

**Dados da obra**

**Objeto** PAVIMENTAÇÃO TRAVESSAS DA ESTRADA DO KAJITA – VILA DOS BICUDOS  
**Local** TRAVESSA EXISTENTES ENTRE A RUA HUNGRIA E A ESTRADA DO KAJITA – VILAREJO  
**Base** SINAPI CDHU  
**BDI** 23,37%

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

Item	Descritivo	30 dias				60 dias				90 dias				120 dias				150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias	Total
		S01	S02	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16									
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>																									
1.1	Placa em lona com impressão digital e estrutura		1522,92 - 100%																							
1.2	Locação de vias, calçadas, galerias pluviais		11604,27 - 100%																							
1.3	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive tr		17121,48 - 100%																							
<b>2</b>	<b>GALERIAS R LESTE</b>																									
2.1	Tube de concreto para redes coletoras de água		2650,79 - 50%			2650,79 - 50%																				
2.2	Tube de concreto para redes coletoras de água		8368,13 - 50%			8368,13 - 50%																				
2.3	Caixa Boca de Lobo Dupla combinada com		27828,41 - 50%			27828,4 - 50%																				
2.4	Caixa base Poço de Visita retangular para drenagem		5373,41 - 50%			5373,41 - 50%																				
2.5	Chaminé circular Poço de Visita para drenagem		416,92 - 50%			416,92 - 50%																				
2.6	Tampão Poço de Visita em ferro fundido, diâmetro		830,28 - 50%			830,28 - 50%																				
2.7	Boca de bsc d = 0,60 m - esconsidade 0° - a		1269,62 - 50%			1269,61 - 50%																				
2.8	Dissipador de energia - DED 05 A - areia, b		2343,59 - 50%			2343,58 - 50%																				
<b>3</b>	<b>GUIAS E SARJETAS RUA LESTE</b>																									
3.1	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto		16949,17 - 50%			16949,17 - 50%																				
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO RUA LESTE</b>																									
4.1	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação		24720,27 - 50%			24720,26 - 50%																				
4.2	Base de brita graduada – fornecimento e execução.					42271,9 - 50%				42271,9 - 50%																
4.3	Imprimação betuminosa impermeabilizante – fornecimento e execução.									23029,42 - 100%																
4.4	Imprimação betuminosa ligante – fornecimento e execução.									11579,44 - 100%																
4.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente – cbuq – fornecimento									81944 - 100%																
<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO RUA LESTE</b>																									
5.1	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m – fornecimento e in																									
5.2	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/II																									
5.1	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m – fornecimento e in																									
5.2	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/II																									
<b>6</b>	<b>GALERIAS RUA CENTRAL</b>																									
6.1	Tube de concreto para redes coletoras de água		1706,12 - 50%			1706,12 - 50%																				
6.2	Tube de concreto para redes coletoras de água		13840,83 - 50%			13840,83 - 50%																				
6.3	Caixa Boca de Lobo Dupla combinada com		12368,18 - 50%			12368,18 - 50%																				
6.4	Caixa base Poço de Visita retangular para drenagem		5373,41 - 50%			5373,41 - 50%																				
6.5	Chaminé circular Poço de Visita para drenagem		416,92 - 50%			416,92 - 50%																				
6.6	Tampão Poço de Visita em ferro fundido, diâmetro		830,28 - 50%			830,28 - 50%																				
<b>7</b>	<b>GUIAS E SARJETAS RUA CENTRAL</b>																									
7.1	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto		12659,16 - 50%			12659,16 - 50%																				



Item	Descritivo	30 dias				60 dias				90 dias				120 dias				150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias	Total
		S01	S02	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16									
<b>8</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO RUA CENTRAL</b>																									
8.1	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação		14920,83 - 50%			14920,83 - 50%																			RS 29.841,66	
8.2	Base de brita graduada – fornecimento e execução.					24723,86 - 50%			24723,86 - 50%																RS 49.447,73	
8.3	Imprimação betuminosa impermeabilizante – fornecimento e execução.								13469,53 - 100%																RS 13.469,53	
8.4	Imprimação betuminosa ligante – fornecimento e execução.								6772,62 - 100%																RS 6.772,62	
8.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente – cbuq – fornecimento								47932,02 - 100%																RS 47.932,02	
<b>9</b>	<b>SINALIZAÇÃO RUA CENTRAL</b>																									
9.1	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m – fornecimento e instalação.									8340,9 - 100%															RS 8.340,90	
9.2	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2									3768,11 - 100%															RS 3.768,11	
9.3	Sinalização horizontal em tinta a base de resina acrílica emulsificada em água – fornecimento e execução.									993,94 - 100%															RS 993,94	
<b>10</b>	<b>LOMBADA RUA CENTRAL</b>																									
10.1	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "B" de vias urbanas sem execução de recapeamento									2581,88 - 100%															RS 2.581,88	
10.2	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m – fornecimento e instalação.									6672,72 - 100%															RS 6.672,72	
10.3	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2									5471,22 - 100%															RS 5.471,22	
10.4	Sinalização horizontal em tinta a base de resina acrílica emulsificada em água – fornecimento e execução.									521,92 - 100%															RS 521,92	
<b>11</b>	<b>GALERIAS RUA NORDESTE</b>																									
11.1	Tubo de concreto para redes coletoras de água		1706,12 - 50%			1706,12 - 50%																			RS 3.412,24	
11.2	Tubo de concreto para redes coletoras de água		11889,33 - 50%			11889,32 - 50%																			RS 23.778,65	
11.3	Caixa Boca de Lobo Dupla combinada com		15460,23 - 50%			15460,22 - 50%																			RS 30.920,45	
11.4	Caixa base Poço de Visita retangular para drenagem		5373,41 - 50%			5373,41 - 50%																			RS 10.746,82	
11.5	Chaminé circular Poço de Visita para drenagem		416,92 - 50%			416,92 - 50%																			RS 833,84	
11.6	Tampão Poço de Visita em ferro fundido, diâmetro		830,28 - 50%			830,28 - 50%																			RS 1.660,56	
11.7	Boca de bsc d = 0,60 m - esconsidade 0° - área		423,21 - 50%			423,2 - 50%																			RS 846,41	
11.8	Dissipador de energia - DED 05 A - areia, bit		781,2 - 50%			781,19 - 50%																			RS 1.562,39	
<b>12</b>	<b>GUIAS E SARJETAS RUA NORDESTE</b>																									
12.1	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto		9230,48 - 50%			9230,48 - 50%																			RS 18.460,96	
<b>13</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO RUA NORDESTE</b>																									
13.1	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação		9469,25 - 50%			9469,25 - 50%																			RS 18.938,50	
13.2	Base de brita graduada – fornecimento e execução.					15343,94 - 50%			15343,94 - 50%																RS 30.687,88	
13.3	Imprimação betuminosa impermeabilizante – fornecimento e execução.								8358,66 - 100%																RS 8.358,66	
13.4	Imprimação betuminosa ligante – fornecimento e execução.								4202,82 - 100%																RS 4.202,82	
13.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente – cbuq – fornecimento								29739,12 - 100%																RS 29.739,12	
<b>14</b>	<b>SINALIZAÇÃO RUA NORDESTE</b>																									
14.1	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m – fornecimento e instalação.									6672,72 - 100%															RS 6.672,72	
14.2	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2									2426,92 - 100%															RS 2.426,92	
14.3	Sinalização horizontal em tinta a base de resina acrílica emulsificada em água – fornecimento e execução.									856,85 - 100%															RS 856,85	
<b>15</b>	<b>GALERIAS RUA OESTE</b>																									
15.1	Tubo de concreto para redes coletoras de água		6045,86 - 50%			6045,86 - 50%																			RS 12.091,72	
15.2	Tubo de concreto para redes coletoras de água		24807,43 - 50%			24807,43 - 50%																			RS 49.614,86	
15.3	Tubo de concreto para redes coletoras de água		10420,91 - 50%			10420,91 - 50%																			RS 20.841,82	
15.4	Caixa Boca de Lobo Dupla combinada com		27828,41 - 50%			27828,4 - 50%																			RS 55.656,81	
15.5	Caixa base Poço de Visita retangular para drenagem		16120,23 - 50%			16120,23 - 50%																			RS 32.240,46	
15.6	Chaminé circular Poço de Visita para drenagem		1250,76 - 50%			1250,76 - 50%																			RS 2.501,52	



Item	Descritivo	30 dias				60 dias				90 dias				120 dias				150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias	Total
		S01	S02	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16									
15.7	Tampão Poço de Visita em ferro fundido, diâmetro de 0,80 m - escovado		2490,84 - 50%			2490,84 - 50%																			RS 4.981,68	
15.8	Boca de bsc d = 0,80 m - esconsidade 0° - a		870,18 - 50%			870,17 - 50%																			RS 1.740,35	
15.9	Dissipador de energia - DED 06 A - areia, br		1019,38 - 50%			1019,37 - 50%																			RS 2.038,75	
<b>16</b>	<b>GUIAS E SARJETAS RUA OESTE</b>																									
16.1	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de conc		17835,46 - 50%			17835,45 - 50%																			RS 35.670,91	
<b>17</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO RUA OESTE</b>																									
17.1	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavaçã		19366,92 - 50%			19366,92 - 50%																			RS 38.733,84	
17.2	Base de brita graduada – fornecimento e execução.					35173,85 - 50%			35173,85 - 50%																RS 70.347,71	
17.3	Imprimação betuminosa impermeabilizante – fornecimento e execução.								19162,52 - 100%																RS 19.162,52	
17.4	Imprimação betuminosa ligante – fornecimento e execução.								9635,12 - 100%																RS 9.635,12	
17.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente – cbuq – fornecimento								68194,88 - 100%																RS 68.194,88	
<b>18</b>	<b>SINALIZAÇÃO RUA OESTE</b>																									
18.1	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m – fornecimento e instalação.													5004,54 - 100%											RS 5.004,54	
18.2	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2													3235,89 - 100%											RS 3.235,89	
18.3	Sinalização horizontal em tinta a base de resina acrílica emulsificada em água – fornecimento e execução.													910,96 - 100%											RS 910,96	
<b>19</b>	<b>LOMBADA RUA OESTE</b>																									
19.1	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "B" de vias urbanas sem execução de recapeame													2973,66 - 100%											RS 2.973,66	
19.2	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m – fornecimento e instalação.													6672,72 - 100%											RS 6.672,72	
19.3	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2													5471,22 - 100%											RS 5.471,22	
19.4	Sinalização horizontal em tinta a base de resina acrílica emulsificada em água – fornecimento e execução.													545,98 - 100%											RS 545,98	
<b>20</b>	<b>GALERIAS RUA SUDOESTE</b>																									
20.1	Tubo de concreto para redes coletoras de água		1958,04 - 50%			1958,03 - 50%																			RS 3.916,07	
20.2	Tubo de concreto para redes coletoras de água		7996,92 - 50%			7996,92 - 50%																			RS 15.993,84	
20.3	Caixa Boca de Lobo Dupla combinada com		12368,18 - 50%			12368,18 - 50%																			RS 24.736,36	
20.4	Caixa base Poço de Visita retangular para dr		5373,41 - 50%			5373,41 - 50%																			RS 10.746,82	
20.5	Chaminé circular Poço de Visita para drenag		416,92 - 50%			416,92 - 50%																			RS 833,84	
20.6	Tampão Poço de Visita em ferro fundido, diâ		830,28 - 50%			830,28 - 50%																			RS 1.660,56	
<b>21</b>	<b>GUIAS E SARJETAS RUA SUDOESTE</b>																									
21.1	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de conc		7078,2 - 50%			7078,2 - 50%																			RS 14.156,40	
<b>22</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO RUA SUDOESTE</b>																									
22.1	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavaçã		10421,43 - 50%			10421,43 - 50%																			RS 20.842,86	
22.2	Base de brita graduada – fornecimento e execução.					17914,51 - 50%			17914,51 - 50%																RS 35.829,03	
22.3	Imprimação betuminosa impermeabilizante – fornecimento e execução.								9759,85 - 100%																RS 9.759,85	
22.4	Imprimação betuminosa ligante – fornecimento e execução.								4907,36 - 100%																RS 4.907,36	
22.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente – cbuq – fornecimento								34733,62 - 100%																RS 34.733,62	
<b>23</b>	<b>SINALIZAÇÃO RUA SUDOESTE</b>																									
23.1	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m – fornecimento e instalação.													6672,72 - 100%											RS 6.672,72	
23.2	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m2													2171,45 - 100%											RS 2.171,45	
23.3	Sinalização horizontal em tinta a base de resina acrílica emulsificada em água – fornecimento e execução.													1218,83 - 100%											RS 1.218,83	



Item	Descritivo	30 dias				60 dias				90 dias				120 dias				150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	360 dias	Total	
		S01	S02	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16										
24	LEVANTAMENTO TAMPÃO PV																										
24.1	Levantamento de tampão de poço de visita – fornecimento e execução.													1007,16 - 100%													

CABREÚVA, 22 de Abril de 2026

*Gustavo A Zaninetti*

[Gustavo A Zaninetti \(Apr 27, 2026 09:56:21 ADT\)](#)

Gustavo A Zaninetti

ENGENHEIRO CIVIL – PROJETOS E VIABILIZAÇÃO

CREA : 5069278001







# 15\_cff-RR VILA BICUDOS

Final Audit Report

2026-04-27

Created:	2026-04-27
By:	Keila Carvalho (keilacarvalho.nfobras@cabreuva.sp.gov.br)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAHn5Bf3dOih67L0ZnxdEtmQUIrAq7NGs

## "15\_cff-RR VILA BICUDOS" History

-  Document created by Keila Carvalho (keilacarvalho.nfobras@cabreuva.sp.gov.br)  
2026-04-27 - 12:20:20 PM GMT
-  Document emailed to gustavozaninetti.obras@cabreuva.sp.gov.br for signature  
2026-04-27 - 12:20:38 PM GMT
-  Email viewed by gustavozaninetti.obras@cabreuva.sp.gov.br  
2026-04-27 - 12:55:53 PM GMT
-  Signer gustavozaninetti.obras@cabreuva.sp.gov.br entered name at signing as Gustavo A Zaninetti  
2026-04-27 - 12:56:19 PM GMT
-  Document e-signed by Gustavo A Zaninetti (gustavozaninetti.obras@cabreuva.sp.gov.br)  
Signature Date: 2026-04-27 - 12:56:21 PM GMT - Time Source: server
-  Agreement completed.  
2026-04-27 - 12:56:21 PM GMT