Rua Abraão Aguiar S/N
Tupirama – Tocantins – CEP: 77704-000
Tel: +55 63 3497-1117
Email: gabprefor mando@gmail.com
www.tupirama.to.gov.br

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NÃO DESONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TSD
LOCAL: RUA MAJOR JUVENAL, AV. ODINA ALVES E AV. DOCA ALENCAR, TUPIRAMA - TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL TUPIRAMA
PLANO DE AÇÃO Nº 09032026-096920/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA			
115,23%	(HORAS)	71,98%	(MêS)

SICRO abr-24
SINAPI fev-26

BDI 1	23,38%

Item		Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (R$)
1.		**fev-26**	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TSD**					**424.576,51**
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**					**15.730,68**
1.1.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	4.249,93	5.243,56	15.730,68
1.2.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				**2.427,54**
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	4,50	385,33	475,42	2.139,39
1.2.2.	Composição	315	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (SINAPI 105137)	M	339,00	0,69	0,85	288,15
1.3.			**TERRAPLENAGEM**	-				**71.245,93**
1.3.1.	SICRO	4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 127 KW E CARREGADEIRA DE 3,4 M³	M³	711,90	6,03	7,44	5.296,54
1.3.2.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4.512,90	2,49	3,07	13.854,60
1.3.3.	SINAPI	98525	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	3.610,32	0,65	0,80	2.888,26
1.3.4.	SICRO	4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 127 KW E CARREGADEIRA DE 3,4 M³	M³	2.966,25	6,03	7,44	22.068,90
1.3.5.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.695,20	2,49	3,07	17.484,26
1.3.6.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.373,00	1,48	1,83	4.342,59
1.3.7.	SINAPI	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	237,30	9,07	11,19	2.655,39
1.3.8.	SINAPI	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	237,30	9,07	11,19	2.655,39
1.4.			**REVESTIMENTO**	-				**152.173,67**
1.4.1.	Composição	044	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. (SINAPI 102469)	M2	2.373,00	11,74	14,48	34.361,04
1.4.2.	Composição	266	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. (SINAPI 104379)	M2	2.373,00	35,20	43,43	103.059,39
1.4.3.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	0,41	1,48	1,83	0,75
1.4.4.	SINAPI	102331	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_02/2026	TXKM	2,74	0,57	0,70	1,92
1.4.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.494,99	2,27	2,80	4.185,97
1.4.6.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	9.966,60	0,86	1,06	10.564,60
1.5.			**DRENAGEM**	-				**60.064,81**
1.5.1.	SINAPI	94267	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	634,20	68,66	84,71	53.723,08
1.5.2.	SINAPI	94268	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	68,76	74,75	92,23	6.341,73
1.6.			**CALÇADA - PASSEIO PÚBLICO**	-				**76.414,63**
1.6.1.	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M²	843,54	0,82	1,01	851,98
1.6.2.	SICRO	4915608	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	843,54	2,88	3,55	2.994,57
1.6.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	45,69	932,63	1.150,68	52.574,57
1.6.4.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.365,84	0,86	1,06	5.687,79
1.6.5.	SINAPI	105004	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	82,08	141,26	174,29	14.305,72
1.7.			**SINALIZAÇÃO**	-				**31.263,49**
1.7.1.	SICRO	5213444	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	287,22	354,37	2.126,22
1.7.2.	SICRO	5213855	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	428,11	528,20	3.169,20
1.7.3.	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - R-19 (VELOCIDADE MÁXIMA)	UN	6,00	287,19	354,34	2.126,04
1.7.4.	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - R-28 (DUPLO SENTIDO)	UN	6,00	287,15	354,29	2.125,74
1.7.5.	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - A-32a (PASSAGEM DE PEDESTRE)	UN	12,00	287,19	354,34	4.252,08

Rua Abraão Aguiar S/N
Tupirama – Tocantins – CEP: 77704-000
Tel: +55 63 3497-1117
Email: gabprefor mando@gmail.com
www.tupirama.to.gov.br

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NÃO DESONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TSD
LOCAL: RUA MAJOR JUVENAL, AV. ODINA ALVES E AV. DOCA ALENCAR, TUPIRAMA - TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL TUPIRAMA
PLANO DE AÇÃO Nº 09032026-096920/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA			
115,23%	(HORAS)	71,98%	(MêS)

SICRO abr-24
SINAPI fev-26

BDI 1	23,38%

Item		Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (R$)
1.7.6.	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	24,00	475,72	586,94	14.086,56
1.7.7.	Composição	267	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE VIAS PLACA ESMALTADA DIMENSÕES 45X25CM, AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580, CLASSES LEVE Ø50 MM, ESPESSURA 3,00MM - 4,40KG/M, FUNDADO COM CONCRETO FCK=20 MPA	UN	6,00	236,78	292,14	1.752,84
1.7.8.	SICRO	5213403	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM	M²	5,30	18,14	22,38	118,61
1.7.9.	SICRO	5213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	12,60	96,89	119,54	1.506,20
1.8.			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**	-				**15.255,76**
1.8.1.	Composição	MOBILIZ.	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	6.182,43	7.627,88	7.627,88
1.8.2.	Composição	DESMOBIL.	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	6.182,43	7.627,88	7.627,88

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

VALOR DO EMPREENDIMENTO =	R$	424.576,51

TUPIRAMA - TO, 10/04/2026

Assinado de forma digital por MARCIONE NUNES COELHO:27016625168
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=00072437000130, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=MARCIONE NUNES COELHO:27016625168

MARCIONE NUNES COELHO
ENG. CIVIL CREA-GO 5096/D

ORMANDO BRITO ALVES:38949474115

Assinado digitalmente por ORMANDO BRITO ALVES:38949474115