



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

TOMADA DE PREÇOS 13/2023 – LOTE I – PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM – B (PLANILHA ORÇAMENTÁRIA), C (MEMÓRIA DE CÁLCULO), D (QCI), E (BDI), F (CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO), G (PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO), H (PROJETO DE DRENAGEM), I (DETALHE DO POÇO DE VISITA E BOCA DE LOBO), J (BACIA DE CONTRIBUIÇÃO), K (PLANTA DE LOCALIZAÇÃO).

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 000892/2020	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI-SP	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE TANABI-SP			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 TANABI-SP	BDI 1 25,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									953.062,62
1.			EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS E REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						953.062,62
1.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - GUIAS E SARJETAS						515.799,43
1.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.862,36	2,46	BDI 1	3,09	11.934,70
1.1.2.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	262,79	5,95	BDI 1	7,48	1.965,67
1.1.3.	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGIL-ARENOSO. AF_09/2016	M3	387,75	66,79	BDI 1	83,98	32.563,24
1.1.4.	SINAPI	93369	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 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	428,52	12,18	BDI 1	15,31	6.530,02
1.1.5.	SINAPI	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	772,47	70,31	BDI 1	86,40	66.286,35
1.1.6.	Composição	54.03.240 - CDHU 189	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	3.862,36	14,36	BDI 1	16,08	69.831,46
1.1.7.	Composição	54.03.230 - CDHU 189	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	3.862,36	7,20	BDI 1	9,05	34.954,36
1.1.8.	SINAPI	95095	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	115,87	1.457,92	BDI 1	1.833,04	212.394,35
1.1.9.	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	115,87	7,08	BDI 1	8,90	1.031,25
1.1.10.	SINAPI	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T90KM). AF_07/2020	T90KM	13.904,50	0,74	BDI 1	0,93	12.931,18
1.1.11.	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_08/2016	M	725,18	56,25	BDI 1	70,72	51.284,72
1.1.12.	Composição	70.02.014 - CDHU 189	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA A QUENTE POR ASPERSÃO, ESPESURA DE 1,5mm	M2	37,00	72,27	BDI 1	90,87	3.362,19

PMv3.1.4SR

1 / 3



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 000892/2020	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI-SP	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE TANABI-SP
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 TANABI-SP
			BDI 1 25,73%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									853.062,62	
1.1.13.	SINAPI	28.06.12.99 - DER	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO D=2 1/2"	M	20,00	235,60	BDI 1	296,22	5.924,40	RA
1.1.14.	SINAPI	26.01.04.01.99 - DER	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+GT	M2	1,00	1.214,90	BDI 1	1.526,99	1.526,99	RA
1.1.15.	SINAPI	70.03.001 - CDHU 189	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA VIVA - ÁREA ATÉ 2,0 M²	M2	0,67	1.517,76	BDI 1	1.908,28	1.278,56	RA
1.2.			IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						437.363,19	
1.2.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	296,62	86,44	BDI 1	106,68	32.236,66	RA
1.2.2.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.898,90	0,82	BDI 1	1,03	9.165,58	RA
1.2.3.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.086,82	5,95	BDI 1	7,48	15.609,41	RA
1.2.4.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 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	2.295,50	12,18	BDI 1	15,31	35.144,11	RA
1.2.5.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	343,03	166,08	BDI 1	208,81	50.747,09	RA
1.2.6.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	308,71	558,20	BDI 1	701,62	216.658,86	RA
1.2.7.	SINAPI	97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	14,00	2.973,04	BDI 1	3.738,00	52.332,00	RA
1.2.8.	SINAPI	99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	4,00	2.782,38	BDI 1	3.498,29	13.993,16	RA
1.2.9.	SINAPI-I	6240	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPÃO 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	4,00	657,38	BDI 1	826,52	3.306,08	RA

PMV3.14SR

2 / 3



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 000992/2020	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI-SP	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE TANABI-SP
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 TANABI-SP
			BDI 1 25,73%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
8									953.062,62
1.2.10.	SINAPI	99243	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF. 12/2020	M	4,20	1.528,27	BDI 1	1.921,49	8.070,26

Encargos sociais: Declaro que foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a localidade SAO PAULO.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total; Eventos.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

TANABI-SP

Local

sexta-feira, 23 de junho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Felipe C. Pellegrino

CREA/CAU: 5070179581

ART/RRT: 28027230210330234



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Eventograma - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE TANABI-SP

Nº SICONV
000692/2020

Nº OPERAÇÃO

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI-SP

FRENTES DE OBRA:

Total: R\$ 953.062,62				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS E REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		-	
1.1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - GUIAS E SARJETAS		-	
1.1.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.862,36	Metragem quadrada Pavimentação
1.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	262,79	23,89m² x 11,00m = 262,79m³
1.1.3.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	387,75	35,25m² x 11,00m = 387,75m³
1.1.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 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	426,52	387,75m² x 10% = 426,52m³
1.1.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	772,47	3.862,36m² x 0,20m = 772,47m³
1.1.6.	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	3.862,36	Metragem quadrada Pavimentação
1.1.7.	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	3.862,36	Metragem quadrada Pavimentação
1.1.8.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	115,87	3862,36 x 0,03m
1.1.9.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	115,87	3862,36 x 0,03m
1.1.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	13.904,50	3862,36m² x 0,03m x 2,4 Peso Próprio x 50km DM
1.1.11.	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	725,18	Total guia
1.1.12.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA À QUENTE POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5mm	M2	37,00	7,40m² x 05 Unidades
1.1.13.	SUPOORTE TUBULAR GALVANIZADO D=2 1/2"	M	20,00	Para (2,50m x 05 Unidades) + Nome de Rua (2,50m x 03 Unidades)

Agrupador de Eventos		EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		1 2
		205.153,05 481.671,54
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - GUIAS E SARJETAS		1.931,18
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - GUIAS E SARJETAS		262,79
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - GUIAS E SARJETAS		193,87
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - GUIAS E SARJETAS		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - GUIAS E SARJETAS		386,23
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - GUIAS E SARJETAS		1.931,18
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - GUIAS E SARJETAS		1.931,18
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - GUIAS E SARJETAS		57,93
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - GUIAS E SARJETAS		57,93
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - GUIAS E SARJETAS		6.952,25
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - GUIAS E SARJETAS		362,59
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - GUIAS E SARJETAS		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - GUIAS E SARJETAS		



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Eventograma - OGU

Orçamento de Serviço
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE TANABI-SP

Nº SICONV
000892/2020

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI-SP

Total: R\$ 953.062,62

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memo de Cálculo
1.1.14.	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+GT	M2	1,00	0,20m² x 05 Unidades
1.1.15.	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REPLETIVA COM PELÍCULA BRANCA - ÁREA ATÉ 2,0 M²	M2	0,07	Placa (0,45x0,25) x 06 Unidades
1.2.	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			
1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	296,62	Tubo Ø 400mm = 222,84m x 1,00m x 0,50 H = 111,45m³ + Tubo Ø 1000mm = 306,61m x 1,20m x 0,50m H = 185,17m³
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.898,60	296,62m³ x 30km média = 8.898,60
1.2.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADEIRA (0,8 M3). LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.086,82	Tubo Ø 400mm = 568,03m³ + Tubo Ø 1000mm = 1.498,79m³
1.2.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP). LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2019	M3	2.295,50	Tubo Ø 400mm = 646,83m³ + Tubo Ø 1000mm = 1.648,67m³
1.2.5.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2019	M	243,03	Somatória das linhas de tubo no projeto
1.2.6.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2019	M	308,71	Somatória das linhas de tubo no projeto
1.2.7.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	14,00	Total de boca de lobo dupla
1.2.8.	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	4,00	Total de poço de visita
1.2.9.	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	4,00	Total de Tampão
1.2.10.	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M	4,20	Acrescimo de 1,05m em cada p.v. para altura total de 2,50m

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$):	208.153,05	481.871,54
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - GUIAS E SARJETAS		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - GUIAS E SARJETAS		
IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	148,31	148,31
IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	4.449,30	4.449,30
IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	2.086,82	
IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	2.295,50	
IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	121,61	121,62
IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	154,35	154,36
IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		14,00
IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		4,00
IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		4,00
IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		4,20



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Eventograma - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE TANABI-SP

Nº SICONV
000892/2020

Nº OPERAÇÃO

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI-SP

FRENTES DE OBRA:

Total: R\$ 953.062,62				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				

Agrupador de Eventos	
1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	205.153,05 481.671,54

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E
1	2
205.153,05	481.671,54

TANABI-SP

Local

sexta-feira, 23 de junho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Felipe C. Pelegrino

CREA/CAU: 5070179581

ART/RR: 28027230210330234



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Eventograma - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE TANABI-SP

Nº SICONV
000892/2020

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI-SP

				EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E															
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4														
9				266.238,03															
1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS E REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		-																
1.1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - GUIAS E SARJETAS		-																
1.1.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.862,36	1.931,18															
1.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	262,79																
1.1.3.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	387,75	193,88															
1.1.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 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	426,52	426,52															
1.1.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/90 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	772,47	386,24															
1.1.6.	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	3.862,36	1.931,18															
1.1.7.	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	3.862,36	1.931,18															
1.1.8.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	115,87	57,94															
1.1.9.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	115,87	57,94															
1.1.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	13.904,50	6.952,25															
1.1.11.	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	725,18	362,59															
1.1.12.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM MASSA TERMOPLÁSTICA À QUENTE POR ASPERSÃO, ESPESSURA DE 1,5mm	M2	37,00	37,00															
1.1.13.	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO D=2 1/2"	M	20,00	20,00															



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Eventograma - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO				Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR			
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE TANABI-SP				000892/2020	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI-SP			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E					
9				266.238,03	4				
1.1.14.	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+GT	M2	1,00	1,00					
1.1.15.	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA IAI/A - ÁREA ATÉ 2,0 M²	M2	0,67	0,67					
1.2.	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		-						
1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	296,62						
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.898,60						
1.2.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.086,82						
1.2.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 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	2.295,50						
1.2.5.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	243,03						
1.2.6.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	308,71						
1.2.7.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	14,00						
1.2.8.	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	4,00						
1.2.9.	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	4,00						
1.2.10.	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M	4,20						



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Eventograma - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE TANABI-SP		Nº SICONV 000892/2020		Nº OPERAÇÃO 0		PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI-SP				
				EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3		4				
0				286.338,03						

TANABI-SP
Local

sexta-feira, 23 de junho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Felipe C. Pellegrino

CREA/CAU: 5070179581

ART/RRT: 28027230210330234



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

CAIXA

QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	RECURSO	VALORES CONTRATADOS (R\$)		
0	000882/2020	PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI-SP	TANABI-SP	OSU	REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
APELIDO DO EMPREENDIMENTO					481.104,00	472.736,58	953.840,58
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE TANABI-SP							

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
	-	777,96

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Pavimentação de ruas	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS E REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	Em Análise	3.658,50	m²	LOTE 1	481.104,00	471.958,62	-	953.062,62
TOTAL								481.104,00 (50,48%)	471.958,62 (49,52%)	- (0,00%)	953.062,62 (100,00%)

Observações:

TANABI-SP
Local
sexta-feira, 23 de junho de 2023
Data

Representante Tomador
Nome: ALEXANDRE SILVEIRA BERTOLINI
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO
0

Nº SICOMV
000892/2020

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI-SP

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE TANABI-SP /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

35,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,70%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,81%
BDI COM desoneração	BDI DES	25,73%

#N/D #N/D

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*[1+DF]*[1+L]}{(1-CP-ISS-CRFB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 35%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Declaro que foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a localidade SAO PAULO. A Data Base utilizada para o orçamento é de 03/2023.

Observações:

TANABI-SP
Local

sexta-feira, 23 de junho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Felipe C. Pelegrino
CREA/CAU: 5070179581
ART/RRT: 28027230210330234

Representante Tomador
Nome: ALEXANDRE SILVEIRA BERTOLINI
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

BDI 2



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO
0

Nº SICONV
000892/2020

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI-SP

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE TANABI-SP /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	35,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 6%):	2,00%

TIPO DE OBRA
(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	0,00%

#N/D #N/D

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 35%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Declaro que foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a localidade SAO PAULO. A Data Base utilizada para o orçamento é de 03/2023.

Observações:

TANABI-SP
Local

sexta-feira, 23 de junho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Felipe C. Pelegrino
CREA/CAU: 5070179581
ART/RRT: 28027230210330234

Representante Tomador
Nome: ALEXANDRE SILVEIRA BERTOLINI
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

BDI 3

TIPO DE OBRA
(SELECIONAR)



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO
0

Nº SICONV
000892/2020

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI-SP

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE TANABI-SP /

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	35,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	0,00%

#N/D #N/D

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 35%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Declaro que foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a localidade SÃO PAULO. A Data Base utilizada para o orçamento é de 03/2023.

Observações:

TANABI-SP
Local

sexta-feira, 23 de junho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Felipe C. Pelegrino
CREA/CAU: 5070179581
ART/RRT: 28027230210330234

Representante Tomador
Nome: ALEXANDRE SILVEIRA BERTOLINI
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL



Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

CAIXA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	PROponente TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	000802/2020	PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE TANABI-SP	0

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	953.062,63	% Período:	09/23	09/23	10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24
1.1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - GUIAS E SAF	515.789,43	% Período:	21,53%	50,54%	27,93%									
1.2.	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM D	437.263,19	% Período:	46,82%	53,08%										
Total: R\$ 953.062,62			%	21,53%	50,54%	27,93%									
Período:	Repasso (R\$)	103.560,83	243.146,77	134.396,40											
	Contrapartida (R\$)	101.562,22	238.524,77	131.841,63											
	Outros (R\$)	-	-	-											
	Investimento (R\$)	205.153,05	481.671,54	266.238,03											
Acumulado:	%	21,53%	72,07%	100,00%											
	Repasso (R\$)	103.560,83	346.707,60	461.104,00											
	Contrapartida (R\$)	101.562,22	340.118,99	471.656,62											
	Outros (R\$)	-	-	-											
	Investimento (R\$)	205.153,05	686.824,59	953.062,62											

TANABI-SP

Local

sexta-feira, 23 de junho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Felipe C. Pelegrino

CREA/CAU: 0070179881

ART/RRT: 28027230210330234

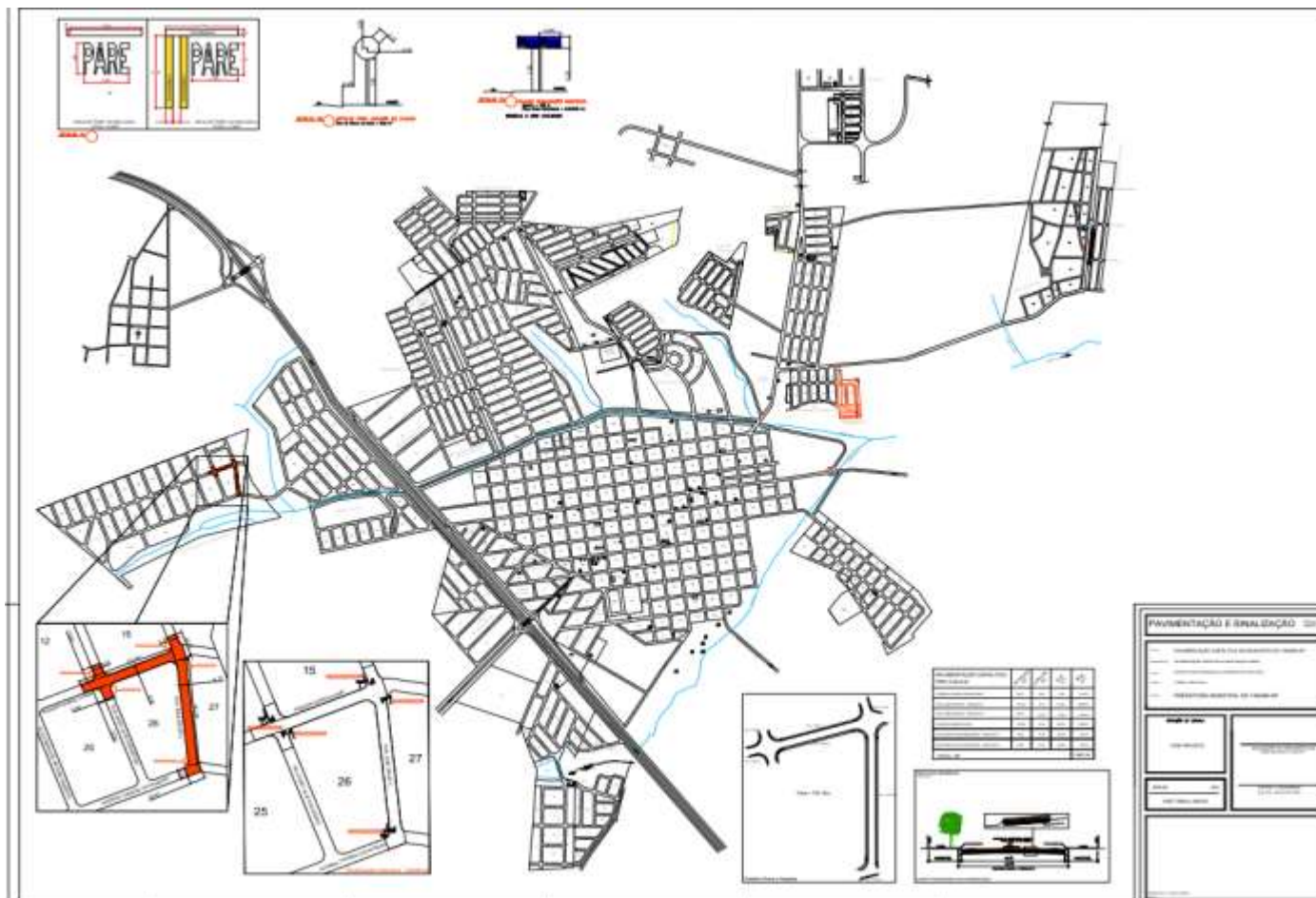


Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br



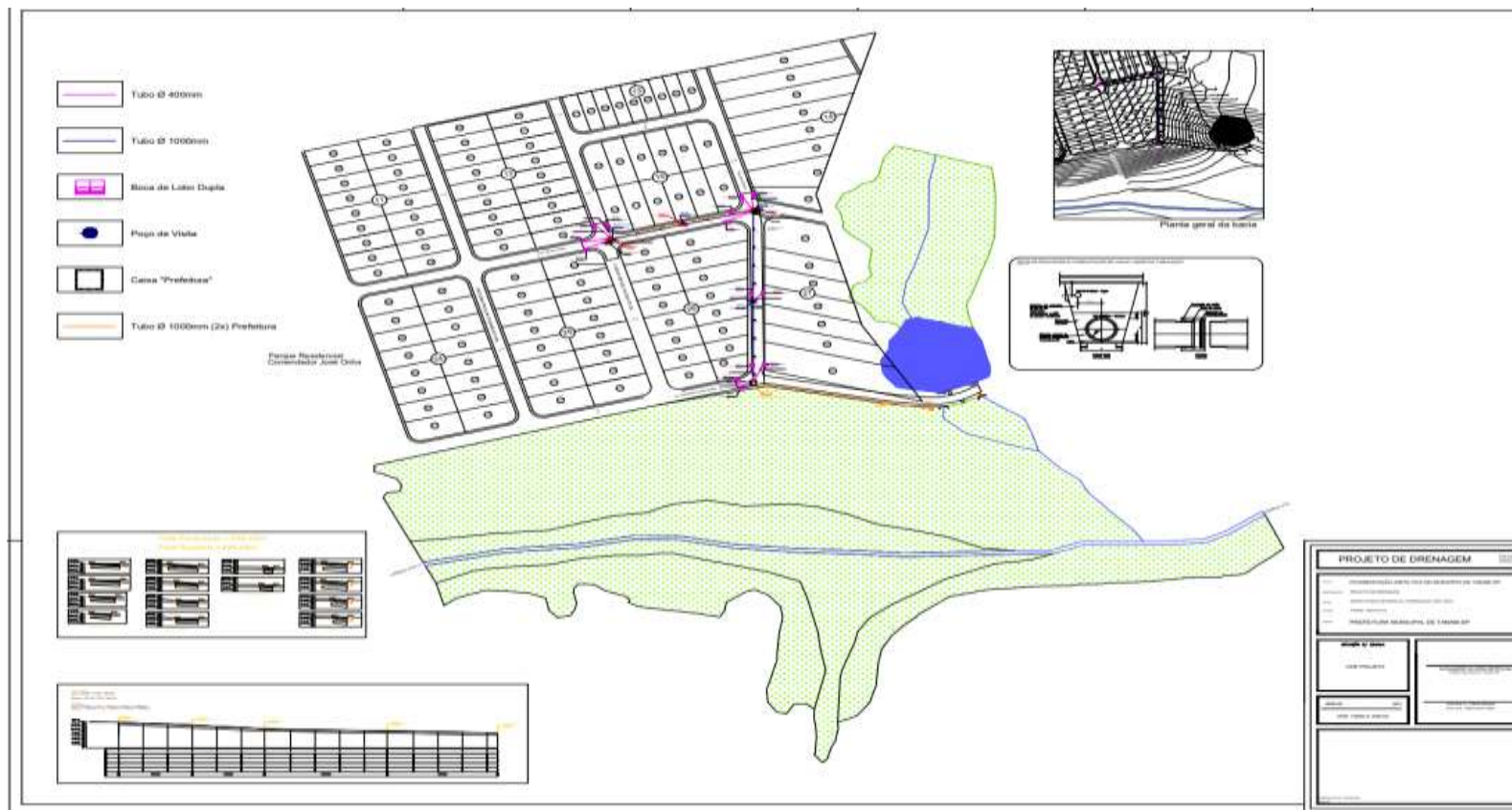


Prefeitura do Município de Tanabi

Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

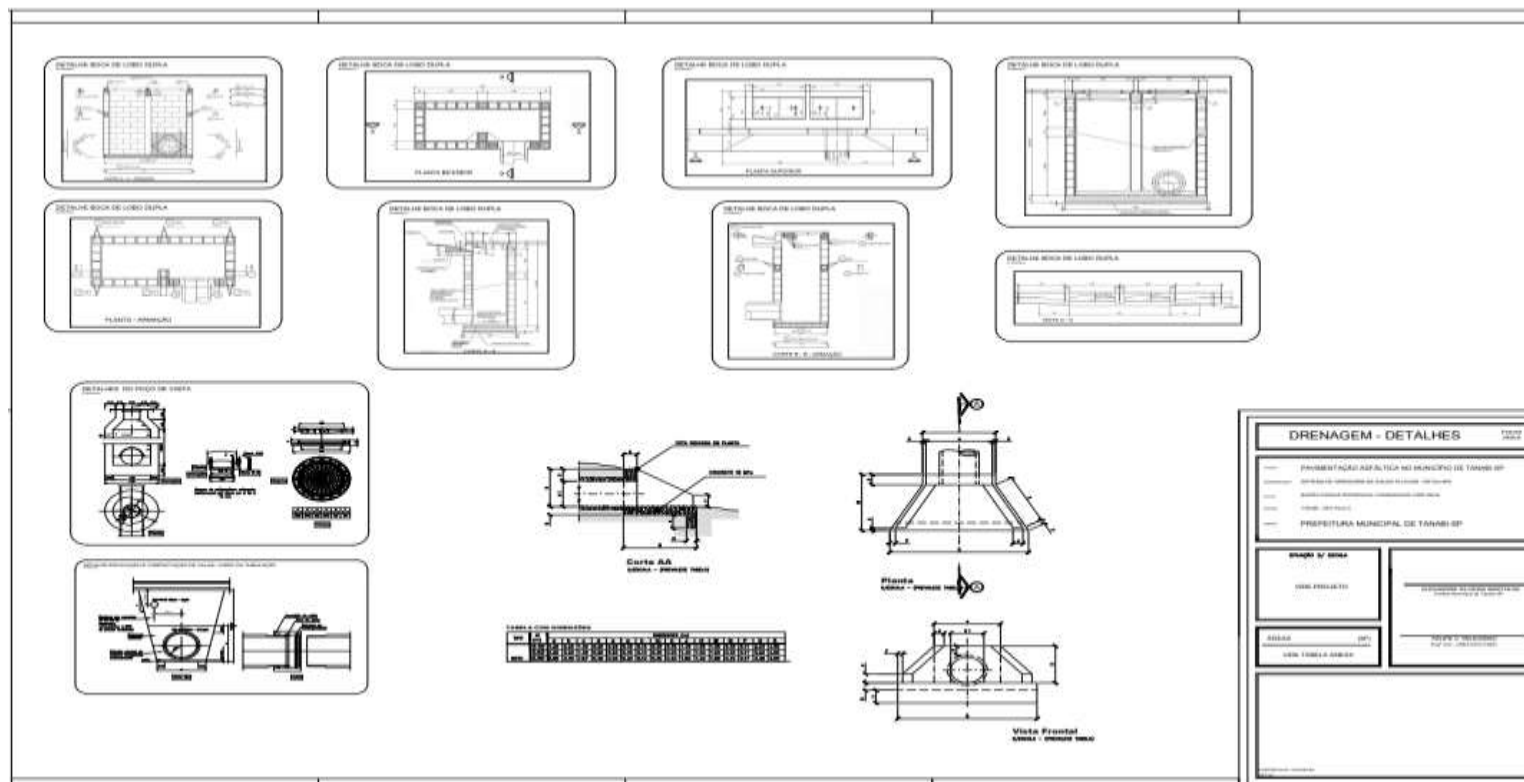




Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

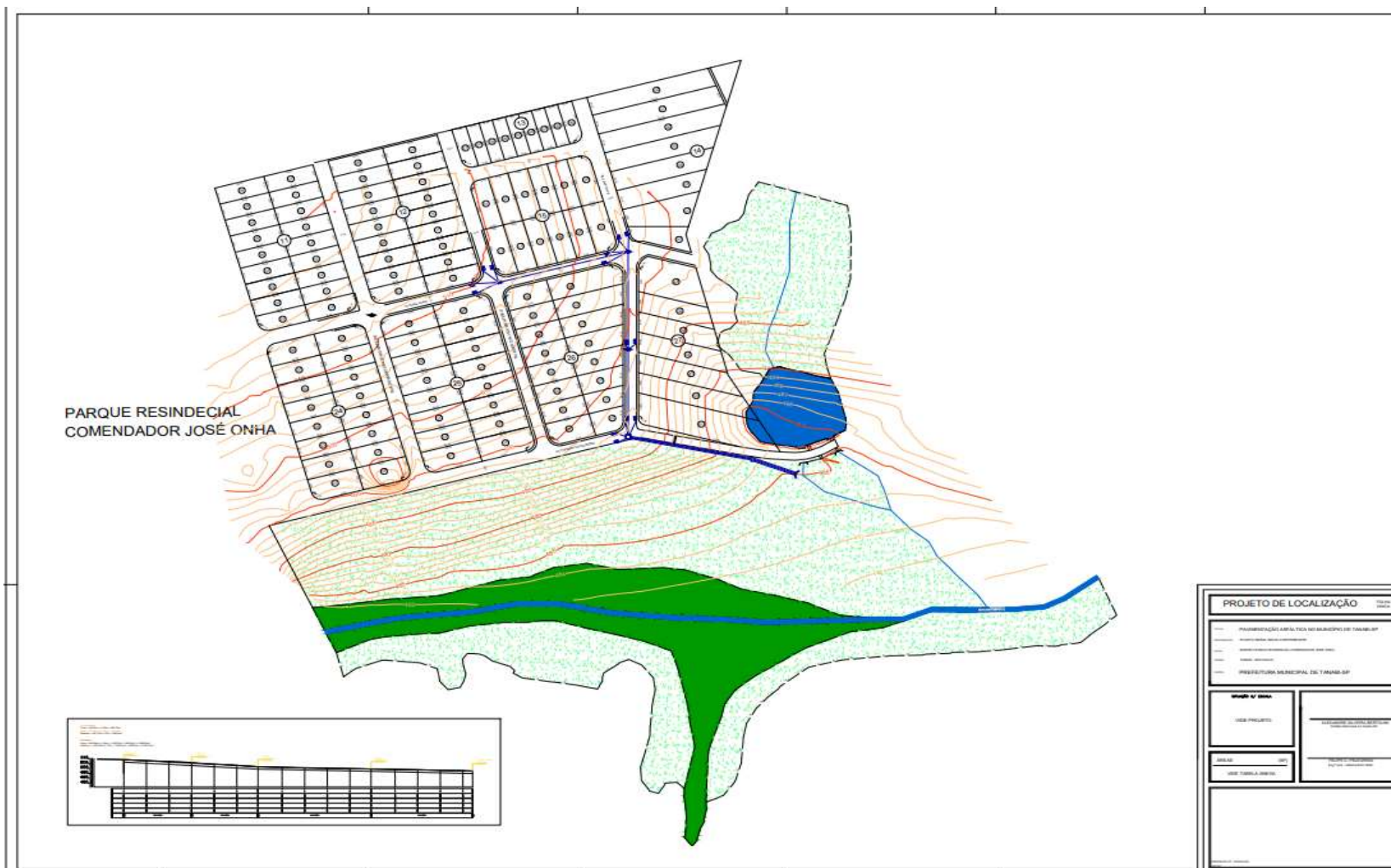




Estado de São Paulo

RUA DR.CUNHA JUNIOR, 242 – FONE: (17) 3272-9000 – FAX (17) 3272-9002 - CEP 15170-000

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br





Estado de São Paulo

site: www.tanabi.sp.gov.br e-mail: licitacao@tanabi.sp.gov.br

