

			OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA "AVENIDA" A DO BAIRRO MARIA VETORASSO			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
			ENDEREÇO: AVENIDA A - BAIRRO MARIA VETORASSO- RONDONOPOLIS - MT			SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2025 - Mato Grosso ORSE - 05/2025 - Sergipe		20,7% e 15,27%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Orçamento Sintético											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)		
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		R\$ 428.865,30	R\$ 428.865,30	8,90 %		
1.1	ADM-PAV-DREN	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	6	R\$ 57.918,72	R\$ 69.907,89	R\$ 419.447,34	8,70 %		
1.2	TOPO. 01	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	16817,79	R\$ 0,47	R\$ 0,56	R\$ 9.417,96	0,20 %		
2			SERVIÇOS INICIAIS		1		R\$ 62.426,56	R\$ 62.426,56	1,30 %		
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m²	12,5	R\$ 464,35	R\$ 560,47	R\$ 7.005,87	0,15 %		
2.2	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	R\$ 612,28	R\$ 739,02	R\$ 739,02	0,02 %		
2.3	INEL - 4003	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO PONTALETE METÁLICO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO SINAPI 101501	UN	1	R\$ 3.085,98	R\$ 3.724,77	R\$ 3.724,77	0,08 %		
2.4	5213380	SICRO3	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva e com sinalizador a LED com bateria - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	3600	R\$ 1,92	R\$ 2,31	R\$ 8.316,00	0,17 %		
2.5	CONTAINER-01	Próprio	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - BASEADO COM CODIGO ORSE (4654)	mês	6	R\$ 800,00	R\$ 965,60	R\$ 5.793,60	0,12 %		
2.6	CONTAINER-02	Próprio	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - BASEADO COM CODIGO ORSE (4657)	mês	6	R\$ 1.600,00	R\$ 1.931,20	R\$ 11.587,20	0,24 %		
2.7	CONTAINER-03	Próprio	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - BASEADO NO CODIGO ORSE (4659)	mês	6	R\$ 1.800,00	R\$ 2.172,60	R\$ 13.035,60	0,27 %		
2.8	TELA-PLASTICA	Próprio	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo- utilização de 3 vezes - BASEADO NO CODIGO ORSE (12640)	m²	500	R\$ 19,02	R\$ 22,95	R\$ 11.475,00	0,24 %		
2.9	FITA-ZEBRADA	Próprio	Fita zebrada em dispositivos de canalização de trânsito - Rev 01 - BASEADO NO CODIGO ORSE (12639)	m	1000	R\$ 0,17	R\$ 0,20	R\$ 200,00	0,00 %		
2.10	CONE-PLASTICO	Próprio	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização 5 vezes - BASEADO NO CODIGO ORSE (12642)	un	50	R\$ 9,11	R\$ 10,99	R\$ 549,50	0,01 %		
3			PAVIMENTAÇÃO		1		R\$ 2.884.786,33	R\$ 2.884.786,33	59,86 %		
3.1			TERRAPLANAGEM DA PAVIMENTAÇÃO		1		R\$ 1.351.573,87	R\$ 1.351.573,87	28,05 %		
3.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	25828	R\$ 0,62	R\$ 0,74	R\$ 19.112,72	0,40 %		
3.1.2	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	406,5	R\$ 21,57	R\$ 26,03	R\$ 10.581,19	0,22 %		
3.1.3	MOV.TERRA-01	Próprio	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M³	5557,48	R\$ 3,51	R\$ 4,23	R\$ 23.508,14	0,49 %		
3.1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - BOTA FORA	M3XKM	147384,36	R\$ 2,54	R\$ 3,06	R\$ 450.996,14	9,36 %		
3.1.5	INDE.JAZIDA	Próprio	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA(CASCALHO) PARA USO EM BASE E SUB BASE	M²	5841,36	R\$ 59,93	69,08 (BDI 15,27%)	R\$ 403.521,14	8,37 %		
3.1.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - JAZIDA	TXKM	151531,01	R\$ 1,71	R\$ 2,06	R\$ 312.153,88	6,48 %		
3.1.7	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - JAZIDA	TXKM	58533,63	R\$ 1,87	R\$ 2,25	R\$ 131.700,66	2,73 %		
3.2			CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO		1		R\$ 830.914,11	R\$ 830.914,11	17,24 %		
3.2.1	ENSAIOS-08	Próprio	ENSAIOS DE REGULARIZACAO DO SUBLEITO	M²	14603,4	R\$ 0,91	R\$ 1,09	R\$ 15.917,70	0,33 %		
3.2.2	ENSAIOS-10	Próprio	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M³	2920,68	R\$ 1,77	R\$ 2,13	R\$ 6.221,04	0,13 %		
3.2.3	ENSAIOS-10	Próprio	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE (SUB BASE)	M³	2920,68	R\$ 1,77	R\$ 2,13	R\$ 6.221,04	0,13 %		
3.2.4	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	14063,4	R\$ 2,72	R\$ 3,28	R\$ 46.127,95	0,96 %		
3.2.5	101768	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	2920,68	R\$ 24,36	R\$ 29,40	R\$ 85.867,99	1,78 %		
3.2.6	101768	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 - (SUB BASE)	m³	2920,68	R\$ 24,36	R\$ 29,40	R\$ 85.867,99	1,78 %		

			OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA "AVENIDA" A DO BAIRRO MARIA VETORASSO			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
			ENDEREÇO: AVENIDA A - BAIRRO MARIA VETORASSO- RONDONOPOLIS - MT			SINAPI - 06/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 04/2025 - Mato Grosso ORSE - 05/2025 - Sergipe		20,7% e 15,27%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Orçamento Sintético											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)		
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		R\$ 428.865,30	R\$ 428.865,30	8,90 %		
3.2.7	IMPRIMAÇÃO CM-30	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 - BASEDO NO CODIGO SINAPI (102470)	m²	13842,9	R\$ 1,08	R\$ 1,30	R\$ 17.995,77	0,37 %		
3.2.8	CBUQ - 5CM	Próprio	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	692,14	R\$ 564,96	R\$ 681,90	R\$ 471.970,26	9,79 %		
3.2.9	PIN.LIG.RR-2C	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 - BASEADO NO CODIGO SINAPI (104375)	m²	16563,81	R\$ 0,97	R\$ 1,17	R\$ 19.379,65	0,40 %		
3.2.10	102330	SINAPI	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	415,2	R\$ 1,45	1,67 (BDI 15,27%)	R\$ 693,38	0,01 %		
3.2.11	102331	SINAPI	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	2629,6	R\$ 0,57	0,65 (BDI 15,27%)	R\$ 1.709,24	0,04 %		
3.2.12	102330	SINAPI	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	498,3	R\$ 1,45	1,67 (BDI 15,27%)	R\$ 832,16	0,02 %		
3.2.13	102331	SINAPI	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	3155,9	R\$ 0,57	0,65 (BDI 15,27%)	R\$ 2.051,33	0,04 %		
3.2.14	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (CAP 50/70)	TXKM	2907	R\$ 1,45	1,67 (BDI 15,27%)	R\$ 4.854,69	0,10 %		
3.2.15	102331	SINAPI	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 - (CAP 50/70)	TXKM	18411,05	R\$ 0,57	0,65 (BDI 15,27%)	R\$ 11.967,18	0,25 %		
3.2.16	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - (MASSA ASFALTICA)	tkm	16268,28	R\$ 0,68	0,78 (BDI 15,27%)	R\$ 12.689,25	0,26 %		
3.2.17	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (BRITA 1)	TXKM	13334,88	R\$ 1,51	R\$ 1,82	R\$ 24.269,48	0,50 %		
3.2.18	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020- (BRITA 1)	TXKM	10667,9	R\$ 0,60	R\$ 0,72	R\$ 7.680,88	0,16 %		
3.2.19	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (BRITA 0)	TXKM	3588,12	R\$ 1,51	R\$ 1,82	R\$ 6.530,37	0,14 %		
3.2.20	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (BRITA 0)	TXKM	2870,5	R\$ 0,60	R\$ 0,72	R\$ 2.066,76	0,04 %		
3.3			AQUISIÇÃO DE INSUMOS ASFALTICOS		1		R\$ 702.298,35	R\$ 702.298,35	14,57 %		
3.3.1	CM-30-PAV.- MARIA.VETORASSO	Próprio	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	T	16,61	R\$ 5.781,51	6.664,34 (BDI 15,27%)	R\$ 110.694,68	2,30 %		
3.3.2	RR-2C-PAV.- MARIA.VETORASSO	Próprio	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	T	13,84	R\$ 3.664,12	4.223,63 (BDI 15,27%)	R\$ 58.455,03	1,21 %		
3.3.3	CAP.50/70-PAV.- MARIA.VETORASSO	Próprio	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	96,9	R\$ 4.773,19	5.502,05 (BDI 15,27%)	R\$ 533.148,64	11,06 %		
4			DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA		1		R\$ 1.442.875,93	R\$ 1.442.875,93	29,94 %		
4.1			DRENAGEM SUPERFICIAL		1		R\$ 178.096,27	R\$ 178.096,27	3,70 %		
4.1.1	94267	SINAPI	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_01/2024	M	1883,56	R\$ 69,34	R\$ 83,69	R\$ 157.635,13	3,27 %		
4.1.2	94268	SINAPI	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_01/2024	M	226,24	R\$ 74,93	R\$ 90,44	R\$ 20.461,14	0,42 %		
4.2			DRENAGEM PROFUNDA		1		R\$ 1.264.779,66	R\$ 1.264.779,66	26,25 %		
4.2.1			TERRAPLANAGEM DA DRENAGEM		1		R\$ 373.797,48	R\$ 373.797,48	7,76 %		
4.2.1.1	MOV.TERRA-01	Próprio	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 - BASEADA NO CODIGO SINAPI 83338	M³	5606,7	R\$ 3,51	R\$ 4,23	R\$ 23.716,34	0,49 %		

