°56'19,84"O	0	+	0,00	29	+	9,62	589,62	6,30	3.714,58		3.714,58
19	AV. FERNANDO C. DA COSTA T4	12°23'31,59"S 54°56'19,98"O	12°23'32,85"S 54°56'19,84"O	0	+	0,00	5	+	12,75	112,75	13,50	1.522,09	10,54	1.532,63
20	RUA JOÃO S. DE MACEDO	12°23'31,35"S 54°56'18,38"O	12°23'32,36"S 54°56'24,26"O	0	+	0,00	25	+	16,65	516,65	10,50	5.424,86		5.424,86
21	AV. PRESIDENTE MEDICI T1	12°23'32,25"S 54°56'16,16"O	12°23'32,48"S 54°56'18,08"O	0	+	0,00	17	+	17,69	357,69	13,50	4.828,82	14,83	4.843,65
22	AV. PRESIDENTE MEDICI LD T2	12°23'33,06"S 54°56'21,17"O	12°23'31,82"S 54°56'21,36"O	0	+	0,00	33	+	2,06	662,06	7,50	4.965,42	273,36	5.238,78
23	AV. PRESIDENTE MEDICI LE T2	12°23'31,59"S 54°56'19,98"O	12°23'32,85"S 54°56'19,84"O	0	+	0,00	33	+	4,36	664,36	7,50	4.982,72		4.982,72
24	AV. PRESIDENTE MEDICI T3	12°23'31,35"S 54°56'18,38"O	12°23'32,36"S 54°56'24,26"O	0	+	0,00	5	+	13,11	113,11	17,50	1.979,33		1.979,33
25	RUA PROF.ª CÉLIA V. DE MELO	16°37'36"S 54°28'47"O	16°37'36"S 54°28'47"O								14,50			
26	AV. NODA GUENKO	16°37'05"S 54°28'55"O									8,90			
27	AV. SILVIO ANTÃO COSTA	16°36'58"S 54°27'59"O									10,20			
28	RUA NIVALDO RAMIL	16°37'03"S 54°27'53"O									8,50			
29	AV. PERNAMBUCO	16°37'06"S 54°27'37"O									8,00			
30	RUA SINOMAR CUSTÓDIO	16°37'24"S 54°28'05"O									8,30			
31	RUA CARNAUBEIRAS	16°36'57"S 54°28'46"O									8,50			
TOTAL >>>										8.877,80		90.845,16	2.314,55	93.159,66

OBS: Áreas dos Limpa Rodas e Embocaduras discriminadas no Projeto Geométrico.



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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS
 PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT
 DATA: MARÇO/2026

PLANILHA PARA CÁLCULO DE FRESAGEM

ITEM	LOGRADOURO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m²)	ÁREA TOTAL (m²)	ESPESSURA CBUQ EXISTENTE (m)	VOLUME DE FRESAGEM (m³)	TRANSPORTE PAV.		TRANSPORTE N PAV.	
									DMT (km)	MOM. DE TRANSP. (m³.km)	DMT (km)	MOM. DE TRANSP. (m³.km)
1	RUA LUIS CORRÊA DE LIMA	808,88	9,80	7.927,05	1.368,12	0,00	0,000	0,000	1,30	0,000	0,20	0,000
2	AV. FREI SERVÁCIO T1	1751,16	15,00	26.267,34	26,32	26.293,66	0,030	788,809	1,30	1.025,451	0,20	157,761
3	AV. FREI SERVÁCIO T2	124,96	15,00	1.874,46	0,00	1.874,46	0,030	56,233	1,30	73,102	0,20	11,246
4	AV. FREI SERVÁCIO LE T3	102,37	6,15	629,57	354,74	984,31	0,030	29,529	1,30	38,387	0,20	5,905
5	AV. FREI SERVÁCIO LD T3	102,37	6,15	629,57	0,00	629,57	0,030	18,887	1,30	24,553	0,20	3,777
6	AV. FREI SERVÁCIO LE T4	197,50	6,15	1.214,62	12,82	1.227,43	0,030	36,822	1,30	47,868	0,20	7,364
7	AV. FREI SERVÁCIO LD T4	197,50	6,15	1.214,62	0,00	1.214,62	0,030	36,438	1,30	47,369	0,20	7,287
8	AV. FREI SERVÁCIO T5	536,83	14,00	7.515,66	96,35	0,00	0,000	0,000	1,30	0,000	0,20	0,000
9	RUA MAJOR OTÁVIO PITALUGA	115,75	9,50	1.099,62	16,04	0,00	0,000	0,000	1,30	0,000	0,20	0,000
10	RUA MARECHAL RONDON	115,75	9,50	1.099,62	21,46	0,00	0,000	0,000	1,30	0,000	0,20	0,000
11	RUA 14 DE JULHO T1	217,75	9,50	2.068,62	0,00	2.068,62	0,030	62,058	1,30	80,675	0,20	12,411



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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS
 PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT
 DATA: MARÇO/2026

PLANILHA PARA CÁLCULO DE FRESAGEM

ITEM	LOGRADOURO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ÁREA DE LIMPA RODAS (m²)	ÁREA TOTAL (m²)	ESPESSURA CBUQ EXISTENTE (m)	VOLUME DE FRESAGEM (m³)	TRANSPORTE PAV.		TRANSPORTE N PAV.	
									DMT (km)	MOM. DE TRANSP. (m³.km)	DMT (km)	MOM. DE TRANSP. (m³.km)
12	RUA 14 DE JULHO T2	209,75	9,50	1.992,62	10,73	0,00	0,000	0,000	1,30	0,000	0,20	0,000
13	RUA JOSÉ RODRIGUES DA CRUZ	123,21	9,50	1.170,48	16,60	1.187,07	0,030	35,612	1,30	46,295	0,20	7,122
14	AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T1	281,00	6,30	1.770,28	19,06	1.789,33	0,030	53,679	1,30	69,782	0,20	10,735
15	AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T1	281,29	6,30	1.772,09	0,00	1.772,09	0,030	53,162	1,30	69,110	0,20	10,632
16	AV. FERNANDO C. DA COSTA T2	105,89	13,85	1.466,54	0,00	1.466,54	0,030	43,996	1,30	57,194	0,20	8,799
17	AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T3	589,62	6,30	3.714,58	73,58	3.788,15	0,030	113,644	1,30	147,737	0,20	22,728
18	AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T3	589,62	6,30	3.714,58	0,00	3.714,58	0,030	111,437	1,30	144,868	0,20	22,287
19	AV. FERNANDO C. DA COSTA T4	112,75	13,50	1.522,09	10,54	1.532,63	0,030	45,978	1,30	59,771	0,20	9,195
20	RUA JOÃO S. DE MACEDO	516,65	10,50	5.424,86	0,00	5.424,86	0,030	162,745	1,30	211,568	0,20	32,549
21	AV. PRESIDENTE MEDICI T1	357,69	13,50	4.828,82	14,83	0,00	0,000	0,000	1,30	0,000	0,20	0,000
22	AV. PRESIDENTE MEDICI LD T2	662,06	7,50	4.965,42	273,36	5.238,78	0,030	157,163	1,30	204,311	0,20	31,432
23	AV. PRESIDENTE MEDICI LE T2	664,36	7,50	4.982,72	0,00	4.982,72	0,030	149,481	1,30	194,325	0,20	29,896
24	AV. PRESIDENTE MEDICI T3	113,11	17,50	1.979,33	0,00	1.979,33	0,030	59,379	1,30	77,192	0,20	11,875
TOTAL >>>		8.877,80		90.845,16	2.314,55	67.168,75		2.015,05		2.619,56		403,00



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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
LOCAL: DIVERSAS RUAS
PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT
DATA: MARÇO/2026

PLANILHA PARA CÁLCULO DE MATERIAL BETUMINOSO											
ITEM	LOGRADOURO	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	ÁREA LIMPA RODAS (m²)	ÁREA TOTAL (m²)	VOLUME DE CBUQ* (m³)	TAXA DE APLIC. RR-2C (t/m²)	QUANT. RR-2C (t)	TAXA DE APLIC. CBUQ (t/m³)	QUANT. CBUQ (t)
1	RUA LUIS CORRÊA DE LIMA	808,88	9,80	7.927,05	1368,12	9.295,17	278,85	0,00045	4,182	2,5548	712,405
2	AV. FREI SERVÁCIO T1	1751,16	15,00	26.267,34	26,32	26.293,66	788,80	0,00045	11,832	2,5548	2015,226
3	AV. FREI SERVÁCIO T2	124,96	15,00	1.874,46	0,00	1.874,46	56,23	0,00045	0,843	2,5548	143,656
4	AV. FREI SERVÁCIO LE T3	102,37	6,15	629,57	354,74	984,31	29,52	0,00045	0,442	2,5548	75,417
5	AV. FREI SERVÁCIO LD T3	102,37	6,15	629,57	0,00	629,57	18,88	0,00045	0,283	2,5548	48,234
6	AV. FREI SERVÁCIO LE T4	197,50	6,15	1.214,62	12,82	1.227,43	36,82	0,00045	0,552	2,5548	94,067
7	AV. FREI SERVÁCIO LD T4	197,50	6,15	1.214,62	0,00	1.214,62	36,43	0,00045	0,546	2,5548	93,071
8	AV. FREI SERVÁCIO T5	536,83	14,00	7.515,66	96,35	7.612,01	228,36	0,00045	3,425	2,5548	583,414
9	RUA MAJOR OTÁVIO PITALUGA	115,75	9,50	1.099,62	16,04	1.115,65	33,46	0,00045	0,502	2,5548	85,483
10	RUA MARECHAL RONDON	115,75	9,50	1.099,62	21,46	1.121,08	33,63	0,00045	0,504	2,5548	85,917
11	RUA 14 DE JULHO T1	217,75	9,50	2.068,62	0,00	2.068,62	62,05	0,00045	0,930	2,5548	158,525
12	RUA 14 DE JULHO T2	209,75	9,50	1.992,62	10,73	2.003,35	60,10	0,00045	0,901	2,5548	153,543
13	RUA JOSÉ RODRIGUES DA CRUZ	123,21	9,50	1.170,48	16,60	1.187,07	35,61	0,00045	0,534	2,5548	90,976
14	AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T1	281,00	6,30	1.770,28	19,06	1.789,33	53,67	0,00045	0,805	2,5548	137,116
15	AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T1	281,29	6,30	1.772,09	0,00	1.772,09	53,16	0,00045	0,797	2,5548	135,813
16	AV. FERNANDO C. DA COSTA T2	105,89	13,85	1.466,54	0,00	1.466,54	43,99	0,00045	0,659	2,5548	112,385
17	AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T3	589,62	6,30	3.714,58	73,58	3.788,15	113,64	0,00045	1,704	2,5548	290,327
18	AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T3	589,62	6,30	3.714,58	0,00	3.714,58	111,43	0,00045	1,671	2,5548	284,681
19	AV. FERNANDO C. DA COSTA T4	112,75	13,50	1.522,09	10,54	1.532,63	45,97	0,00045	0,689	2,5548	117,444
20	RUA JOÃO S. DE MACEDO	516,65	10,50	5.424,86	0,00	5.424,86	162,74	0,00045	2,441	2,5548	415,768
21	AV. PRESIDENTE MEDICI T1	357,69	13,50	4.828,82	14,83	4.843,65	145,30	0,00045	2,179	2,5548	371,212
22	AV. PRESIDENTE MEDICI LD T2	662,06	7,50	4.965,42	273,36	5.238,78	157,16	0,00045	2,357	2,5548	401,512
23	AV. PRESIDENTE MEDICI LE T2	664,36	7,50	4.982,72	0,00	4.982,72	149,48	0,00045	2,242	2,5548	381,891
24	AV. PRESIDENTE MEDICI T3	113,11	17,50	1.979,33	0,00	1.979,33	59,37	0,00045	0,890	2,5548	151,678
TOTAL >>>		8.877,81		90.845,16	2.314,55	93.159,66	2.794,65		41,91		7.139,76

* VOLUME CONSIDERADO PARA 3 CM DE CBUQ: V = ÁREA TOTAL*0,03

	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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA LOCAL: DIVERSAS RUAS PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT DATA: MARÇO/2026		
PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		

RR-2C											
ITEM	LOGRADOURO	QUANT. TRABALHO	F. UTILIZAÇÃO		PESO (t) A	TRECHO PAVIMENTADO				TRECHO NÃO PAVIMENTADO	
			FATOR	UNIDADE		DMT ATÉ 30 KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC A 30 KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m²)	(t/m²)		TRANSPORTAR	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
1	RUA LUIS CORRÊA DE LIMA	9.295,17	0,00045	t	4,18	30,00	125,46	216,00	903,31	0,00	0,00
2	AV. FREI SERVÁCIO T1	26.293,66	0,00045	t	11,83	30,00	354,96	216,00	2.555,71	0,00	0,00
3	AV. FREI SERVÁCIO T2	1.874,46	0,00045	t	0,84	30,00	25,29	216,00	182,09	0,00	0,00
4	AV. FREI SERVÁCIO LE T3	984,31	0,00045	t	0,44	30,00	13,26	216,00	95,47	0,00	0,00
5	AV. FREI SERVÁCIO LD T3	629,57	0,00045	t	0,28	30,00	8,49	216,00	61,13	0,00	0,00
6	AV. FREI SERVÁCIO LE T4	1.227,43	0,00045	t	0,55	30,00	16,56	216,00	119,23	0,00	0,00
7	AV. FREI SERVÁCIO LD T4	1.214,62	0,00045	t	0,55	30,00	16,38	216,00	117,94	0,00	0,00
8	AV. FREI SERVÁCIO T5	7.612,01	0,00045	t	3,43	30,00	102,75	216,00	739,80	0,00	0,00
9	RUA MAJOR OTÁVIO PITALUGA	1.115,65	0,00045	t	0,50	30,00	15,06	216,00	108,43	0,00	0,00
10	RUA MARECHAL RONDON	1.121,08	0,00045	t	0,50	30,00	15,12	216,00	108,86	0,00	0,00
11	RUA 14 DE JULHO T1	2.068,62	0,00045	t	0,93	30,00	27,90	216,00	200,88	0,00	0,00
12	RUA 14 DE JULHO T2	2.003,35	0,00045	t	0,90	30,00	27,03	216,00	194,62	0,00	0,00
13	RUA JOSÉ RODRIGUES DA CRUZ	1.187,07	0,00045	t	0,53	30,00	16,02	216,00	115,34	0,00	0,00
14	AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T1	1.789,33	0,00045	t	0,81	30,00	24,15	216,00	173,88	0,00	0,00
15	AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T1	1.772,09	0,00045	t	0,80	30,00	23,91	216,00	172,15	0,00	0,00
16	AV. FERNANDO C. DA COSTA T2	1.466,54	0,00045	t	0,66	30,00	19,77	216,00	142,34	0,00	0,00
17	AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T3	3.788,15	0,00045	t	1,70	30,00	51,12	216,00	368,06	0,00	0,00
18	AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T3	3.714,58	0,00045	t	1,67	30,00	50,13	216,00	360,94	0,00	0,00
19	AV. FERNANDO C. DA COSTA T4	1.532,63	0,00045	t	0,69	30,00	20,67	216,00	148,82	0,00	0,00
20	RUA JOÃO S. DE MACEDO	5.424,86	0,00045	t	2,44	30,00	73,23	216,00	527,26	0,00	0,00
21	AV. PRESIDENTE MEDICI T1	4.843,65	0,00045	t	2,18	30,00	65,37	216,00	470,66	0,00	0,00
22	AV. PRESIDENTE MEDICI LD T2	5.238,78	0,00045	t	2,36	30,00	70,71	216,00	509,11	0,00	0,00
23	AV. PRESIDENTE MEDICI LE T2	4.982,72	0,00045	t	2,24	30,00	67,26	216,00	484,27	0,00	0,00
24	AV. PRESIDENTE MEDICI T3	1.979,33	0,00045	t	0,89	30,00	26,70	216,00	192,24	0,00	0,00
TOTAL >>>		93.159,66			41,91		1.257,30		9.052,56		0,00

Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 30000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30km (Unidade: Txkm)
 Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 30000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Adicional Para Dmt Excedente A 30 Km (Unidade: Txkm)
 Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 30000 L, Em Via Urbana Em Revestimento Primário (Unidade: Txkm)

RONDONÓPOLIS	
DMT N PAV	0
DMT PAV	225
DMT ATÉ 30 KM	30
DMT EXCEDENTE	195

	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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA LOCAL: DIVERSAS RUAS PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT DATA: MARÇO/2026		
PLANILHA PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO		

MASSA DE CBUQ											
ITEM	LOGRADOURO	QUANT. TRABALHO	F. UTILIZAÇÃO		PESO (t) A	TRECHO PAVIMENTADO				TRECHO NÃO PAVIMENTADO	
			FATOR	UNIDADE		DMT ATÉ 30 KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT EXC A 30 KM	MOMENTO DE TRANSP.*	DMT	MOMENTO DE TRANSP.*
		(m³)	(t/m³)		TRANSPORTAR	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)	(km)	(t.km)
1	RUA LUIS CORRÊA DE LIMA	278,85	2,5548	t	712,41	30,00	21.372,15	0,00	0,00	0,00	0,00
2	AV. FREI SERVÁCIO T1	788,80	2,5548	t	2.015,23	30,00	60.456,78	0,00	0,00	0,00	0,00
3	AV. FREI SERVÁCIO T2	56,23	2,5548	t	143,66	30,00	4.309,68	0,00	0,00	0,00	0,00
4	AV. FREI SERVÁCIO LE T3	29,52	2,5548	t	75,42	30,00	2.262,51	0,00	0,00	0,00	0,00
5	AV. FREI SERVÁCIO LD T3	18,88	2,5548	t	48,23	30,00	1.447,02	0,00	0,00	0,00	0,00
6	AV. FREI SERVÁCIO LE T4	36,82	2,5548	t	94,07	30,00	2.822,01	0,00	0,00	0,00	0,00
7	AV. FREI SERVÁCIO LD T4	36,43	2,5548	t	93,07	30,00	2.792,13	0,00	0,00	0,00	0,00
8	AV. FREI SERVÁCIO T5	228,36	2,5548	t	583,41	30,00	17.502,42	0,00	0,00	0,00	0,00
9	RUA MAJOR OTÁVIO PITALUGA	33,46	2,5548	t	85,48	30,00	2.564,49	0,00	0,00	0,00	0,00
10	RUA MARECHAL RONDON	33,63	2,5548	t	85,92	30,00	2.577,51	0,00	0,00	0,00	0,00
11	RUA 14 DE JULHO T1	62,05	2,5548	t	158,53	30,00	4.755,75	0,00	0,00	0,00	0,00
12	RUA 14 DE JULHO T2	60,10	2,5548	t	153,54	30,00	4.606,29	0,00	0,00	0,00	0,00
13	RUA JOSÉ RODRIGUES DA CRUZ	35,61	2,5548	t	90,98	30,00	2.729,28	0,00	0,00	0,00	0,00
14	AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T1	53,67	2,5548	t	137,12	30,00	4.113,48	0,00	0,00	0,00	0,00
15	AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T1	53,16	2,5548	t	135,81	30,00	4.074,39	0,00	0,00	0,00	0,00
16	AV. FERNANDO C. DA COSTA T2	43,99	2,5548	t	112,39	30,00	3.371,55	0,00	0,00	0,00	0,00
17	AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T3	113,64	2,5548	t	290,33	30,00	8.709,81	0,00	0,00	0,00	0,00
18	AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T3	111,43	2,5548	t	284,68	30,00	8.540,43	0,00	0,00	0,00	0,00
19	AV. FERNANDO C. DA COSTA T4	45,97	2,5548	t	117,44	30,00	3.523,32	0,00	0,00	0,00	0,00
20	RUA JOÃO S. DE MACEDO	162,74	2,5548	t	415,77	30,00	12.473,04	0,00	0,00	0,00	0,00
21	AV. PRESIDENTE MEDICI T1	145,30	2,5548	t	371,21	30,00	11.136,36	0,00	0,00	0,00	0,00
22	AV. PRESIDENTE MEDICI LD T2	157,16	2,5548	t	401,51	30,00	12.045,36	0,00	0,00	0,00	0,00
23	AV. PRESIDENTE MEDICI LE T2	149,48	2,5548	t	381,89	30,00	11.456,73	0,00	0,00	0,00	0,00
24	AV. PRESIDENTE MEDICI T3	59,37	2,5548	t	151,68	30,00	4.550,34	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL >>>		2.794,65			7.139,76		214.192,83		0,00		0,00

Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 30000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Dmt Até 30Km (Unidade: Txkm)

Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 30000 L, Em Via Urbana Pavimentada, Adicional Para Dmt Excedente A 30 Km (Unidade: Txkm)

Transporte Com Caminhão Tanque De Transporte De Material Asfáltico De 30000 L, Em Via Urbana Em Revestimento Primário (Unidade: Txkm)



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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS
 PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT
 DATA: MARÇO/2026

PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG) - (RR-2C)



Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
 Superintendência de Defesa da Concorrência, Estudos e Regulação Econômica

* ACESSADA DIA 08/10/2025

DATA BASE: jan/26

Mês	Produto	Estado	Preço
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Acre	
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Alagoas	-
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Amapá	-
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Amazonas	3,60280
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Bahia	-
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Ceará	2,34999
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Distrito Federal	-
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Espírito Santo	-
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Goiás	-
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Maranhão	-
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Mato Grosso	3,43683
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Mato Grosso do Sul	-
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Minas Gerais	2,58243
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Pará	3,18652
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Paraíba	-
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Paraná	2,56257
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Pernambuco	-
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Piauí	-
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Rio de Janeiro	-
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Rio Grande do Norte	-
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Rio Grande do Sul	2,79221
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Rondônia	-
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Roraima	-
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Santa Catarina	-
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	São Paulo	2,67321
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Sergipe	-
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Tocantins	-

MÊS	PRODUTO	MATO GROSSO	3,43683
jan/26	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	COFINS	3,00%
		PIS	0,65%
		Total	3,65%
		Valor Total com Pis,Cofins	R\$3,56702

Preço Ref. =

$$\frac{\text{Preço ANP Distribuidor}}{1 - (\text{ICMS} + \text{PIS} + \text{CONFINS} - (\text{PIS} + \text{COFINS}) * \text{ICMS})} = \frac{\text{R\$3,43683}}{1 - (0 + 3\% + 0,65\% - (3\% + 0,65\%) * 0)}$$

* No estado de Mato Grosso o ICMS é isento.

* Para determinar o preço de referencia foi utilizado a formula conforme OFICIO CIRCULAR 3784/2025/ACE-DPP/DNIT de 13/06/2025



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E CAPACITAÇÃO

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



OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS
 PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT
 DATA: MARÇO/2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO - EXTENSÃO DE LBO

1	RUA LUIS CORRÊA DE LIMA	TOTAL (M)	=	1.343,00
LD	105,83+165,17+99,82+186,45+13,42+166,68		=	737,37
LE	113,24+146,13+186,14+160,12		=	605,63
2	AV. FREI SERVÁCIO T1	TOTAL (M)	=	4.901,68
LD	119,5+152,9+151,94+547,59+242,39+299,87+44,29+54,21		=	1612,69
LD*	117,3+152,98+148,02+548,12+242,66+300,11+46,11+59,36		=	1614,66
LE	17,21+262,4+149,43+542,67+702,62		=	1674,33
LD* = OBS.: LBO com 0,20m de espessura				
3	AV. FREI SERVÁCIO T2	TOTAL (M)	=	194,83
LD	97,46		=	97,46
LE	97,37		=	97,37
4	AV. FREI SERVÁCIO LE T3	TOTAL (M)	=	201,22
LD	100,54		=	100,54
LE	100,68		=	100,68
5	AV. FREI SERVÁCIO LD T3	TOTAL (M)	=	200,66
LD	100,44		=	100,44
LE	100,22		=	100,22
6	AV. FREI SERVÁCIO LE T4	TOTAL (M)	=	360,08
LD	101,07+84,07		=	185,14
LE	97,69+77,25		=	174,94
7	AV. FREI SERVÁCIO LD T4	TOTAL (M)	=	361,71
LD	97,57+79		=	176,57
LE	101,07+84,07		=	185,14
8	AV. FREI SERVÁCIO T5	TOTAL (M)	=	909,49
LD	82,03+73,99+130+71,19+105,23		=	462,44
LE	78+73,51+44,72+80,16+68,12+102,54		=	447,05
9	RUA MAJOR OTÁVIO PITALUGA	TOTAL (M)	=	211,72
LD	105,75		=	105,75
LE	105,97		=	105,97
10	RUA MARECHAL RONDON	TOTAL (M)	=	211,50
LD	105,75		=	105,75
LE	105,75		=	105,75
11	RUA 14 DE JULHO T1	TOTAL (M)	=	340,00
LD	97,75+77,25		=	175,00
LE	43+43+79		=	165,00
12	RUA 14 DE JULHO T2	TOTAL (M)	=	308,02
LD	78+73,88		=	151,88
LE	80,14+76		=	156,14
13	RUA JOSÉ RODRIGUES DA CRUZ	TOTAL (M)	=	234,62
LD	117,56		=	117,56
LE	117,06		=	117,06
14	AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T1	TOTAL (M)	=	531,04
LD	120,33+146,39		=	266,72
LE	115,75+148,57		=	264,32
15	AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T1	TOTAL (M)	=	531,40
LD	115,44+148,26		=	263,70
LE	120,99+146,71		=	267,70

16 AV. FERNANDO C. DA COSTA T2		TOTAL (M)	=	164,47
LD	82,09		=	82,09
LE	82,38		=	82,38
17 AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T3		TOTAL (M)	=	1.019,37
LD	82,56+80,97+82,67+150,23+119,33		=	515,76
LE	83,59+83,6+83,61+47,55+42,72+43,11+119,43		=	503,61
18 AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T3		TOTAL (M)	=	1.007,66
LD	83,59+83,6+83,6+47,57+43,07+43,12+119,34		=	503,89
LE	82,99+82,98+82,5+48,02+43,89+43,63+119,76		=	503,77
19 AV. FERNANDO C. DA COSTA T4		TOTAL (M)	=	211,97
LD	106		=	106,00
LE	105,97		=	105,97
20 RUA JOÃO S. DE MACEDO		TOTAL (M)	=	964,01
LD	8,17+53,74+95,44+155,31+142,33		=	454,99
LE	509,02		=	509,02
21 AV. PRESIDENTE MEDICI T1		TOTAL (M)	=	624,90
LD	112,84+64,17+48,48+93,26		=	318,75
LE	105,75+109,69+90,71		=	306,15
22 AV. PRESIDENTE MEDICI LD T2		TOTAL (M)	=	1.124,77
LD	101,26+19,3+75,08+30,52+101,34+133,45+121,14		=	582,09
LE	112,54+17,27+45,35+40,04+98,04+59,53+54,15+51,28+64,48		=	542,68
23 AV. PRESIDENTE MEDICI LE T2		TOTAL (M)	=	1.203,07
LD	112,35+17,08+45,35+39,74+97,96+59,4+54,15+51,28+64,48		=	541,79
LE	112,91+107,68+25,25+415,44		=	661,28
24 AV. PRESIDENTE MEDICI T3		TOTAL (M)	=	226,20
LD	113,1		=	113,10
LE	113,1		=	113,10
32 TRECHOS CURVOS		TOTAL (M)	=	343,62
SEÇÃO	6,66+9,52+2,19+2,48+8,09+8,09+8,12+2,13+8,12+2,14+19,79+2,14+2,14+2,14+8,09+8,09+8,09+8,09+8,07+8,71+12,8+7,48+19,78+3,54+3,34+8,09+8,07+8,09+8,09+8,09+8,09+8,07+8,11+4+3,93+3,93+3,87+3,87+3,87+3,87+3,94+3,87+3,87+3,87+3,87+3,87+3,46+3,46+2,14+2,14+2,14+2,14+2,48+2,14+2,14+2,14+2,16+2,16+2,16+2,16+2,17+2,2+2,48+2,48+2,17		=	343,62



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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS
 PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT
 DATA: MARÇO/2026

PLANILHA QUANTITATIVA DE MEIO-FIO E SARJETA (TRECHO RETO)

ITEM	LOGRADOURO	EXT. TOTAL (m)
1	RUA LUIS CORRÊA DE LIMA	1.343,00
2	AV. FREI SERVÁCIO T1	4.901,68
3	AV. FREI SERVÁCIO T2	194,83
4	AV. FREI SERVÁCIO LE T3	201,22
5	AV. FREI SERVÁCIO LD T3	200,66
6	AV. FREI SERVÁCIO LE T4	360,08
7	AV. FREI SERVÁCIO LD T4	361,71
8	AV. FREI SERVÁCIO T5	909,49
9	RUA MAJOR OTÁVIO PITALUGA	211,72
10	RUA MARECHAL RONDON	211,50
11	RUA 14 DE JULHO T1	340,00
12	RUA 14 DE JULHO T2	308,02
13	RUA JOSÉ RODRIGUES DA CRUZ	234,62
14	AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T1	531,04
15	AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T1	531,40
16	AV. FERNANDO C. DA COSTA T2	164,47
17	AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T3	1.019,37
18	AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T3	1.007,66
19	AV. FERNANDO C. DA COSTA T4	211,97
20	RUA JOÃO S. DE MACEDO	964,01
21	AV. PRESIDENTE MEDICI T1	624,90
22	AV. PRESIDENTE MEDICI LD T2	1.124,77
23	AV. PRESIDENTE MEDICI LE T2	1.203,07
24	AV. PRESIDENTE MEDICI T3	226,20
TOTAL DO TRECHO RETO >>>		17.387,39

PLANILHA QUANTITATIVA DE MEIO-FIO E SARJETA (TRECHO CURVO)

ITEM	LOGRADOURO	EXT. TOTAL (m)
32	TRECHOS CURVOS	343,62
TOTAL DO TRECHO CURVO >>>		343,62

TOTAL GERAL >>> 17.731,01

*** Observação: TRECHOS CURVOS ENGLOBA TODAS AS VIAS**



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:

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

LOCAL:

DIVERSAS RUAS

PROPR.:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT

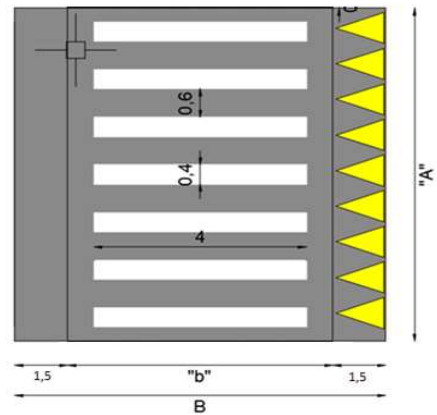
DATA:

=ORÇAMENTOIG9

MEMORIA DE CÁLCULO CONCRETO/FORMAS/TELAS PARA FAIXAS ELEVADAS

ITEM	LOGRADOURO	COORDENADAS	DIMENSÕES PLATAFORMA					DIMENSÕES RAMPA					TOTAL	
			COMPRIMENTO "A" (m)	LARGURA "b" (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	COMPRIMENTO "A" (m)	LARGURA "B-b/2" (m)	ALTURA (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	ÁREA TOTAL (m²)	VOLUME TOTAL (m³)
1	FAIXA 01 A - Rua Célia Vieira de Melo	16°37'36"S 54°28'47"O	7,25	5,00	0,15	36,25	5,43	7,25	1,50	0,15	10,87	1,63	47,120	7,06
1	FAIXA 01 B - Rua Célia Vieira de Melo	16°37'36"S 54°28'47"O	7,25	5,00	0,15	36,25	5,43	7,25	1,50	0,15	10,87	1,63	47,120	7,06
2	FAIXA 02 - Av. Noda Guenko	16°37'05"S 54°28'55"O	8,90	5,00	0,15	44,50	6,67	8,90	1,50	0,15	13,35	2,00	57,850	8,67
3	FAIXA 03 - Av. Silvio Antão Costa	16°36'58"S 54°27'59"O	10,20	5,00	0,15	51,00	7,65	10,20	1,50	0,15	15,30	2,29	66,300	9,94
4	FAIXA 04 - Rua Nivaldo Ramil	16°37'03"S 54°27'53"O	8,50	5,00	0,15	42,50	6,37	8,50	1,50	0,15	12,75	1,91	55,250	8,28
5	FAIXA 05 - Av. Pernambuco	16°37'06"S 54°27'37"O	8,00	5,00	0,15	40,00	6,00	8,00	1,50	0,15	12,00	1,80	52,000	7,80
6	FAIXA 06 - Rua Sinomar Custódio	16°37'24"S 54°28'05"O	8,30	5,00	0,15	41,50	6,22	8,30	1,50	0,15	12,45	1,86	53,950	8,08
7	FAIXA 07 - Rua Carnebeiras	16°36'57"S 54°28'46"O	8,50	5,00	0,15	42,50	6,37	8,50	1,50	0,15	12,75	1,91	55,250	8,28
TOTAL >>>						334,50	50,14				100,34	15,03	434,84	65,17

PLANILHA RESUMO DE QUANTIDADES		
MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE
FORMAS	434,84	M2
CONCRETO FCK=30MPA	65,17	M3
TELA DE AÇO CA-60 Q-283	434,84	M2





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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
LOCAL: DIVERSAS RUAS
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT
DATA: MARÇO/2026

QUANTITATIVO - SINALIZAÇÃO VERTICAL						
ITEM	LOGRADOURO	R-1	REGULAMENTAÇÃO	ADVERTÊNCIA	R-2	LOGRADOURO
		QUANTIDADE (und)	QUANTIDADE (und)	QUANTIDADE (und)	QUANTIDADE (und)	QUANTIDADE (und)
1	RUA LUIS CORRÊA DE LIMA	9,00				2,00
2	AV. FREI SERVÁCIO T1	7,00	7,00	4,00		
3	AV. FREI SERVÁCIO T2	2,00				1,00
4	AV. FREI SERVÁCIO LE T3					1,00
5	AV. FREI SERVÁCIO LD T3	1,00		1,00	1,00	
6	AV. FREI SERVÁCIO LE T4	1,00		2,00	1,00	1,00
7	AV. FREI SERVÁCIO LD T4	1,00		2,00		
8	AV. FREI SERVÁCIO T5	8,00		2,00	2,00	2,00
9	RUA MAJOR OTÁVIO PITALUGA	2,00				1,00
10	RUA MARECHAL RONDON	2,00				1,00
11	RUA 14 DE JULHO T1	4,00				1,00
12	RUA 14 DE JULHO T2	2,00				1,00
13	RUA JOSÉ RODRIGUES DA CRUZ			1,00	1,00	
14	AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T1	1,00				
15	AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T1	3,00				
16	AV. FERNANDO C. DA COSTA T2	2,00				
17	AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T3	5,00		4,00	1,00	
18	AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T3	4,00		3,00		
19	AV. FERNANDO C. DA COSTA T4	1,00		1,00	1,00	2,00
20	RUA JOÃO S. DE MACEDO	4,00				
21	AV. PRESIDENTE MEDICI T1	5,00		3,00	1,00	
22	AV. PRESIDENTE MEDICI LD T2	5,00		3,00		
23	AV. PRESIDENTE MEDICI LE T2			4,00		
24	AV. PRESIDENTE MEDICI T3	2,00				1,00
25	RUA PROF.ª CÉLIA V. DE MELO			2,00		
26	AV. NODA GUENKO			2,00		
27	AV. SILVIO ANTÃO COSTA			2,00		
28	RUA NIVALDO RAMIL			2,00		
29	AV. PERNAMBUCO			2,00		
30	RUA SINOMAR CUSTÓDIO			2,00		
31	RUA CARNAUBEIRAS			2,00		
32	TRECHOS CURVOS			2,00		
TOTAL		71,00	7,00	46,00	8,00	14,00

OBS: AS PLACAS DE LOGRADOURO SERÃO INSTALADAS 2 UNIDADES NO MESMO SUPORTE



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

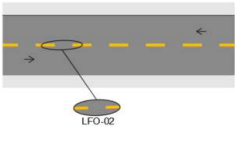
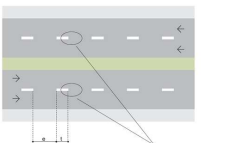
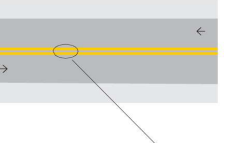
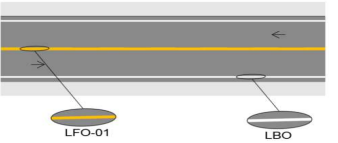


OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

LOCAL: DIVERSAS RUAS

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT

DATA: MARÇO/2026

ITEM	LOGRADOURO																
		LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-02) - SENTIDO OPOSTO DE CIRCULAÇÃO			LINHA SIMPLES SECCIONADA (LMS-2) - MESMO SENTIDO DE CIRCULAÇÃO			LINHA DUPLA CONTÍNUA (LFO-3)			LINHA SIMPLES CONTÍNUA (LFO-01) - SENTIDO OPOSTO DE CIRCULAÇÃO E LINHA SIMPLES CONTÍNUA (LMS-1)				LINHA DE BORDO (LBO)		
		EXTENSÃO	ESP.	ÁREA	EXTENSÃO	ESP.	ÁREA	EXTENSÃO	ESP.	ÁREA	QUANT.	EXTENSÃO	ESP.	TOTAL	EXTENSÃO	ESP.	ÁREA
		(m)	(m)	(m²)	(m)	(m)	(m²)	(m)	(m)	(m²)	(Und)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m²)
1	RUA LUIS CORRÊA DE LIMA	765,63	0,10	25,52		0,10	0,00		0,10	0,00	2,00	15,00	0,10	30,00	1.343,00	0,10	134,30
2	AV. FREI SERVÁCIO T1	3224,29	0,10	107,47		0,10	0,00		0,10	0,00	0,00	15,00	0,10	0,00	3.287,02	0,10	651,63
3	AV. FREI SERVÁCIO T2	112,47	0,10	3,74		0,10	0,00		0,10	0,00	0,00	15,00	0,10	0,00	194,83	0,10	19,48
4	AV. FREI SERVÁCIO LE T3		0,10	0,00	81,28	0,10	2,70		0,10	0,00	0,00	15,00	0,10	0,00	201,22	0,10	20,12
5	AV. FREI SERVÁCIO LD T3		0,10	0,00	74,39	0,10	2,47		0,10	0,00	1,00	15,00	0,10	15,00	200,66	0,10	20,06
6	AV. FREI SERVÁCIO LE T4		0,10	0,00	163,49	0,10	5,44		0,10	0,00	1,00	15,00	0,10	15,00	360,08	0,10	36,00
7	AV. FREI SERVÁCIO LD T4		0,10	0,00	156,98	0,10	5,23		0,10	0,00	0,00	15,00	0,10	0,00	361,71	0,10	36,17
8	AV. FREI SERVÁCIO T5		0,10	0,00		0,10	0,00	343,10	0,10	11,43	1,00	171,55	0,10	171,55	909,49	0,10	90,94
9	RUA MAJOR OTÁVIO PITALUGA	72,22	0,10	2,40		0,10	0,00		0,10	0,00	2,00	15,00	0,10	30,00	211,72	0,10	21,17
10	RUA MARECHAL RONDON	72,64	0,10	2,42		0,10	0,00		0,10	0,00	2,00	15,00	0,10	30,00	211,50	0,10	21,15
11	RUA 14 DE JULHO T1	217,75	0,10	7,25		0,10	0,00		0,10	0,00	0,00	15,00	0,10	0,00	340,00	0,10	34,00



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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA

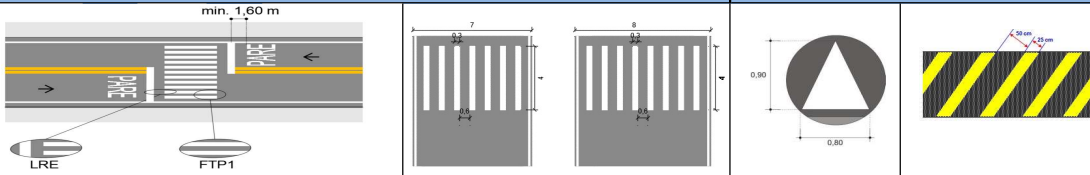
LOCAL: DIVERSAS RUAS

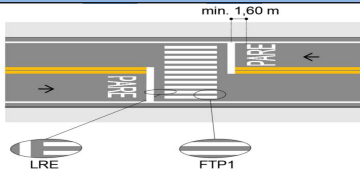
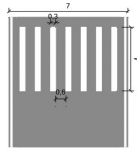
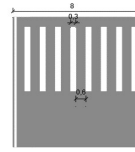
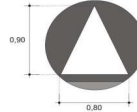
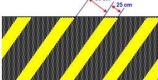
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT

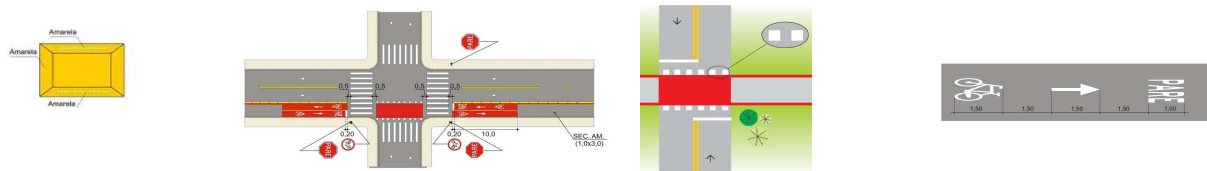
DATA: MARÇO/2026

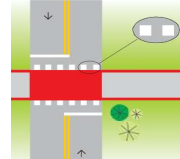
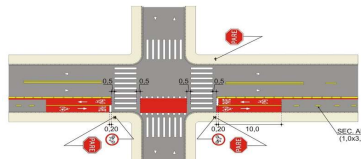
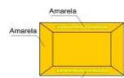
ITEM	LOGRADOURO																
		LINHA SIMPLES SECCIONADA (LFO-02) - SENTIDO OPOSTO DE CIRCULAÇÃO			LINHA SIMPLES SECCIONADA (LMS-2) - MESMO SENTIDO DE CIRCULAÇÃO			LINHA DUPLA CONTÍNUA (LFO-3)			LINHA SIMPLES CONTÍNUA (LFO-01) - SENTIDO OPOSTO DE CIRCULAÇÃO E LINHA SIMPLES CONTÍNUA (LMS-1)				LINHA DE BORDO (LBO)		
		EXTENSÃO	ESP.	ÁREA	EXTENSÃO	ESP.	ÁREA	EXTENSÃO	ESP.	ÁREA	QUANT.	EXTENSÃO	ESP.	TOTAL	EXTENSÃO	ESP.	ÁREA
		(m)	(m)	(m²)	(m)	(m)	(m²)	(m)	(m)	(m²)	(Und)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m²)
12	RUA 14 DE JULHO T2	170,88	0,10	5,69		0,10	0,00		0,10	0,00	1,00	15,00	0,10	15,00	308,02	0,10	30,80
13	RUA JOSÉ RODRIGUES DA CRUZ	99,48	0,10	3,31		0,10	0,00		0,10	0,00	1,00	15,00	0,10	15,00	234,62	0,10	23,46
14	AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T1		0,10	0,00	275,19	0,10	9,17		0,10	0,00	0,00	15,00	0,10	0,00	531,04	0,10	53,10
15	AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T1		0,10	0,00	260,18	0,10	8,67		0,10	0,00	1,00	15,00	0,10	15,00	531,40	0,10	53,14
16	AV. FERNANDO C. DA COSTA T2	81,87	0,10	2,72		0,10	0,00		0,10	0,00	0,00	15,00	0,10	0,00	164,47	0,10	16,44
17	AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T3		0,10	0,00	551,31	0,10	18,37		0,10	0,00	1,00	15,00	0,10	15,00	1.019,37	0,10	101,93
18	AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T3		0,10	0,00	566,85	0,10	18,89		0,10	0,00	0,00	15,00	0,10	0,00	1.007,66	0,10	100,76
19	AV. FERNANDO C. DA COSTA T4	90,49	0,10	3,01	161,20	0,10	5,37		0,10	0,00	2,00	15,00	0,10	30,00	211,97	0,10	21,19
20	RUA JOÃO S. DE MACEDO	522,92	0,10	17,43		0,10	0,00		0,10	0,00	0,00	15,00	0,10	0,00	964,01	0,10	96,40
21	AV. PRESIDENTE MEDICI T1	250,57	0,10	8,35	199,75	0,10	6,65		0,10	0,00	1,00	15,00	0,10	15,00	624,90	0,10	62,49
22	AV. PRESIDENTE MEDICI LD T2		0,10	0,00	535,05	0,10	17,83		0,10	0,00	0,00	15,00	0,10	0,00	1.124,77	0,10	112,47
23	AV. PRESIDENTE MEDICI LE T2		0,10	0,00	750,83	0,10	25,02		0,10	0,00	0,00	15,00	0,10	0,00	1.203,07	0,10	120,30
24	AV. PRESIDENTE MEDICI T3	83,67	0,10	2,78	81,02	0,10	2,70		0,10	0,00	1,00	15,00	0,10	15,00	226,20	0,10	22,62
25	RUA PROF.ª CÉLIA V. DE MELO		0,10	0,00		0,10	0,00		0,10	0,00		15,00	0,10	0,00		0,10	0,00
26	AV. NODA GUENKO		0,10	0,00		0,10	0,00		0,10	0,00		15,00	0,10	0,00		0,10	0,00
27	AV. SILVIO ANTÃO COSTA		0,10	0,00		0,10	0,00		0,10	0,00		15,00	0,10	0,00		0,10	0,00
28	RUA NIVALDO RAMIL		0,10	0,00		0,10	0,00		0,10	0,00		15,00	0,10	0,00		0,10	0,00
29	AV. PERNAMBUCO		0,10	0,00		0,10	0,00		0,10	0,00		15,00	0,10	0,00		0,10	0,00
30	RUA SINOMAR CUSTÓDIO		0,10	0,00		0,10	0,00		0,10	0,00		15,00	0,10	0,00		0,10	0,00
31	RUA CARNAUBEIRAS		0,10	0,00		0,10	0,00		0,10	0,00		15,00	0,10	0,00		0,10	0,00
32	TRECHOS CURVOS		0,10	0,00		0,10	0,00		0,10	0,00		15,00	0,10	0,00	343,62	0,10	34,36
TOTAL>>>		5764,88			3857,52			343,10						411,55			1.934,48

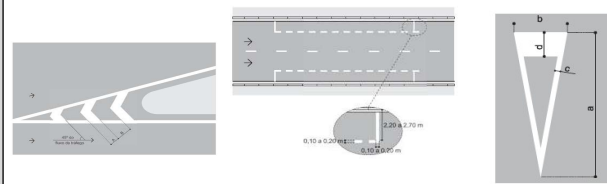
SERVIÇO	UN.	QTD	REF. CÁLCULO
PINTURA DE EIXO VIÁRIO	M	10.417,37	LFO-02+LMS-2+LFO-3+LFO-01+LMS-1
PINTURA DE FAIXA OU ZEBRADO	M2	1.355,45	LBO+LRE + FTP1 + ZPA + MCC + SIN LOMBADA
PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS	M2	150,24	PARE + TRIÂNGULO + DÉ A PREFERÊNCIA + CONJUNTO
TACHA REFLETIVA	UNID	808,00	TACHA

		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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA		LOCAL: DIVERSAS RUAS		OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA																	
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL		LOCAL: DIVERSAS RUAS		PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT																	
DATA: MARÇO/2026		DATA: DEZEMBRO/2025																			
ITEM	LOGRADOURO																				
		LINHA DE RETENÇÃO (LRE)				PARE ESCRITO			FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO ZEBRADA (FTP1)							TRIÂNGULO SINALIZAÇÃO DE FAIXA ELEVADA			SINALIZAÇÃO EM LOMBADA		
		EXTENSÃO	ESP.	QUANT.	TOTAL	QUANT.	ÁREA UNI.	ÁREA	QUANT.	QUANT	QUANT.	ESP.	COMP.	ÁREA	QUANT.	ÁREA UNIT.	ÁREA TOTAL (m²)	MODULOS	ÁREA UNIT.	QUANT.	
		(m)	(m)	(Und)	(m²)	(Und)	(m²)	(m²)	faixa	por faixa	(Und)	(m)	(m)	(m²)	(und)	(m²)	(Und)	(und)	(m²)	(m²)	
1	RUA LUIS CORRÊA DE LIMA	4,90	0,30	2,00	2,94	9,00	1,25	11,25	0,00	9,00	0,00	0,30	4,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00		0,000	
2	AV. FREI SERVÁCIO T1	7,50	0,30	4,00	9,00	7,00	1,25	8,75	4,00	15,00	60,00	0,30	4,00	72,00	0,00	0,36	0,00	17,00	6,38	12,750	
3	AV. FREI SERVÁCIO T2	7,50	0,30		0,00	2,00	1,25	2,50	0,00	15,00	0,00	0,30	4,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00		0,000	
4	AV. FREI SERVÁCIO LE T3	3,08	0,30		0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	6,00	0,00	0,30	4,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00		0,000	
5	AV. FREI SERVÁCIO LD T3	3,08	0,30	2,00	1,84	1,00	1,25	1,25	1,00	6,00	6,00	0,30	4,00	7,20	0,00	0,36	0,00	0,00		0,000	
6	AV. FREI SERVÁCIO LE T4	3,08	0,30	2,00	1,84	1,00	1,25	1,25	2,00	6,00	12,00	0,30	4,00	14,40	0,00	0,36	0,00	9,00	3,38	3,375	
7	AV. FREI SERVÁCIO LD T4	3,08	0,30		0,00	1,00	1,25	1,25	2,00	6,00	12,00	0,30	4,00	14,40	0,00	0,36	0,00	9,00	3,38	3,375	
8	AV. FREI SERVÁCIO T5	7,00	0,30	2,00	4,20	8,00	1,25	10,00	2,00	14,00	28,00	0,30	4,00	33,60	0,00	0,36	0,00	0,00		0,000	
9	RUA MAJOR OTÁVIO PITALUGA	4,75	0,30	2,00	2,85	2,00	1,25	2,50	0,00	9,00	0,00	0,30	4,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00		0,000	
10	RUA MARECHAL RONDON	4,75	0,30	2,00	2,85	2,00	1,25	2,50	0,00	9,00	0,00	0,30	4,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00		0,000	
11	RUA 14 DE JULHO T1	4,75	0,30		0,00	4,00	1,25	5,00	0,00	9,00	0,00	0,30	4,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00		0,000	

		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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA		OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA																									
LOCAL: DIVERSAS RUAS		LOCAL: DIVERSAS RUAS																									
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT		PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT																									
DATA: MARÇO/2026		DATA: DEZEMBRO/2025																									
ITEM	LOGRADOURO																										
		LINHA DE RETENÇÃO (LRE)				PARE ESCRITO				FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES TIPO ZEBRADA (FTP1)						TRIÂNGULO SINALIZAÇÃO DE FAIXA ELEVADA			SINALIZAÇÃO EM LOMBADA								
		EXTENSÃO	ESP.	QUANT.	TOTAL	QUANT.	ÁREA UNI.	ÁREA	QUANT.	QUANT	QUANT.	ESP.	COMP.	ÁREA	QUANT.	ÁREA UNIT.	ÁREA TOTAL (m²)	MODULOS	ÁREA UNIT.	QUANT.							
		(m)	(m)	(Und)	(m²)	(Und)	(m²)	(m²)	faixa	por faixa	(Und)	(m)	(m)	(m²)	(und)	(m²)	(Und)	(und)	(m²)	(m²)							
12	RUA 14 DE JULHO T2	4,75	0,30	1,00	1,42	2,00	1,25	2,50	0,00	9,00	0,00	0,30	4,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00		0,000							
13	RUA JOSÉ RODRIGUES DA CRUZ	4,75	0,30	1,00	1,42	0,00	1,25	0,00	1,00	9,00	9,00	0,30	4,00	10,80	0,00	0,36	0,00	0,00		0,000							
14	AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T1	3,15	0,30		0,00	1,00	1,25	1,25	0,00	6,00	0,00	0,30	4,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00		0,000							
15	AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T1	3,15	0,30	2,00	1,89	3,00	1,25	3,75	0,00	6,00	0,00	0,30	4,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00		0,000							
16	AV. FERNANDO C. DA COSTA T2	6,93	0,30		0,00	2,00	1,25	2,50	0,00	13,00	0,00	0,30	4,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00		0,000							
17	AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T3	3,15	0,30	2,00	1,89	5,00	1,25	6,25	4,00	6,00	24,00	0,30	4,00	28,80	0,00	0,36	0,00	8,00	21,33	64,000							
18	AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T3	3,15	0,30		0,00	4,00	1,25	5,00	3,00	6,00	18,00	0,30	4,00	21,60	0,00	0,36	0,00	8,00	21,33	64,000							
19	AV. FERNANDO C. DA COSTA T4	6,75	0,30	2,00	4,05	1,00	1,25	1,25	1,00	13,00	13,00	0,30	4,00	15,60	0,00	0,36	0,00	0,00		0,000							
20	RUA JOÃO S. DE MACEDO	5,25	0,30		0,00	4,00	1,25	5,00	0,00	10,00	0,00	0,30	4,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00		0,000							
21	AV. PRESIDENTE MEDICI T1	6,75	0,30	1,00	2,02	5,00	1,25	6,25	3,00	13,00	39,00	0,30	4,00	46,80	0,00	0,36	0,00	18,00	6,75	6,750							
22	AV. PRESIDENTE MEDICI LD T2	3,75	0,30		0,00	5,00	1,25	6,25	3,00	7,00	21,00	0,30	4,00	25,20	0,00	0,36	0,00	10,00	3,75	11,250							
23	AV. PRESIDENTE MEDICI LE T2	3,75	0,30		0,00	0,00	1,25	0,00	4,00	7,00	28,00	0,30	4,00	33,60	0,00	0,36	0,00	10,00	3,75	11,250							
24	AV. PRESIDENTE MEDICI T3	8,75	0,30	1,00	2,62	2,00	1,25	2,50	0,00	17,00	0,00	0,30	4,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00		0,000							
25	RUA PROF.ª CÉLIA V. DE MELO	0,00	0,30		0,00	0,00	1,25	0,00	2,00	14,00	28,00	0,30	7,00	58,80	28,00	0,36	10,08	0,00		0,000							
26	AV. NODA GUENKO	4,45	0,30		0,00	0,00	1,25	0,00	1,00	8,00	8,00	0,30	7,00	16,80	14,00	0,36	5,04	0,00		0,000							
27	AV. SILVIO ANTÃO COSTA	5,10	0,30	1,00	1,53	0,00	1,25	0,00	1,00	10,00	10,00	0,30	7,00	21,00	14,00	0,36	5,04	18,00	6,75	6,750							
28	RUA NIVALDO RAMIL	4,25	0,30		0,00	0,00	1,25	0,00	1,00	8,00	8,00	0,30	7,00	16,80	14,00	0,36	5,04	10,00	3,75	11,250							
29	AV. PERNAMBUCO	4,00	0,30		0,00	0,00	1,25	0,00	1,00	8,00	8,00	0,30	7,00	16,80	14,00	0,36	5,04	10,00	3,75	11,250							
30	RUA SINOMAR CUSTÓDIO	4,15	0,30	1,00	1,24	0,00	1,25	0,00	1,00	8,00	8,00	0,30	7,00	16,80	14,00	0,36	5,04	0,00		0,000							
31	RUA CARNAUBEIRAS	0,00	0,30		0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	4,00	0,00	14,00	0,36	5,04	0,00		0,000							
32	TRECHOS CURVOS	0,00	0,30		0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	4,00	0,00		0,36	0,00	0,00		0,000							
TOTAL>>>					43,60			88,75						471,00			40,32			206,000							

				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  Agap															
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA																	
LOCAL: DIVERSAS RUAS		LOCAL: DIVERSAS RUAS																	
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT		PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT																	
DATA: MARÇO/2026		DATA: MARÇO/2026																	
ITEM	LOGRADOURO																		
		TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO (0,2MX0,1M)			CICLOFAIXA (ÁREA VERMELHA)							MARCAÇÃO DE CRUZAMENTO RODOCICLOVIÁRIO (MCC)			PARE ESCRITO			CONJUNTO SETA "SIGA EM FRENTE" E SÍMBOLO "BICICLETA"	
		EXTENSÃO	QUANTI.	QUANT. FINAL	EXTENSÃO (INTERSEÇÃO)	EXTENSÃO	ESP.	QUANTI.	TOTAL	TOTAL + INTERSEÇÃO	EXTENSÃO	ESP.	ÁREA	QUANT.	ÁREA UNI.	ÁREA	QUANT.	ÁREA UNIT.	QUANT.
		(m)	(Und)	(Und)	(m)	(m)	(m)	(Und)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	(m²)	(Und)	(m²)	(m²)	(und)	(m²)	(Und)
1	RUA LUIS CORRÊA DE LIMA	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
2	AV. FREI SERVÁCIO T1	1.614,66	807,33	808,00	117,78	10,00	2,10	13,00	273,00	567,45	235,56	0,40	31,40	13,00	0,23	2,99	26,00	0,41	10,66
3	AV. FREI SERVÁCIO T2	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
4	AV. FREI SERVÁCIO LE T3	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
5	AV. FREI SERVÁCIO LD T3	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
6	AV. FREI SERVÁCIO LE T4	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
7	AV. FREI SERVÁCIO LD T4	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
8	AV. FREI SERVÁCIO T5	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
9	RUA MAJOR OTÁVIO PITALUGA	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
10	RUA MARECHAL RONDON	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
11	RUA 14 DE JULHO T1	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00

				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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA																	
LOCAL: DIVERSAS RUAS		LOCAL: DIVERSAS RUAS																	
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL		PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT																	
DATA: MARÇO/2026		DATA: MARÇO/2026																	
ITEM	LOGRADOURO																		
		TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO (0,2MX0,1M)			CICLOFAIXA (ÁREA VERMELHA)						MARCAÇÃO DE CRUZAMENTO RODOCICLOVIÁRIO (MCC)			PARE ESCRITO			CONJUNTO SETA "SIGA EM FRENTE" E SÍMBOLO "BICICLETA"		
		EXTENSÃO	QUANTI.	QUANT. FINAL	EXTENSÃO (INTERSEÇÃO)	EXTENSÃO	ESP.	QUANT.	TOTAL	TOTAL + INTERSEÇÃO	EXTENSÃO	ESP.	ÁREA	QUANT.	ÁREA UNI.	ÁREA	QUANT.	ÁREA UNIT.	QUANT.
		(m)	(Und)	(Und)	(m)	(m)	(Und)	(m²)	(m²)	(m²)	(m)	(m)	(m²)	(Und)	(m²)	(m²)	(und)	(m²)	(Und)
12	RUA 14 DE JULHO T2	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
13	RUA JOSÉ RODRIGUES DA CRUZ	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
14	AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T1	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
15	AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T1	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
16	AV. FERNANDO C. DA COSTA T2	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
17	AV. FERNANDO C. DA COSTA LD T3	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
18	AV. FERNANDO C. DA COSTA LE T3	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
19	AV. FERNANDO C. DA COSTA T4	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
20	RUA JOÃO S. DE MACEDO	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
21	AV. PRESIDENTE MEDICI T1	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
22	AV. PRESIDENTE MEDICI LD T2	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
23	AV. PRESIDENTE MEDICI LE T2	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
24	AV. PRESIDENTE MEDICI T3	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
25	RUA PROF.ª CÉLIA V. DE MELO	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
26	AV. NODA GUENKO	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
27	AV. SILVIO ANTÃO COSTA	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
28	RUA NIVALDO RAMIL	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
29	AV. PERNAMBUCO	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
30	RUA SINOMAR CUSTÓDIO	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
31	RUA CARNAUBEIRAS	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
32	TRECHOS CURVOS	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	2,10	0,00	0,00	0,00		0,40	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,41	0,00
TOTAL>>>				808,00					567,45			31,40			2,99				10,66

									
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁ		OBRA:		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA					
LOCAL: DIVERSAS RUAS		LOCAL:		DIVERSAS RUAS					
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL		PROP.:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT					
DATA: MARÇO/2026		DATA:		FEVEREIRO/2026					
ITEM	LOGRADOURO								
		ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DE ÁREA DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL (ZPA)		MARCA DELIMITADORA DE ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO (MER)		SIMBOLO INDICATIVO DE INTERSEÇÃO COM VIA QUE TEM PREFERÊNCIA (SIP) "DE A PREFERÊNCIA"			
		ÁREA UNIT.	EXTENSÃO	ESP.	QUANT.	TOTAL	QUANT.	ÁREA UNI.	ÁREA
		(m²)	(m)	(m)	(Und)	(m²)	(Und)	(m²)	(m²)
		1	RUA LUIS CORRÊA DE LIMA	2,55	0,10		0,00		0,94
2	AV. FREI SERVÁCIO T1	2,55	0,10		0,00		0,94	0,00	
3	AV. FREI SERVÁCIO T2	2,55	0,10		0,00		0,94	0,00	
4	AV. FREI SERVÁCIO LE T3	2,55	0,10	2,00	0,51	1,00	0,94	0,94	
5	AV. FREI SERVÁCIO LD T3	2,55	0,10	1,00	0,25		0,94	0,00	
6	AV. FREI SERVÁCIO LE T4	2,55	0,10	3,00	0,76	1,00	0,94	0,94	
7	AV. FREI SERVÁCIO LD T4	2,55	0,10	4,00	1,02		0,94	0,00	
8	AV. FREI SERVÁCIO T5	2,55	0,10		0,00	2,00	0,94	1,88	
9	RUA MAJOR OTÁVIO PITALUGA	2,55	0,10		0,00		0,94	0,00	
10	RUA MARECHAL RONDON	2,55	0,10		0,00		0,94	0,00	
11	RUA 14 DE JULHO T1	2,55	0,10		0,00		0,94	0,00	

					
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁ		OBRA:		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA	
LOCAL: DIVERSAS RUAS		LOCAL:		DIVERSAS RUAS	
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL		PROP.:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT	
DATA: MARÇO/2026		DATA:		FEVEREIRO/2026	
ITEM	LOGRADOURO				



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

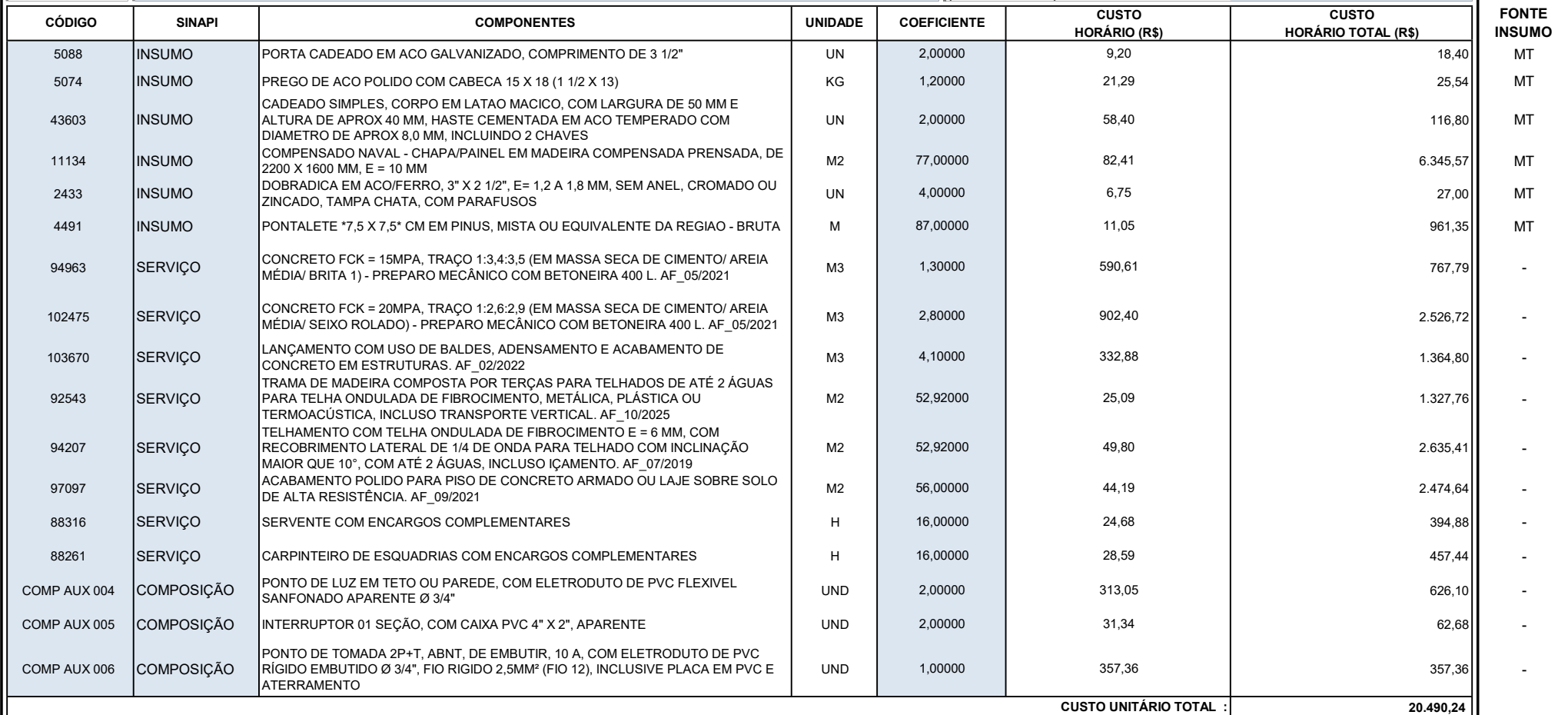
SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA:	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT
DATA:	MARÇO/2026

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SERVIÇO:	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							UNIDADE:	UN
CÓDIGO:	COMP PAV 001					PRODUÇÃO DA EQUIPE:			1,00
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA	Horas/ Dia	Dias/ Mês	Meses	Total Horas	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO MENSAL	CUSTO TOTAL
93565	engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	8,00	20,00	6,00	960,00	MES	4,36	24.153,72	105.398,05
93572	encarregado geral de obras com encargos complementares	8,00	20,00	6,00	960,00	MES	4,36	6.609,51	28.841,49
101456	técnico de laboratório e campo de construção com encargos complementares	8,00	20,00	6,00	960,00	MES	4,36	6.637,65	28.964,29
94296	topografo com encargos complementares	8,00	10,00	6,00	480,00	MES	2,18	5.138,53	11.211,33
101389	auxiliar de topógrafo com encargos complementares	8,00	10,00	6,00	480,00	MES	2,18	2.933,26	6.399,84
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :									180.815,00





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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
LOCAL: DIVERSAS RUAS
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT
DATA: MARÇO/2026

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SERVIÇO:	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL SANFONADO APARENTE Ø 3/4"					UNIDADE:	UND
CÓDIGO:	COMP AUX 004				CÓDIGO REFERÊNCIA: (ORSE 03/2024*)		00641/ORSE
CÓDIGO	SINAPI	COMPONENTES	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO HORÁRIO TOTAL (R\$)	
939	INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	12,00000	3,00	36,00	
2688	INSUMO	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6,00000	2,82	16,92	
12001	INSUMO	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	7,91	7,91	
20111	INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000	13,51	2,02	
88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	31,70	126,80	
88316	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	24,68	123,40	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :						313,05	

MT
MT
MT
MT
-
-

SERVIÇO:	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO, COM CAIXA PVC 4" X 2", APARENTE					UNIDADE:	UND
CÓDIGO:	COMP AUX 005				CÓDIGO REFERÊNCIA: (ORSE 03/2024*)		00773/ORSE
CÓDIGO	SINAPI	COMPONENTES	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO HORÁRIO TOTAL (R\$)	
38062	INSUMO	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00000	6,83	6,83	
1872	INSUMO	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	3,06	3,06	
88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	31,70	6,65	
88316	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	24,68	14,80	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :						31,34	

MT
MT
-
-



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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
LOCAL: DIVERSAS RUAS
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT
DATA: MARÇO/2026

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SERVIÇO:	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO				UNIDADE:	UND
CÓDIGO:	COMP AUX 006			CÓDIGO REFERÊNCIA: (ORSE 03/2024*)		03297/ORSE
CÓDIGO	SINAPI	COMPONENTES	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO HORÁRIO TOTAL (R\$)
7528	INSUMO	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00000	8,90	8,90
939	INSUMO	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	18,00000	3,00	54,00
1872	INSUMO	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,00000	3,06	3,06
2674	INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	6,00000	5,36	32,16
20111	INSUMO	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000	13,51	2,02
88264	SERVIÇO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	31,70	158,50
88316	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	24,68	98,72
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :						357,36

MT

MT

MT

MT

MT

-

-

 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  												TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (JANEIRO/2026) SICRO (OUTUBRO/2025) ANP (JANEIRO/2026)		
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA LOCAL: DIVERSAS RUAS PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT DATA: MARÇO/2026															
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (COMP PAV 004 E COMP PAV 005)															
2.1	CÓDIGO EQUIPAMENTO (SICRO)	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	ORIGEM	DESTINO	VIAGENS (K)	DISTÂNCIA (DM)	VELOCIDADE (V)	QTD	FU	CUSTO UNITÁRIO (CH)	PREÇO TOTAL	FONTE	CÓDIGO EQUIPAMENTO TRANSPORTADOR	TRANSPORTADOR	
2.1.1	E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	RONDONÓPOLIS	PEDRA PRETA	2	30,00	60,00	1	0,5	567,4233	R\$ 283,71	SICRO	E9018	Cavalo mecânico com dolly intermediário e semirreboque de 4 eixos com capacidade de 52 t - 364 kW	
2.1.2	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	RONDONÓPOLIS	PEDRA PRETA	2	30,00	60,00	1	1,0	428,3445	R\$ 428,34	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	
2.1.3	E9524	Motoniveladora - 93 kW	RONDONÓPOLIS	PEDRA PRETA	2	30,00	60,00	1	1,0	428,3445	R\$ 428,34	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	
2.1.4	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	RONDONÓPOLIS	PEDRA PRETA	2	30,00	60,00	1	0,5	476,5327	R\$ 238,26	SICRO	E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - 302 kW	
2.1.5	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	RONDONÓPOLIS	PEDRA PRETA	2	30,00	60,00	1	0,5	476,5327	R\$ 238,26	SICRO	E9666	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - 302 kW	
2.1.6	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	RONDONÓPOLIS	PEDRA PRETA	2	30,00	60,00	1	0,5	428,3445	R\$ 214,17	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	
2.1.7	E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	RONDONÓPOLIS	PEDRA PRETA	2	30,00	60,00	1	1,0	428,3445	R\$ 428,34	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	
2.2		EQUIPAMENTOS DE CONDUÇÃO PRÓPRIA	ORIGEM	DESTINO	VIAGENS (K)	DISTÂNCIA (DM)	VELOCIDADE (V)	QTD	FU	CUSTO UNITÁRIO (CH)	PREÇO TOTAL	FONTE	CÓDIGO EQUIPAMENTO TRANSPORTADOR	TRANSPORTADOR	
2.2.1	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	RONDONÓPOLIS	PEDRA PRETA	1	30,00	60,00	1	1,0	362,5463	R\$ 181,27	SICRO	E9571	CONDUÇÃO POR CONTA PRÓPRIA	
2.2.2	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	RONDONÓPOLIS	PEDRA PRETA	1	30,00	60,00	1	1,0	312,8099	R\$ 156,40	SICRO	E9579	CONDUÇÃO POR CONTA PRÓPRIA	
2.2.3	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	RONDONÓPOLIS	PEDRA PRETA	1	30,00	60,00	1	1,0	325,8593	R\$ 162,92	SICRO	E9667	CONDUÇÃO POR CONTA PRÓPRIA	
2.2.4	E9013	Caminhão tanque de asfalto com capacidade de 31.000 l - 368 kW	RONDONÓPOLIS	PEDRA PRETA	1	30,00	60,00	1	1,0	694,9279	R\$ 347,46	SICRO	E9013	CONDUÇÃO POR CONTA PRÓPRIA	
TOTAL PARA MOBILIZAÇÃO											R\$ 3.107,47				
TOTAL PARA DESMOBILIZAÇÃO											R\$ 3.107,47				

FÓRMULA

$$CM_{ob} = \left(\frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$$

- OBS.01: Neste campo será informado a distância entre o município detentor do quipamentos até o canteiro de obras. Lembrando que, de acordo com o Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização, a distância mínima de mobilização e de desmobilização será de 50 km.
- OBS.02: Considerar as seguintes velocidades média para os veículos transportadores em rodovias pavimentadas: Cavalo Mecânico (Carregado) = 60 Km/h; Caminhão Pipa (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Basculante (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Espargidor (Descarregado) = 60 km/h; Caminhão de Material Asfáltico (Descarregado) = 60 Km/h. Para os casos, em que a rodovia não seja pavimentada, consultar Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização.
- OBS.03: O fator K será igual a 1 quando o veículo não retornar e 2 quando o veículo transportador retornar ao local de origem

 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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA LOCAL: DIVERSAS RUAS PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT DATA: MARÇO/2026						
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C		UNIDADE: M2			
CÓDIGO:	COMP PAV 006	CÓDIGO REFERÊNCIA: (CADERNO TÉCNICO SINAPI 04/2023*)	03.PAVI.BASE.109/01 104375			
CÓDIGO	SINAPI	COMPONENTES	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO HORÁRIO TOTAL (R\$)
5839	SERVIÇO	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016370	9,31	0,0100
5841	SERVIÇO	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0036370	4,68	0,0100
ANP	COTAÇÃO	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C	KG	0,4500000		
83362	SERVIÇO	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0004229	284,39	0,1200
88316	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0052740	24,68	0,1300
89035	SERVIÇO	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016370	128,68	0,2100
89036	SERVIÇO	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0048511	42,82	0,2000
91486	SERVIÇO	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0048511	75,49	0,3600
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :						1,04

* Valores das emulsões asfálticas adotados pela tabela da ANP

*REFERÊNCIA: CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES PARA ATERROS, BASES, SUB-BASES E IMPRIMAÇÕES (AFERIDO EM: 11/2019, ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 04/2023)
CÓDIGO 03.PAVI.BASE.109/01, CÓDIGO SIPCI 104375

 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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA LOCAL: DIVERSAS RUAS PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT DATA: MARÇO/2026						
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
SERVIÇO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE					UNIDADE: M³
CÓDIGO:	COMP PAV 007				CÓDIGO REFERÊNCIA: (CADERNO TÉCNICO SINAPI 04/2023*)	03.PAVI.BASE.109/01 104375
CÓDIGO	SINAPI	COMPONENTES	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO HORÁRIO TOTAL (R\$)
96464	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0990	89,48	8,8500
96463	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419	220,24	9,2200
96157	SERVIÇO	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341	137,01	4,6700
96155	SERVIÇO	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071	47,29	5,0600
95632	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0607	83,21	5,0500
95631	SERVIÇO	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0805	234,76	18,8900
91386	SERVIÇO	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0464	285,33	13,2300
88314	SERVIÇO	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	26,71	30,1800
5837	SERVIÇO	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0949	147,02	13,9500
5835	SERVIÇO	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0464	385,56	17,8800
1518	INSUMO	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5548	-	-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :					126,98	



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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS
 PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT
 DATA: MARÇO/2026

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SERVIÇO:	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-283, MALHA 10X10CM, FERRO 6.02MM (4,48 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR				UNIDADE:	M2
CÓDIGO:	COMP PAV 008			CÓDIGO REFERÊNCIA: (ORSE NOV/2022)		03639/ORSE
CÓDIGO	SINAPI	COMPONENTES	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
43127	INSUMO	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0000	44,78	44,7800
88245	SERVIÇO	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	30,32	15,1600
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :						59,94



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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
LOCAL: DIVERSAS RUAS
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT
DATA: MARÇO/2026

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SERVIÇO:	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO					UNIDADE:	UND
CÓDIGO:	COMP PAV 010				CÓDIGO REFERÊNCIA: (ORSE NOVEMBRO/2022)	04526/ORSE	
CÓDIGO	SINAPI	COMPONENTES	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO HORÁRIO TOTAL (R\$)	
13521	INSUMO	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,0000000	132,00	264,00	
COMP PAV 010-1	COMPOSIÇÃO	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2	UND	1,0000000	581,72	581,72	
88316	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	24,68	4,93	
88309	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	30,54	6,10	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :						856,75	

FONTE
INSUMO

SP

-

-

-

SERVIÇO:	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2					UNIDADE:	UND
CÓDIGO:	COMP PAV 010-1				CÓDIGO REFERÊNCIA: (ORSE NOVEMBRO/2022)	00799/ORSE	

CÓDIGO	SINAPI	COMPONENTES	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO HORÁRIO TOTAL (R\$)	
21013	INSUMO	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3,2000000	66,56	212,99	
94963	SERVIÇO	CONCRETO FCA - LUMPA, TIPO 1,3,4,5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,2800000	590,61	165,37	
103670	SERVIÇO	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,2800000	332,88	93,20	
93358	SERVIÇO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,2800000	97,62	27,33	
88316	SERVIÇO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	24,68	37,02	
88309	SERVIÇO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	30,54	45,81	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :						581,72	

SP

-

-

-

-

-

-



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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS
 PROPR.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT
 DATA: MARÇO/2026

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	150 dias	%	180 dias	%	VALOR (R\$)	% TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	43.299,63	19,21%	40.662,39	18,04%	42.347,69	18,79%	43.288,15	19,20%	45.483,03	20,18%	10.341,18	4,59%	225.422,06	2,67%
2.0	CANTEIRO DE OBRA	25.545,18	100,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00%	25.545,18	0,30%
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.136,40	100,00%	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00%	9.136,40	0,11%
4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,00		3.874,08	50,00%	0,00		0,00		0,00		3.874,08	50,00%	7.748,16	0,09%
5.0	RECAPEAMENTO EM CBUQ	1.477.546,55	20,00%	1.477.546,55	20,00%	1.477.546,55	20,00%	1.477.546,55	20,00%	1.477.546,55	20,00%	0,00	0,00%	7.387.732,74	87,55%
6.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO	65.273,31	25,00%	0,00		65.273,31	25,00%	0,00		65.273,31	25,00%	65.273,31	25,00%	261.093,22	3,09%
7.0	PASSAGEM ELEVADA URBANA	0,00		0,00		0,00		99.536,48	50,00%	49.768,24	25,00%	49.768,24	25,00%	199.072,96	2,36%
8.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,00		0,00		0,00		0,00		64.459,11	20,00%	257.836,42	80,00%	322.295,53	3,82%
VALOR TOTAL		1.620.801,07	19,21%	1.522.083,01	18,04%	1.585.167,54	18,79%	1.620.371,18	19,20%	1.702.530,22	20,18%	387.093,23	4,59%	8.438.046,25	100,00%
VALOR ACUMULADO		1.620.801,07	19,21%	3.142.884,08	37,25%	4.728.051,62	56,03%	6.348.422,80	75,24%	8.050.953,02	95,41%	8.438.046,25	100,00%		



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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
LOCAL: DIVERSAS RUAS
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT
DATA: MARÇO/2026

BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (SERVIÇOS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,08
1.1	AC - Administração Central	4,01
1.2	DF - Custos Financeiras	1,11
1.3	R - Riscos	0,56
1.4	S + G - Seguros + Garantias	0,40
2.0	LUCRO	7,30
2.1	L - Lucro Operacional	7,30
3.0	TRIBUTOS	8,65
3.1	**ISS	5,00
3.2	COFINS	3,00
3.3	PIS	0,65
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 14.973/24	0,00

**ISS - Repassado pelo município

De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU- Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas.

TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO	24,67%
--	---------------

VALOR DA OBRA	R\$ 8.438.046,25
----------------------	-------------------------

Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**ISS - Imposto Sobre Serviços
5,00% ISS - Repassado pelo município
100,00% % serviços prestados

Conforme declarado pela prefeitura municipal



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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS
 PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT
 DATA: MARÇO/2026

BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (AQUISIÇÃO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,63
1.1	AC - Administração Central	3,45
1.2	DF - Custos Financeiras	0,85
1.3	R - Riscos	0,85
1.4	S + G - Seguros + Garantias	0,48
2.0	LUCRO	4,86
2.1	L - Lucro Operacional	4,86
3.0	TRIBUTOS	3,65
3.1	**ISS	0,00
3.2	COFINS	3,00
3.3	PIS	0,65
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 14.973/24	0,00

**ISS - Repassado pelo município

De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU- Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas.

TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO	15,00%
--	---------------

VALOR DA OBRA	R\$ 8.438.046,25
----------------------	-------------------------

Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

		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:		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ, REDUTORES DE VELOCIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA							
LOCAL:		DIVERSAS RUAS							
PROPR.:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA - MT							
DATA:		MARÇO/2026							
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO					
		HORISTA	%	MENSALISTA	%	HORISTA	%	MENSALISTA	%
GRUPO A									
A1	INSS	5,00%		5,00%		20,00%		20,00%	
A2	SESI	1,50%		1,50%		1,50%		1,50%	
A3	SENAI	1,00%		1,00%		1,00%		1,00%	
A4	INCRA	0,20%		0,20%		0,20%		0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%		0,60%		0,60%		0,60%	
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%		2,50%		2,50%		2,50%	
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%		3,00%		3,00%		3,00%	
A8	FGTS	8,00%		8,00%		8,00%		8,00%	
A9	SECONCI	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
A	TOTAL	21,80%		21,80%		36,80%		36,80%	
GRUPO B									
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,77%		Não incide		17,77%		Não incide	
B2	FERIADOS	3,67%		Não incide		3,67%		Não incide	
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%		0,65%		0,88%		0,65%	
B4	13º SALÁRIO	11,28%		8,33%		11,28%		8,33%	
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%		0,05%		0,07%		0,05%	
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,75%		0,56%		0,75%		0,56%	
B7	DIAS DE CHUVAS	1,10%		Não incide		1,10%		Não incide	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%		0,07%		0,10%		0,07%	
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%		0,03%		0,03%		0,03%	
B	TOTAL	35,65%		9,69%		35,65%		9,69%	
GRUPO C									
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,16%		4,55%		6,16%		4,55%	
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%		0,11%		0,15%		0,11%	
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	11,30%		8,35%		11,30%		8,35%	
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,33%		1,72%		2,33%		1,72%	
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52%		0,38%		0,52%		0,38%	
C	TOTAL	20,46%		15,11%		20,46%		15,11%	
GRUPO D									
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,21%		1,70%		13,12%		3,57%	
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%		0,39%		0,55%		0,40%	
D	TOTAL	7,74%		2,09%		13,67%		3,97%	
		85,65%		48,69%		106,58%		65,57%	

TERMO DE ENCERRAMENTO

Certifico que a presente assinatura digital está válida para todas as páginas da Planilha Orçamentária, com início na página 01 até a presente página 40.