



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 II – ESGOTO – B (PLANILHA ORÇAMENTARIA), C (MEMÓRIA DE CÁLCULO), D (CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO), E (ESGOTAMENTO SANITÁRIO), F (CALÇAMENTO).

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									111.486,54	
1.			EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE GALÉRIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS E REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO					-	111.486,54	
1.1.			ESGOTAMENTO SANITÁRIO					-	33.821,44	
1.1.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM", AF_07/2019	M3	13,24	115,52	BDI 1	145,24	1.022,98	RA
1.1.2.	SINAPI	104086	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF_06/2022	M	132,44	106,89	BDI 1	134,39	17.798,61	RA
1.1.3.	SINAPI	104136	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M, COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO, AF_06/2022	UN	6,00	770,93	BDI 1	969,29	5.815,74	RA
1.1.4.	SINAPI	07977	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO, AF_12/2020, PA	UN	3,00	1.538,89	BDI 1	1.934,85	5.804,55	RA
1.1.5.	SINAPI-I	6240	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	3,00	657,36	BDI 1	826,52	2.479,56	RA
1.2.			CALÇAMENTO					-	77.677,10	
1.2.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M3	89,59	643,77	BDI 1	809,41	72.515,04	RA
1.2.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	4,00	400,89	BDI 1	504,04	2.016,16	RA
1.2.3.	SINAPI-I	36178	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "40 X 40 X 2,5" CM	UN	140,00	15,09	BDI 1	18,97	2.655,80	RA
1.2.4.	Composição	97.03.010 - CDHU	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA EM TINTA ACRILICA	UN	10,00	38,98	BDI 1	49,01	490,10	RA

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

Observações:

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



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

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									111.488,54

Siglas 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. Pelegrino
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 SICOMV
000892/2020

Nº OPERAÇÃO

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI-SP

FRENTES DE OBRA:

				Total: R\$ 111.498,54	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	
0					
1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS E REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		-		
1.1.	ESGOTAMENTO SANITÁRIO		-		
1.1.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF. 07/2019	M3	13,24	Volume do lastro (C x L x H) = 132,44m x 1,00m x 0,10m = 13,24m³	
1.1.2.	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 08/2022	M	132,44	Comprimento = 132,44m	
1.1.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 0,0 M, LARGURA DA VALA = 0,85 M, COM 86 L/M E CURVA 90 GRAUS, ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF. 08/2022	UN	6,00	Quantidade de ligações = 09 Unidades	
1.1.4.	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020, PA	UN	3,00	Quantidade de P.V. = 03 Unidades	
1.1.5.	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	3,00	Quantidade de P.V. = 03 Unidades	
1.2.	CALÇAMENTO		-		
1.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	89,59	1.337,02m² x 0,07m = 93,59m³ = 89,59m³	
1.2.2.	CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 12,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	4,00	Rampa de Acessibilidade = 0,20m² x 2,00m = 0,40m² x 10 Unidades = 4,00m³	
1.2.3.	PISO PODOFATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5" CM	UN	140,00	14 Peças por rampa de acessibilidade x 10 Rampas = 140 Peças	
1.2.4.	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA EM TINTA ACRÍLICA	UN	10,00	1 Sinalização por Rampa x 10 Rampas = 10 Unidades	

Agrupador de Eventos		1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):		19.721,89	14.099,85
ESGOTAMENTO SANITÁRIO		13,24	
ESGOTAMENTO SANITÁRIO		132,44	
ESGOTAMENTO SANITÁRIO			6,00
ESGOTAMENTO SANITÁRIO			3,00
ESGOTAMENTO SANITÁRIO			3,00
CALÇAMENTO			
CALÇAMENTO			
CALÇAMENTO			
CALÇAMENTO			

TANABI-SP
Local

sexta-feira, 23 de junho de 2023
Data

Responsável Técnico

Nome: Felipe C. Pellegrino
CREA/CAU: 8070179881
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
000892/2020

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI-SP

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E							
				3	4						
0				77.877,10							
1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EXECUÇÃO DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS E REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO										
1.1	ESGOTAMENTO SANITÁRIO										
1.1.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, AF_07/2019	M3	13,24								
1.1.2	TUBO PVC OCRO, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF_08/2022	M	132,44								
1.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M, COM SELIM E CURVA 90 GRAUS, ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO, AF_08/2022	UN	6,00								
1.1.4	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPAO, AF_12/2020_PA	UN	3,00								
1.1.5	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	3,00								
1.2	CALÇAMENTO										
1.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M3	89,59	89,59							
1.2.2	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	4,00	4,00							
1.2.3	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5 CM	UN	140,00	140,00							
1.2.4	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA EM TINTA ACRÍLICA	UN	10,00	10,00							

TANABI-SP
Local

sexta-feira, 23 de junho de 2023
Data

Responsável Técnico

Nome: Felipe C. Petegrino
CREA/CAU: 8070179881
ART/RRT: 26027230210330234



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 0 N° SICONV 000892/2020 PROPONENTE TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI APELIDO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICIPIO DE TANABI-SP DESCRIÇÃO DO LOTE 0

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				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.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	111.498,54	% Período:	17,69%	12,65%	69,67%									
1.1.	ESGOTAMENTO SANITÁRIO	33.821,44	% Período:	58,31%	41,69%										
1.2.	CALÇAMENTO	77.677,10	% Período:			100,00%									
Total: R\$ 111.498,54			%:	17,69%	12,65%	69,67%									
Período:	Repasso (R\$):			-	-	-									
	Contrapartida (R\$):			19.721,59	14.099,85	77.677,10									
	Outros (R\$):			-	-	-									
	Investimento (R\$):			19.721,59	14.099,85	77.677,10									
Acumulado:	%:			17,69%	30,33%	100,00%									
	Repasso (R\$):			-	-	-									
	Contrapartida (R\$):			19.721,59	33.821,44	111.498,54									
	Investimento (R\$):			19.721,59	33.821,44	111.498,54									

TANABI-SP

Local

sexta-feira, 23 de junho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Felipe C. Pelegrino

CREA/CAU: 6070179581

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

[illegible]

