



TAC ENGENHARIA LTDA
 e-mail: tacengenharia@hotmail.com
 Avenida Marechal Rondon n. 576, Centro, Rondonópolis/MT
 FONE: (66) 3423-4427 - (66) 99682-5908

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA, COM DRENAGEM SUPERFICIAL E CALÇADAS NO MUNICÍPIO DE GUIRATINGA/MT	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (ABRIL/2022) ANP (ABRIL/2022) SICRO (JANEIRO/2022) NÃO DESONERADO
LOCAL:	BAIRRO SANTA CRUZ	BDI SERVIÇOS:	21,35%
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA/MT	BDI AQUISIÇÃO:	15,28%
DATA:	JUNHO/2022		

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											
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 001	SERVIÇO	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	H	1,00	85.302,58	103.514,68	103.514,68	8,82%	
									SUB-TOTAL 1.0 >>	R\$103.514,68	8,82%
2.0 CANTEIRO DE OBRA											
SINAPI	93210	SERVIÇO	2.1	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	40,00	600,40	728,59	29.143,60	2,48%	
I-SINAPI	10775	SERVIÇO	2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	5,00	830,00	1.007,21	5.036,05	0,43%	
I-SINAPI	10778	SERVIÇO	2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	5,00	1.037,50	1.259,01	6.295,05	0,54%	
									SUB-TOTAL 2.0 >>	R\$40.474,70	3,45%
3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES											
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 008	SERVIÇO	3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO(INSTALADA)	M²	12,50	329,06	399,31	4.991,38	0,43%	
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 008	SERVIÇO	3.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO(INSTALADA)	M²	3,12	329,06	399,31	1.245,85	0,11%	
									SUB-TOTAL 3.0 >>	R\$6.237,23	0,53%
4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 012	SERVIÇO	4.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	5.676,59	6.888,54	6.888,54	0,59%	
									SUB-TOTAL 4.0 >>	R\$6.888,54	0,59%
5.0 TERRAPLANAGEM											
SINAPI	99064	SERVIÇO	5.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	709,24	0,33	0,40	283,70	0,02%	
SINAPI	101125	SERVIÇO	5.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	2.251,65	12,91	15,67	35.283,32	3,01%	
SINAPI	95878	SERVIÇO	5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.935,76	1,54	1,87	11.099,86	0,95%	
SINAPI	100574	SERVIÇO	5.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	2.198,43	1,30	1,58	3.473,52	0,30%	
SINAPI	96386	SERVIÇO	5.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	53,22	7,29	8,85	470,99	0,04%	
									SUB-TOTAL 5.0 >>	R\$50.611,39	4,31%
6.0 PAVIMENTAÇÃO											
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO											
SINAPI	100577	SERVIÇO	6.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	5.753,02	1,05	1,27	7.306,34	0,62%	

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA, COM DRENAGEM SUPERFICIAL E CALÇADAS NO MUNICÍPIO DE GUIRATINGA/MT	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (ABRIL/2022) ANP (ABRIL/2022) SICRO (JANEIRO/2022) NÃO DESONERADO
LOCAL:	BAIRRO SANTA CRUZ	BDI SERVIÇOS:	21,35%
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA/MT	BDI AQUISIÇÃO:	15,28%
DATA:	JUNHO/2022		

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO				
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%	
SICRO	4016008	SERVIÇO	6.2	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 127 KW E CARREGADEIRA DE 3,4 M³	M³	1.725,90	3,32	4,03	6.955,38	0,59%	
SINAPI	101768	SERVIÇO	6.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	862,95	39,73	48,21	41.602,82	3,55%	
SINAPI	101768	SERVIÇO	6.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	862,95	39,73	48,21	41.602,82	3,55%	
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 002	SERVIÇO	6.5	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO (M.D.O)	M²	4.749,01	0,93	1,13	5.366,38	0,46%	
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 003	SERVIÇO	6.6	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020 (M.D.O)	M2	4.749,01	4,76	5,78	27.449,28	2,34%	
EMULSÃO ASFÁLTICA											
ANP	-	AQUISIÇÃO	6.7	EMULSÃO CM-30	T	5,70	6.433,24	7.416,24	42.263,76	3,60%	
ANP	-	AQUISIÇÃO	6.8	EMULSÃO RR-2C	T	22,80	3.504,71	4.040,23	92.098,04	7,85%	
									SUB-TOTAL 7.0 >>	R\$264.644,82	22,56%
7.0 TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO											
SINAPI	95879	SERVIÇO	7.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	24.645,85	1,37	1,66	40.912,11	3,49%	
SINAPI	93598	SERVIÇO	7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	21.031,13	1,47	1,78	37.435,41	3,19%	
SINAPI	95879	SERVIÇO	7.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PEDRA)	TXKM	4.765,63	1,37	1,66	7.910,95	0,67%	
SINAPI	93599	SERVIÇO	7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PEDRA)	TXKM	3.494,80	0,54	0,66	2.306,57	0,20%	
SINAPI	93598	SERVIÇO	7.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PEDRA)	TXKM	13.502,62	1,47	1,78	24.034,67	2,05%	
SINAPI	102330	AQUISIÇÃO	7.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (CM-30)	TXKM	170,96	1,40	1,61	275,25	0,02%	
SINAPI	102331	AQUISIÇÃO	7.7	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 (CM-30)	TXKM	1.601,37	0,54	0,62	992,85	0,08%	
SINAPI	102330	AQUISIÇÃO	7.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (RR-2C)	TXKM	683,86	1,40	1,61	1.101,01	0,09%	
SINAPI	102331	AQUISIÇÃO	7.9	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 (RR-2C)	TXKM	6.405,46	0,54	0,62	3.971,39	0,34%	
									SUB-TOTAL 8.0 >>	R\$118.940,21	10,14%
8.0 DRENAGEM SUPERFICIAL											

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA, COM DRENAGEM SUPERFICIAL E CALÇADAS NO MUNICÍPIO DE GUIRATINGA/MT	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (ABRIL/2022) ANP (ABRIL/2022) SICRO (JANEIRO/2022) NÃO DESONERADO
LOCAL:	BAIRRO SANTA CRUZ	BDI SERVIÇOS:	21,35%
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA/MT	BDI AQUISIÇÃO:	15,28%
DATA:	JUNHO/2022		

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
SINAPI	94267	SERVIÇO	8.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.330,43	56,36	68,39	90.988,11	7,76%
SINAPI	94268	SERVIÇO	8.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	78,69	60,31	73,19	5.759,32	0,49%
SUB-TOTAL 9.0 >>									R\$96.747,43	8,25%
9.0 PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL										
SINAPI	101617	SERVIÇO	9.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.407,50	2,54	3,08	4.335,10	0,37%
SINAPI	101747	SERVIÇO	9.2	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	1.407,50	76,92	93,34	131.376,05	11,20%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 005	SERVIÇO	9.3	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	351,87	131,87	160,02	56.306,24	4,80%
SINAPI	100947	SERVIÇO	9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	(PISO TÁTIL) TXKM	422,24	2,10	2,55	1.076,72	0,09%
SINAPI	100948	SERVIÇO	9.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	(PISO TÁTIL) TXKM	1.140,06	0,83	1,01	1.151,46	0,10%
SUB-TOTAL 10.0 >>									R\$194.245,57	16,56%
10.0 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS										
SINAPI	102287	SERVIÇO	10.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	228,06	10,32	12,52	2.855,31	0,24%
SINAPI	101624	SERVIÇO	10.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	16,83	166,96	202,61	3.409,93	0,29%
SICRO	705298	SERVIÇO	10.3	CORPO DE BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	M	12,00	9.126,22	11.074,67	132.896,04	11,33%
SICRO	705337	SERVIÇO	10.4	BOCA DE BDCC 3,00 X 3,00 M - ESCONSDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA	UN	2,00	40.734,17	49.430,92	98.861,84	8,43%
SINAPI	93381	SERVIÇO	10.5	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	189,59	8,89	10,79	2.045,62	0,17%
SINAPI	95879	SERVIÇO	10.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	103,88	1,37	1,66	172,44	0,01%
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 001	SERVIÇO	10.7	DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	1,00	9.599,78	11.649,33	11.649,33	0,99%
SICRO	3713604	SERVIÇO	10.8	DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	40,00	442,99	537,57	21.502,80	1,83%

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA, COM DRENAGEM SUPERFICIAL E CALÇADAS NO MUNICÍPIO DE GUIRATINGA/MT	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (ABRIL/2022) ANP (ABRIL/2022) SICRO (JANEIRO/2022) NÃO DESONERADO
LOCAL:	BAIRRO SANTA CRUZ	BDI SERVIÇOS:	21,35%
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA/MT	BDI AQUISIÇÃO:	15,28%
DATA:	JUNHO/2022		

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO				
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%	
							SUB-TOTAL 10.0 >>		R\$273.393,31	23,30%	
11.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA											
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											
SINAPI	102509	SERVIÇO	11.1	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	LRE	M2	6,83	22,43	27,22	185,78	0,02%
SINAPI	102512	SERVIÇO	11.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021		M	1.718,30	3,91	4,74	8.144,74	0,69%
SINAPI	102513	SERVIÇO	11.3	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021		M2	22,40	38,88	47,18	1.056,83	0,09%
SINALIZAÇÃO VERTICAL											
I-SINAPI	13521	SERVIÇO	11.4	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM		UN	10,00	74,25	90,10	901,00	0,08%
SICRO	5213444	SERVIÇO	11.5	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO		UN	7,00	221,86	269,23	1.884,61	0,16%
SICRO	5213855	SERVIÇO	11.6	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO		UN	7,00	343,77	417,16	2.920,12	0,25%
SICRO	5213863	SERVIÇO	11.7	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO		UN	5,00	382,90	464,65	2.323,25	0,20%
							SUB-TOTAL 11.0 >>		R\$ 17.416,33	1,48%	
							TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO >>		R\$1.173.114,21	100,00%	

Importa o presente orçamento em: **um milhão, cento e setenta e três mil, cento e quatorze reais e vinte e um centavos**

OBSERVAÇÕES:

- TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI NÃO DESONERADO
- ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO 113,04% (HORA) E 71,63% (MÊS) PARA O ESTADO DE MATO GROSSO