



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA
RUA ANAURILICE, Nº1248 -CENTRO
FONE/FAX: (67) 3445-1110
CEP: 79770-000



Obra: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA GRISOLIA
Local: RUA MARIA THOMAZINI CATHARINO; MARIA RODRIGUES MAURÍCIO
Proprietário: MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA-MS
Moeda: REAL BRASILEIRO (R\$)
Area(m²): 2.724,44
Valor: 491.180,53

Data Base: Maio-25
BDI: 23,90%
Encargos Sociais: Desonerado
Bancos: SINAPI - 04/2025 - MS
SBC - 04/2025 - MS
AGESUL - 01/2025 - MS

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1			R\$ 16.264,21
1.1	74209/001	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	m²	2,88	R\$ 452,53	R\$ 560,68	R\$ 1.614,76
1.2	0101001186	AGESUL	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA	MES	2	R\$ 832,50	R\$ 1.031,47	R\$ 2.062,94
1.3	0101002100	AGESUL	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO PARA OBRAS DE PORTE PEQUENO	UN	1	R\$ 2.349,67	R\$ 2.911,24	R\$ 2.911,24
1.4	101497	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	UN	1	R\$ 1.715,36	R\$ 2.125,33	R\$ 2.125,33
1.5	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	354,26	R\$ 0,64	R\$ 0,79	R\$ 279,87
1.6	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	53,14	R\$ 8,56	R\$ 10,61	R\$ 563,82
1.7	101456	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	R\$ 5.412,63	R\$ 6.706,25	R\$ 6.706,25
2			IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA - PAVIMENTAÇÃO		1			R\$ 206.524,33
2.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	3220,55	R\$ 0,50	R\$ 0,62	R\$ 1.996,74
2.2	102470	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	2024,81	R\$ 1,06	R\$ 1,31	R\$ 2.652,50

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2.3	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	2024,81	R\$ 0,95	R\$ 1,18	R\$ 2.389,28
2.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4086,47	R\$ 0,77	R\$ 0,95	R\$ 3.882,15
2.5	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	89,49	R\$ 1.752,96	R\$ 2.171,92	R\$ 194.365,12
2.6	100988	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	89,49	R\$ 11,17	R\$ 13,84	R\$ 1.238,54
3			CALÇADAS					R\$ 129.120,55
3.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	822,64	R\$ 2,95	R\$ 3,66	R\$ 3.010,86
3.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	822,64	R\$ 17,68	R\$ 21,91	R\$ 18.024,04
3.3	95003	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	822,64	R\$ 87,96	R\$ 108,98	R\$ 89.651,31
3.4	101095	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS). AF_05/2020	M	435,08	R\$ 34,20	R\$ 42,37	R\$ 18.434,34
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 40.708,67
4.1	102509	SINAPI	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	67,2	R\$ 29,85	R\$ 36,98	R\$ 2.485,06
4.2	069026	SBC	POSTE DE SINALIZACAO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2""X3000MM	UN	17	R\$ 316,69	R\$ 392,38	R\$ 6.670,46
4.3	103698	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	m²	41,64	R\$ 21,17	R\$ 26,23	R\$ 1.092,22
4.4	102519	SINAPI	PINTURA DE NÚMEROS E LETRAS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ALTURA 100 MM, APLICADOR SPRAY E MOLDE PLÁSTICO. AF_05/2021	UN	35	R\$ 1,03	R\$ 1,28	R\$ 44,80
4.5	00026032	SINAPI	TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRÁLICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800 COR BRANCA N 9.5	L	36	R\$ 24,80	28,52	R\$ 1.026,72
4.6	172380	SBC	TACHA REFLETIVA OLHO DE GATO PARA SINALIZACAO VIARIA	UN	195	R\$ 14,04	R\$ 17,40	R\$ 3.393,00
4.7	172351	SBC	PINTURA DE FAIXA DE ROLAMENTO ELASTOPLASTICO 1,5mm AMARELO	M	172,31	R\$ 121,77	R\$ 150,87	R\$ 25.996,41
5			DRENAGEM					R\$ 39.356,17
5.1	97950	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	2	R\$ 2.984,33	R\$ 3.697,58	R\$ 7.395,16
5.2	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	7	R\$ 309,90	R\$ 383,97	R\$ 2.687,79
5.3	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	23,44	R\$ 502,00	R\$ 621,98	R\$ 14.579,21
5.4	99244	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1	R\$ 4.795,11	R\$ 5.941,14	R\$ 5.941,14
5.5	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	27,6	R\$ 19,70	R\$ 24,41	R\$ 673,72
5.6	99326	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO DIMENSOES INTERNAS = 2,5X2,5 M. PROFUNDIDADE = 1,40m, EXCLUINDO TAMPÃO AF_12/2020	UN	1	R\$ 6.520,70	R\$ 8.079,15	R\$ 8.079,15

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1			R\$ 41.831,09
6.1	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	444,42	R\$ 58,08	R\$ 71,95	R\$ 31.976,02
6.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	488,86	R\$ 1,46	R\$ 1,80	R\$ 879,95
6.3	171212	SBC	TENTO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL 10/20x40cm	M	48	R\$ 56,85	R\$ 70,44	R\$ 3.381,12
6.4	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	40	R\$ 112,87	R\$ 139,85	R\$ 5.594,00
7			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 17.375,51
7.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,4	19.732,67	R\$ 24.448,78	R\$ 9.779,51
7.2	101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	2.067,66	R\$ 2.561,83	R\$ 2.561,82
7.3	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	4.063,10	R\$ 5.034,18	R\$ 5.034,18

Total sem BDI395.730,96

Total do BDI94.567,70

Total Geral491.180,53

gov.br

Documento assinado digitalmente

REINOLDI ANTONIO PIANI DE SOUZA

Data: 23/05/2025 11:01:19-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

REINOLDI ANTÔNIO PIANI DE SOUZA

Engenheiro Civil
CREA - MS - 68973

RAFAEL
GUSMAO
HAMAMOTO:96757566168

Assinado de forma digital por RAFAEL GUSMAO HAMAMOTO:96757566168
Dados: 2025.05.23 11:25:28 -03'00'

RAFAEL GUSMÃO HAMAMOTO

Prefeito Municipal
MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA-MS