

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE CHAPADA DOS GUMARÃES	TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI (maio/2021) / ANP (maio/2021)/ SICRO (janeiro/2021)
	LOCAL:	BAIRRO NOVA CHAPADA	ENCARGOS SOCIAIS:	NÃO DESONERADO
	PROPR.:	MUNICIPIO DE CHAPADA DOS GUMARÃES -MT	BDI SERVIÇOS:	20,70%
	DATA:	13/08/2021	BDI DIFERENCIADO:	15,26%

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE	VALOR			
							UNITÁRIO	COM BDI	TOTAL	%
			1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 33.525,63	1,71%
COMPOSIÇÃO	CPAV001	SERVIÇO	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 27.776,00	R\$ 33.525,63	R\$ 33.525,63	1,71%
			2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 13.735,44	0,70%
COMPOSIÇÃO	CPAV002	SERVIÇO	2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	R\$ 315,95	R\$ 381,35	R\$ 1.716,08	0,09%
SINAPI	93584	SERVIÇO	2.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	16,00	R\$ 622,38	R\$ 751,21	R\$ 12.019,36	0,61%
			3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 10.877,00	0,56%
	CPAV003	SERVIÇO	3.1	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 4.505,80	R\$ 5.438,50	R\$ 5.438,50	0,28%
	CPAV003	SERVIÇO	3.2	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	R\$ 4.505,80	R\$ 5.438,50	R\$ 5.438,50	0,28%
			4.0	TERRAPLANAGEM					R\$ 171.471,71	8,76%
SINAPI	101126	SERVIÇO	4.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	5.955,12	R\$ 8,69	R\$ 10,49	R\$ 62.469,20	3,19%
SINAPI	93592	SERVIÇO	4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	35.432,96	R\$ 1,68	R\$ 2,03	R\$ 71.928,91	3,68%
SINAPI	95876	SERVIÇO	4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.016,97	R\$ 1,52	R\$ 1,83	R\$ 20.161,07	1,03%
SICRO-SERVIÇOS	4413984	SERVIÇO	4.4	REGULARIZAÇÃO DE BOTA-FORA COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	5.955,12	R\$ 2,35	R\$ 2,84	R\$ 16.912,53	0,86%
			5.0	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 539.079,81	27,55%
			5.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO					R\$ 436.688,43	22,32%
SINAPI	100577	SERVIÇO	5.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	13.618,06	R\$ 0,73	R\$ 0,88	R\$ 11.983,89	0,61%
SINAPI	101125	SERVIÇO	5.1.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	4.766,28	R\$ 9,59	R\$ 11,58	R\$ 55.193,51	2,82%
SINAPI	96388	SERVIÇO	5.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVÉ SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4.766,28	R\$ 7,24	R\$ 8,74	R\$ 41.657,29	2,13%
COMPOSIÇÃO	CPAV004	SERVIÇO	5.1.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	11.917,62	R\$ 7,30	R\$ 8,81	R\$ 104.994,23	5,37%
COMPOSIÇÃO	CPAV005	SERVIÇO	5.1.5	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2	11.917,62	R\$ 15,49	R\$ 18,70	R\$ 222.859,51	11,39%
			5.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 102.391,38	5,23%
SINAPI	93590	SERVIÇO	5.2.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22.590,00	R\$ 0,66	R\$ 0,80	R\$ 18.072,01	0,92%
SINAPI	95875	SERVIÇO	5.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.972,88	R\$ 1,67	R\$ 2,02	R\$ 16.105,21	0,82%
SINAPI	93589	SERVIÇO	5.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22.687,48	R\$ 1,81	R\$ 2,18	R\$ 49.458,71	2,53%
SINAPI	95875	SERVIÇO	5.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.054,10	R\$ 1,67	R\$ 2,02	R\$ 14.249,28	0,73%
SINAPI	102330	SERVIÇO	5.2.5	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	428,40	R\$ 1,02	R\$ 1,23	R\$ 526,94	0,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE CHAPADA DOS GUMARÃES	TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI (maio/2021) / ANP (maio/2021)/ SICRO (janeiro/2021)
	LOCAL:	BAIRRO NOVA CHAPADA	ENCARGOS SOCIAIS:	NÃO DESONERADO
	PROPR.:	MUNICIPIO DE CHAPADA DOS GUMARÃES -MT	BDI SERVIÇOS:	20,70%
	DATA:	13/08/2021	BDI DIFERENCIADO:	15,26%

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE	VALOR			
							UNITÁRIO	COM BDI	TOTAL	%
SINAPI	102331	SERVIÇO	5.2.6	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	793,95	R\$ 0,39	R\$ 0,47	R\$ 373,18	0,02%
SINAPI	102330	SERVIÇO	5.2.7	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	1.716,30	R\$ 1,02	R\$ 1,23	R\$ 2.111,04	0,11%
SINAPI	102331	SERVIÇO	5.2.8	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	3.180,87	R\$ 0,39	R\$ 0,47	R\$ 1.495,01	0,08%
			6.0	DRENAGEM					R\$ 823.269,44	42,08%
			6.1	DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 193.633,29	9,90%
SINAPI	94267	SERVIÇO	6.1.1	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	3.433,12	R\$ 43,97	R\$ 53,07	R\$ 182.195,68	9,31%
SINAPI	94268	SERVIÇO	6.1.2	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	199,47	R\$ 47,51	R\$ 57,34	R\$ 11.437,61	0,58%
			6.2	DRENAGEM PROFUNDA					R\$ 629.636,15	32,18%
SINAPI	90092	SERVIÇO	6.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.898,17	R\$ 4,03	R\$ 4,86	R\$ 14.085,10	0,72%
SINAPI	93381	SERVIÇO	6.2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.742,51	R\$ 6,91	R\$ 8,34	R\$ 14.532,53	0,74%
SINAPI	101572	SERVIÇO	6.2.3	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	3.512,92	R\$ 11,83	R\$ 14,28	R\$ 50.164,50	2,56%
SINAPI	92219	SERVIÇO	6.2.4	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	150,00	R\$ 149,52	R\$ 180,47	R\$ 27.070,50	1,38%
SINAPI	92221	SERVIÇO	6.2.5	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	347,00	R\$ 268,33	R\$ 323,87	R\$ 112.382,89	5,74%
SINAPI	92226	SERVIÇO	6.2.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	348,00	R\$ 511,24	R\$ 617,07	R\$ 214.740,36	10,98%
SINAPI	99290	SERVIÇO	6.2.7	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	18,00	R\$ 3.284,90	R\$ 3.964,87	R\$ 71.367,66	3,65%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE CHAPADA DOS GUMARÃES	TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI (maio/2021) / ANP (maio/2021)/ SICRO (janeiro/2021)
	LOCAL:	BAIRRO NOVA CHAPADA	ENCARGOS SOCIAIS:	NÃO DESONERADO
	PROPR.:	MUNICIPIO DE CHAPADA DOS GUMARÃES -MT	BDI SERVIÇOS:	20,70%
	DATA:	13/08/2021	BDI DIFERENCIADO:	15,26%

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE	VALOR			
							UNITÁRIO	COM BDI	TOTAL	%
SINAPI	99241	SERVIÇO	6.2.8	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020	M	13,25	R\$ 1.311,95	R\$ 1.583,52	R\$ 20.981,64	1,07%
SINAPI	98114	SERVIÇO	6.2.9	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	18,00	R\$ 720,58	R\$ 869,74	R\$ 15.655,32	0,80%
SINAPI	97947	SERVIÇO	6.2.10	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	15,00	R\$ 1.526,95	R\$ 1.843,03	R\$ 27.645,45	1,41%
SINAPI	97948	SERVIÇO	6.2.11	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020	UN	14,00	R\$ 2.820,14	R\$ 3.403,91	R\$ 47.654,74	2,44%
SICRO-SERVIÇOS	2003767	SERVIÇO	6.2.12	LASTRO DE AREIA COMERCIAL - ESPALHAMENTO MANUAL	M3	112,32	R\$ 58,53	R\$ 70,65	R\$ 7.935,41	0,41%
SINAPI	73856/4	SERVIÇO	6.2.13	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	R\$ 2.330,09	R\$ 2.812,42	R\$ 2.812,42	0,14%
SICRO-SERVIÇOS	2003457	SERVIÇO	6.2.14	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00	R\$ 2.160,42	R\$ 2.607,63	R\$ 2.607,63	0,13%
			7.0	PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL					R\$ 302.860,03	15,48%
SINAPI	97083	SERVIÇO	7.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	5.370,70	R\$ 2,46	R\$ 2,97	R\$ 15.950,98	0,82%
SINAPI	94990	SERVIÇO	7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	375,91	R\$ 619,19	R\$ 747,36	R\$ 280.940,10	14,36%
COMPOSIÇÃO	CPAV006	SERVIÇO	7.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACESSIBILIDADE COM PISO TÁTIL ALERTA E DIRECIONAL 25x25 CM EM PASSEIO PÚBLICO	M2	38,25	R\$ 129,29	R\$ 156,05	R\$ 5.968,95	0,31%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE CHAPADA DOS GUMARÃES	TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI (maio/2021) / ANP (maio/2021)/ SICRO (janeiro/2021)
	LOCAL:	BAIRRO NOVA CHAPADA	ENCARGOS SOCIAIS:	NÃO DESONERADO
	PROPR.:	MUNICIPIO DE CHAPADA DOS GUMARÃES -MT	BDI SERVIÇOS:	20,70%
	DATA:	13/08/2021	BDI DIFERENCIADO:	15,26%

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADE	VALOR			
							UNITÁRIO	COM BDI	TOTAL	%
			8.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 61.704,38	3,15%
			8.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 37.520,57	1,92%
SICRO-SERVIÇOS	5213444	SERVIÇO	8.1.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+SI	UN	17,00	R\$ 167,19	R\$ 201,80	R\$ 3.430,60	0,18%
SICRO-SERVIÇOS	5213440	SERVIÇO	8.1.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+SI	UN	20,00	R\$ 161,00	R\$ 194,33	R\$ 3.886,60	0,20%
SICRO-SERVIÇOS	5213464	SERVIÇO	8.1.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+SI	UN	17,00	R\$ 194,61	R\$ 234,89	R\$ 3.993,13	0,20%
COMPOSIÇÃO	CPAV007	SERVIÇO	8.1.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	UN	17,00	R\$ 492,07	R\$ 593,93	R\$ 10.096,81	0,52%
SICRO-SERVIÇOS	5213855	SERVIÇO	8.1.5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M	UN	17,00	R\$ 240,32	R\$ 290,07	R\$ 4.931,19	0,25%
SICRO-SERVIÇOS	5213851	SERVIÇO	8.1.6	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M	UN	20,00	R\$ 224,27	R\$ 270,69	R\$ 5.413,80	0,28%
SICRO-SERVIÇOS	5213863	SERVIÇO	8.1.7	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 M	UN	17,00	R\$ 281,13	R\$ 339,32	R\$ 5.768,44	0,29%
			8.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 24.183,81	1,24%
SICRO-SERVIÇOS	5213401	SERVIÇO	8.2.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	437,69	R\$ 27,73	R\$ 33,47	R\$ 14.649,50	0,75%
SICRO-SERVIÇOS	5213405	SERVIÇO	8.2.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	197,48	R\$ 40,00	R\$ 48,28	R\$ 9.534,31	0,49%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO >>									R\$ 1.956.523,44	100,00%
Importa o presente orçamento em:										
OBSERVAÇÕES:										
1) TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI SEM DESONERAÇÃO										
2) ENCARGOS SOCIAIS 113,04% (HORA) E 71,63% (MÊS) PARA O ESTADO DE MATO GROSSO										