



PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.  
MATRIZ: Rodovia Cravinhos a Serrana - s/n.º - km 4  
Cravinhos/SP - 14.140-000 - CNPJ nº 12.804.156/0001.04  
FILIAL: Rua Gonçalves dos Santos - nº 70 - Distrito de Guaianás Pederneiras/SP  
- 17.287-022 - CNPJ nº 12.804.156/0002.95  
Telefone (16) 3329-9154 - E-mail: pavfran@pavfran.com.br

## Anexo IV – Proposta de Preços

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA

Ref.: Concorrência Eletrônica nº 006/26  
Processo Administrativo Licitatório nº 1000159/26

<b>Fornecedor:</b> Pavfran Usinagem e Pavimentação Ltda	
<b>Endereço:</b> Rodovia Cravinhos a Serrana, km 04, s/nº	<b>Bairro:</b> Zona Rural
<b>Cidade:</b> Cravinhos	<b>Estado:</b> São Paulo
<b>C.E.P.:</b> 14.140-000	<b>Telefone:</b> (16) 3329-9154
<b>CNPJ/CPF Nº:</b> 12.804.156/0001-04	
<b>Inscr. Estadual:</b> 515.132.301.119	<b>Inscr. Municipal:</b> 190496162

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS URBANAS EM SÃO JOÃO DA BOA VISTA – SP.**

**PREÇO TOTAL GERAL:** R\$ 4.317.999,95 (QUATRO MILHÕES, TREZENTOS E DEZESSETE MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)

**1. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 02 (DOIS) MESES, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO PELA CONTRATADA DA AUTORIZAÇÃO PARA INÍCIO DOS SERVIÇOS.

**2. PRAZO DE GARANTIA DOS SERVIÇOS:** 60 (SESSENTA) MESES, CONTADOS A PARTIR DA EMISSÃO DO TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO (MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) MESES).

**3. VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (NOVENTA) DIAS CONTADOS A PARTIR DA DATA DA PROPOSTA.

**4. DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE O OBJETO OFERTADO ATENDE TODAS AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA E DEMAIS DOCUMENTOS QUE COMPÕEM O PROJETO. 5. DECLARO QUE OS VALORES OFERTADOS NA PRESENTE PROPOSTA E NA PLANILHA QUE SEGUE ANEXO COMTEMPLAM TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS INCORRIDOS NA DATA DA APRESENTAÇÃO DESTA PROPOSTA, INCLUINDO, ENTRE OUTROS: TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAL, EQUIPAMENTOS, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, SEGURO, FRETE E LUCRO.**

**6. DEMAIS CONDIÇÕES:** DE ACORDO COM O EDITAL E SEUS ANEXOS.

CRAVINHOS, 09 DE ABRIL DE 2026.

---

PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA  
CNPJ Nº 12.804.156/0001-04  
THALES ALEXANDRE CANDIDO SILVA  
CPF Nº 357.216.108-83  
REPRESENTANTE LEGAL



PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA.  
MATRIZ: Rodovia Cravinhos a Serrana - s/n.º - km 4  
Cravinhos/SP - 14.140-000 - CNPJ nº 12.804.156/0001.04  
FILIAL: Rua Gonçalves dos Santos - nº 70 - Distrito de Guaianás Pederneiras/SP  
- 17.287-022 - CNPJ nº 12.804.156/0002.95  
Telefone (16) 3329-9154 - E-mail: pavfran@pavfran.com.br

## DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E COMPROMISSO QUANTO À GARANTIA ADICIONAL

### À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA

**Ref.: Concorrência Eletrônica nº 006/26**  
**Processo Administrativo Licitatório nº 1000159/26**

A empresa **PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 12.804.156/0001-04, neste ato representada por seu representante legal, declara, para os devidos fins e em atendimento às exigências do Edital, que:

Considerando que a proposta apresentada encontra-se abaixo de 85% (oitenta e cinco por cento) do valor estimado da contratação, a empresa está plenamente ciente de que, além da garantia contratual correspondente a 5% (cinco por cento) do valor proposto, conforme previsto no item 14 do Edital, no montante de **R\$ 357.202,58 (trezentos e cinquenta e sete mil, duzentos e dois reais e cinquenta e oito centavos)**, deverá também ser apresentada **garantia adicional**, nos termos do § 5º do art. 59 da Lei nº 14.133/2021, no valor de **R\$ 2.826.051,55 (dois milhões, oitocentos e vinte e seis mil, cinquenta e um reais e cinquenta e cinco centavos)**.

Declara, ainda, estar ciente de que a não apresentação da referida garantia adicional poderá ensejar a aplicação das sanções previstas no item 13 do Edital, sem prejuízo das demais penalidades cabíveis.

Por ser a expressão da verdade, firma a presente declaração para que produza seus efeitos legais.

Cravinhos, 09 de abril de 2026.

---

Pavfran Usinagem e Pavimentação Ltda  
CNPJ nº 12.804.156/0001-04  
Thales Alexandre Candido Silva  
CPF nº 357.216.108-83  
Representante Legal



**PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA**  
 MATRIZ: Rodovia Cravinhos a Serrana – s/n.º – km 4  
 Cravinhos/SP - 14.140-000 - CNPJ nº 12.804.156/0001.04  
 FILIAL: Rua Gonçalves do Santos - nº 70 - Distrito de Guaianás  
 Pederneiras/SP - 17.287-022 - CNPJ nº 12.804.156/0002.95  
 Telefone (16) 3329-9154 - E-mail: pavfran@pavfran.com.br

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Obra: Recapeamento em Vias Públicas no Município de São João da Boa Vista						Valor da Obra (R\$)		R\$ 4.317.999,95
Data Base: SINAPI 12/2025 – CDHU 200						BDI		24,22%
São João da Boa Vista – SP								
Código Atividade	Boletim	Código Boletim	Descrição De Atividade	Unidade	Quant.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								
<b>1 SERVIÇOS GERAIS</b>								
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	7,00	R\$ 383,15	R\$ 475,95	R\$ 3.331,65
1.3	SINAPI	37524	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	m	1.000,00	R\$ 1,85	R\$ 2,30	R\$ 2.300,00
1.4	TCPO	102656U	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_03/2024	m	1.000,00	R\$ 4,95	R\$ 6,15	R\$ 6.150,00
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 11.781,65</b>	
<b>2 PAVIMENTAÇÃO Av. Lázaro Ribeiro (trechos 1, 2 e travessas)</b>								
2.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	15.876,25	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 90.653,39
2.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	3.334,01	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 2.100,43
2.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	15.876,25	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 86.049,28

2.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	14.288,63	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 9.001,84
2.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	476,29	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 532.015,93
2.6	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	528,00	R\$ 45,97	R\$ 57,10	R\$ 30.148,80
2.7	SINAPI	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	8,40	R\$ 138,63	R\$ 172,21	R\$ 1.446,56
2.10	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	8,00	R\$ 9,63	R\$ 11,96	R\$ 95,68
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 751.511,91</b>
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO Rua Dolores Martins Rubinho (trechos 1 e 2)</b>							
3.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	9.339,44	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 53.328,20
3.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	2.101,37	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 1.323,86
3.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	9.339,44	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 50.619,76
3.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	8.405,50	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 5.295,47
3.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	280,18	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 312.961,06
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 423.528,35</b>
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO Rua Dr. Osvaldo Oliveira Silveira (trechos 1 e 2)</b>							
4.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	7.282,65	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 41.583,93
4.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	1.638,60	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 1.032,32
4.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	7.282,65	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 39.471,96

4.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	6.554,39	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 4.129,27
4.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	218,48	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 244.042,16
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 330.259,64</b>
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO Rua Francisco Palma Travassos (trechos 1 e 2)</b>							
5.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	3.143,89	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 17.951,61
5.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	943,17	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 594,20
5.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	3.143,89	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 17.039,88
5.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	2.829,50	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 1.782,59
5.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	94,32	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 105.355,44
5.6	SINAPI	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	4,20	R\$ 138,63	R\$ 172,21	R\$ 723,28
5.7	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	4,00	R\$ 9,63	R\$ 11,96	R\$ 47,84
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 143.494,84</b>
<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO Rua Elias Gonçalves</b>							
6.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	1.467,22	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 8.377,83
6.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	440,17	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 277,31
6.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	1.467,22	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 7.952,33
6.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	1.320,50	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 831,92

6.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	44,02	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 49.170,34
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 66.609,73</b>
<b>7</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO Rua Osvaldo Américo Carneiro</b>							
7.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	3.600,18	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 20.557,03
7.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	1.134,06	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 714,46
7.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	3.600,18	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 19.512,98
7.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	3.240,16	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 2.041,30
7.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	108,01	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 120.647,17
7.6	SINAPI	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	4,20	R\$ 138,63	R\$ 172,21	R\$ 723,28
7.7	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	4,00	R\$ 9,63	R\$ 11,96	R\$ 47,84
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 164.244,06</b>
<b>8</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO Rua Sebastiana G. Gabriel</b>							
8.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	2.710,99	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 15.479,75
8.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	935,29	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 589,23
8.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	2.710,99	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 14.693,57
8.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	2.439,89	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 1.537,13
8.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	81,33	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 90.845,61
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 123.145,29</b>

9		PAVIMENTAÇÃO Rua Lourival A. de Morais						
9.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	1.152,18	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 6.578,95
9.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	362,94	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 228,65
9.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	1.152,18	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 6.244,82
9.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	1.036,96	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 653,28
9.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	34,57	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 38.614,69
9.6	SINAPI	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	4,20	R\$ 138,63	R\$ 172,21	R\$ 723,28
9.7	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	4,00	R\$ 9,63	R\$ 11,96	R\$ 47,84
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 53.091,51</b>
10		PAVIMENTAÇÃO Rua Luiz Antonio Breganholi						
10.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	1.328,15	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 7.583,74
10.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	418,37	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 263,57
10.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	1.328,15	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 7.198,57
10.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	1.195,34	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 753,06
10.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	39,84	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 44.501,28
							<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 60.300,22</b>
11		PAVIMENTAÇÃO Rua João Marcondes Neto (trechos 1 e 2)						
11.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	3.450,44	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 19.702,01

11.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	1.035,13	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 652,13
11.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	3.450,44	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 18.701,38
11.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	3.105,40	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 1.956,40
11.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	103,51	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 115.620,67
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 156.632,59</b>
<b>12</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO Rua Walter Graff</b>							
12.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	1.278,90	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 7.302,52
12.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	383,67	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 241,71
12.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	1.278,90	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 6.931,64
12.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	1.151,01	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 725,14
12.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	38,37	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 42.859,29
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 58.060,30</b>
<b>13</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO Rua Augusto Caetano</b>							
13.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	4.561,17	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 26.044,28
13.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	1.642,02	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 1.034,47
13.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	4.561,17	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 24.721,54
13.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	4.105,05	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 2.586,18
13.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	136,84	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 152.850,28

**SUBTOTAL** **R\$ 207.236,75**

**14 PAVIMENTAÇÃO Av. Dr. Octávio Bastos**

14.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	6.630,12	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 37.857,99
14.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	2.486,30	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 1.566,37
14.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	6.630,12	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 35.935,25
14.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	5.967,11	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 3.759,28
14.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	198,90	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 222.171,30

**SUBTOTAL** **R\$ 301.290,19**

**15 PAVIMENTAÇÃO Rua João Michelazzo**

15.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	4.334,15	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 24.748,00
15.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	1.105,21	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 696,28
15.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	4.334,15	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 23.491,09
15.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	3.900,74	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 2.457,47
15.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	130,02	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 145.232,34
15.6	SINAPI	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	8,40	R\$ 138,63	R\$ 172,21	R\$ 1.446,56
15.7	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	8,00	R\$ 9,63	R\$ 11,96	R\$ 95,68

**SUBTOTAL** **R\$ 198.167,42**

**16 PAVIMENTAÇÃO Rua José Michelazzo**

16.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	1.023,26	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 5.842,81
------	--------	-------	--	----	----------	----------	----------	--------------

16.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	260,93	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 164,39
16.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	1.023,26	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 5.546,07
16.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	920,93	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 580,19
16.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	30,70	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 34.291,90
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 46.425,36</b>
<b>17</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO Rua Ministro Santiago Dantas</b>							
17.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	1.256,75	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 7.176,04
17.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	320,47	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 201,90
17.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	1.256,75	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 6.811,59
17.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	1.131,08	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 712,58
17.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	37,70	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 42.110,90
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 57.013,01</b>
<b>18</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO Rua Milton A. Nogueira</b>							
18.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	1.531,48	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 8.744,75
18.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	390,53	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 246,03
18.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	1.531,48	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 8.300,62
18.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	1.378,33	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 868,35
18.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	45,94	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 51.314,98

						<b>SUBTOTAL</b>		<b>R\$ 69.474,73</b>
<b>19</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO Rua José Rabelo Junqueira</b>							
19.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	1.003,63	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 5.730,73
19.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	270,98	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 170,72
19.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	1.003,63	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 5.439,67
19.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	903,27	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 569,06
19.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	30,11	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 33.632,87
19.6	SINAPI	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	4,20	R\$ 138,63	R\$ 172,21	R\$ 723,28
19.7	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	2,00	R\$ 9,63	R\$ 11,96	R\$ 23,92
						<b>SUBTOTAL</b>		<b>R\$ 46.290,25</b>
<b>20</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO Rua Joaquim José da C. Oliveira (trechos 1 e 2)</b>							
20.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	3.214,62	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 18.355,48
20.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	867,95	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 546,81
20.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	3.214,62	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 17.423,24
20.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	2.893,16	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 1.822,69
20.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	96,44	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 107.723,48
						<b>SUBTOTAL</b>		<b>R\$ 145.871,70</b>
<b>21</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO Rua Nossa Sra. Aparecida (trechos 1 e 2)</b>							
21.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	2.156,07	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 12.311,16

21.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	549,80	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 346,37
21.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	2.156,07	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 11.685,90
21.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	1.940,46	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 1.222,49
21.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	64,68	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 72.247,56
21.6	SINAPI	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	4,20	R\$ 138,63	R\$ 172,21	R\$ 723,28
21.7	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m	2,00	R\$ 9,63	R\$ 11,96	R\$ 23,92
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 98.560,68</b>	
<b>22</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO Rua Floriano Peixoto</b>							
22.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	4.396,89	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 25.106,24
22.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	824,42	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 519,38
22.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	4.396,89	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 23.831,14
22.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	3.957,20	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 2.493,04
22.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	131,91	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 147.343,47
22.6	SINAPI	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	4,20	R\$ 138,63	R\$ 172,21	R\$ 723,28
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 200.016,55</b>	
<b>23</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO Rua Romeu Furlaneto</b>							
23.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	3.182,86	R\$ 4,60	R\$ 5,71	R\$ 18.174,13

23.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	811,63	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 511,33
23.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	3.182,86	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 17.251,10
23.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	2.864,57	R\$ 0,51	R\$ 0,63	R\$ 1.804,68
23.5	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	95,49	R\$ 899,21	R\$ 1.117,00	R\$ 106.662,33
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 144.403,57</b>
<b>24</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>							
24.1	CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA (AMARELA)	m²	909,47	R\$ 30,00	R\$ 37,27	R\$ 33.895,95
24.2	CDHU	70.02.010	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA VINÍLICA OU ACRÍLICA (BRANCA)	m²	2.791,77	R\$ 30,00	R\$ 37,27	R\$ 104.049,27
24.3	CDHU	70.03.012	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA III/III - ÁREA ATÉ 2,0 M²	m²	58,77	R\$ 1.373,42	R\$ 1.706,06	R\$ 100.265,15
24.4	CDHU	70.04.001	COLUNA SIMPLES (PP), DIÂMETRO DE 2 1/2' E COMPRIMENTO DE 3,6 M	un	193,00	R\$ 898,86	R\$ 1.116,56	R\$ 215.496,08
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 453.706,45</b>
<b>25</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>							
25.1	CDHU	02.01.180	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	uni/mês	5,00	R\$ 1.108,23	R\$ 1.376,64	R\$ 6.883,20
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 4.317.999,95</b>

Cravinhos, 09 de abril de 2026

Pavfran Usinagem e Pavimentação Ltda  
Thales Alexandre Candido Silva  
CPF nº 357.216.108-83  
Representante Legal



**PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA**  
 MATRIZ: Rodovia Cravinhos a Serrana – s/n.º – km 4  
 Cravinhos/SP - 14.140-000 - CNPJ nº 12.804.156/0001.04  
 FILIAL: Rua Gonçalves do Santos - nº 70 - Distrito de Guaianás  
 Pederneiras/SP - 17.287-022 - CNPJ nº 12.804.156/0002.95  
 Telefone (16) 3329-9154 - E-mail: pavfran@pavfran.com.br

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			M2	
	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR UNIT.	TOTAL SEM BDI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186000	R\$ 9,95	R\$ 11,13
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729000	R\$ 12,11	R\$ 4,52
			L.S.	71,26%	R\$ 11,15
	<b>Sub-total Mão de Obra</b>				<b>R\$ 26,80</b>
	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,5000000	R\$ 25,59	R\$ 12,80
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132000	R\$ 9,90	R\$ 0,13
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113000	R\$ 9,90	R\$ 0,11
	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000000	R\$ 330,00	R\$ 330,00
	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083000	R\$ 4,15	R\$ 13,31
	<b>Sub-total de materiais</b>				<b>R\$ 356,35</b>
	<b>Sub-total geral</b>				<b>R\$ 383,15</b>
	<b>BDI</b>				<b>24,22%</b>
	<b>Sub-total geral com BDI</b>				<b>R\$ 92,80</b>
	<b>Sub-total geral com BDI</b>				<b>R\$ 475,95</b>

37524	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)			M	
	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR UNIT.	TOTAL SEM BDI
	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,0000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
	<b>Sub-total de materiais</b>				<b>R\$ 1,85</b>
	<b>Sub-total geral</b>				<b>R\$ 1,85</b>
	<b>BDI</b>				<b>24,22%</b>
	<b>Sub-total geral com BDI</b>				<b>R\$ 0,45</b>
	<b>Sub-total geral com BDI</b>				<b>R\$ 2,30</b>

102656U	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_03/2024			M	
	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR UNIT.	TOTAL SEM BDI
	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_03/2024	M	1,0000000	R\$ 4,95	R\$ 4,95
	<b>Sub-total de materiais</b>				<b>R\$ 4,95</b>
	<b>Sub-total geral</b>				<b>R\$ 4,95</b>
	<b>BDI</b>				<b>24,22%</b>
	<b>Sub-total geral com BDI</b>				<b>R\$ 1,20</b>

<b>Sub-total geral com BDI</b>	<b>R\$ 6,15</b>
--------------------------------	-----------------

96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2			
	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR UNIT.	TOTAL SEM BDI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0206503	R\$ 9,95	R\$ 0,21
			L.S.	71,26%	R\$ 0,15
<b>Sub-total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 0,36</b>
	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	H	0,0014815	R\$ 150,00	R\$ 0,22
	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	H	0,0033901	R\$ 520,00	R\$ 1,76
	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	0,0027500	R\$ 16,84	R\$ 0,05
	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	UN	0,0001884	R\$ 2.155,55	R\$ 0,41
	DENTE PARA FRESADORA	UN	0,0195000	R\$ 48,73	R\$ 0,95
	PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	0,0011412	R\$ 458,86	R\$ 0,52
	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	0,0001895	R\$ 120,00	R\$ 0,02
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	0,0033901	R\$ 90,00	R\$ 0,31
<b>Sub-total de materiais</b>					<b>R\$ 4,24</b>
<b>Sub-total geral</b>					<b>R\$ 4,60</b>
<b>BDI</b>					<b>24,22%</b>
<b>Sub-total geral com BDI</b>					<b>R\$ 5,71</b>

95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM			
	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR UNIT.	TOTAL SEM BDI
	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	H	0,0046000	R\$ 110,00	R\$ 0,51
<b>Sub-total de materiais</b>					<b>R\$ 0,51</b>
<b>Sub-total geral</b>					<b>R\$ 0,51</b>
<b>BDI</b>					<b>24,22%</b>
<b>Sub-total geral com BDI</b>					<b>R\$ 0,63</b>

54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2			
	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR UNIT.	TOTAL SEM BDI

	Servente	H	0,0050000	R\$ 9,95	R\$ 0,05
			L.S.	71,26%	R\$ 0,04
	<b>Sub-total Mão de Obra</b>				<b>R\$ 0,09</b>
	Emulsão RR-1-C	KG	1,2000000	R\$ 3,06	R\$ 3,67
	Caminhão espargidor, capacidade de 6.000 litros - COND.D	H	0,0050000	R\$ 120,00	R\$ 0,60
	<b>Sub-total de materiais</b>				<b>R\$ 4,27</b>
	<b>Sub-total geral</b>				<b>R\$ 4,36</b>
			BDI	24,22%	R\$ 1,06
	<b>Sub-total geral com BDI</b>				<b>R\$ 5,42</b>

95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3			
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEF.</b>	<b>VALOR UNIT.</b>	<b>TOTAL SEM BDI</b>
	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9689741	R\$ 12,11	R\$ 11,73
			L.S.	71,26%	R\$ 8,36
	<b>Sub-total Mão de Obra</b>				<b>R\$ 20,09</b>
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	H	0,0344615	R\$ 100,00	R\$ 3,45
	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	H	0,0296958	R\$ 80,00	R\$ 2,38
	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	H	0,0820513	R\$ 100,00	R\$ 8,21
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	0,0493715	R\$ 100,00	R\$ 4,94
	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	H	0,0493715	R\$ 120,00	R\$ 5,92
	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5663714	R\$ 332,85	R\$ 854,22
	<b>Sub-total de materiais</b>				<b>R\$ 879,12</b>
	<b>Sub-total geral</b>				<b>R\$ 899,21</b>
			BDI	24,22%	R\$ 217,79
	<b>Sub-total geral com BDI</b>				<b>R\$ 1.117,00</b>

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			
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEF.</b>	<b>VALOR UNIT.</b>	<b>TOTAL SEM BDI</b>

	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530000	R\$ 9,95	R\$ 4,51
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2265000	R\$ 12,11	R\$ 2,74
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1093000	R\$ 9,95	R\$ 1,09
			L.S.	71,26%	R\$ 5,94
	<b>Sub-total Mão de Obra</b>				<b>R\$ 14,28</b>
	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	H	0,0182000	R\$ 18,00	R\$ 0,33
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0033000	R\$ 550,00	R\$ 1,82
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0673000	R\$ 420,00	R\$ 28,27
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0149000	R\$ 85,00	R\$ 1,27
	<b>Sub-total de materiais</b>				<b>R\$ 31,69</b>
	<b>Sub-total geral</b>				<b>R\$ 45,97</b>
			<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 11,13</b>
	<b>Sub-total geral com BDI</b>				<b>R\$ 57,10</b>

105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024			M2	
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEF.</b>	<b>VALOR UNIT.</b>	<b>TOTAL SEM BDI</b>
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0760000	R\$ 9,95	R\$ 30,61
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3935917	R\$ 12,11	R\$ 4,77
			L.S.	71,26%	R\$ 25,21
	<b>Sub-total Mão de Obra</b>				<b>R\$ 60,59</b>
	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	0,0576577	R\$ 190,00	R\$ 10,95
	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	0,1231527	R\$ 420,00	R\$ 51,72
	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	H	0,1766521	R\$ 25,00	R\$ 4,42
	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	H	0,1766521	R\$ 28,00	R\$ 4,95
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0044079	R\$ 9,90	R\$ 0,04
	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0370000	R\$ 78,19	R\$ 2,89
	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7399399	R\$ 4,15	R\$ 3,07
	<b>Sub-total de materiais</b>				<b>R\$ 78,04</b>
	<b>Sub-total geral</b>				<b>R\$ 138,63</b>
			<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 33,58</b>
	<b>Sub-total geral com BDI</b>				<b>R\$ 172,21</b>

104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M			
	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR UNIT.	TOTAL SEM BDI
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0772000	R\$ 9,95	R\$ 0,77
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1759000	R\$ 12,11	R\$ 2,13
			L.S.	71,26%	R\$ 2,07
			<b>Sub-total Mão de Obra</b>		<b>R\$ 4,97</b>
	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	H	0,0878000	R\$ 25,00	R\$ 2,20
	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	H	0,0878000	R\$ 28,00	R\$ 2,46
			<b>Sub-total de materiais</b>		<b>R\$ 4,66</b>
			<b>Sub-total geral</b>		<b>R\$ 9,63</b>
			<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 2,33</b>
			<b>Sub-total geral com BDI</b>		<b>R\$ 11,96</b>

70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2			
	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR UNIT.	TOTAL SEM BDI
	Sinalização horizontal com resina vinílica ou acrílica	M2	1,0000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
			<b>Sub-total de materiais</b>		<b>R\$ 30,00</b>
			<b>Sub-total geral</b>		<b>R\$ 30,00</b>
			<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 7,27</b>
			<b>Sub-total geral com BDI</b>		<b>R\$ 37,27</b>

70.03.012	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película III/III - área até 2,0 m²	M2			
	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR UNIT.	TOTAL SEM BDI
	Servente	H	1,0000000	R\$ 9,95	R\$ 9,95
	Montador	H	0,5000000	R\$ 17,95	R\$ 8,98
			L.S.	71,26%	R\$ 13,49
			<b>Sub-total Mão de Obra</b>		<b>R\$ 32,42</b>
	Abraçadeira em aço galvanizado com parafusos e porcas para placas de sinalização	UN	4,0000000	R\$ 24,00	R\$ 96,00
	Placa de regulamentação, advertência, educativa, de orientação turística e de serviços, em ACM - alumínio composto - ABNT-NBR-16179, área até 2,0 m², totalmente refletiva com película III/III - ABNT NBR 14644	M2	1,0000000	R\$ 1.245,00	R\$ 1.245,00
			<b>Sub-total de materiais</b>		<b>R\$ 1.341,00</b>
			<b>Sub-total geral</b>		<b>R\$ 1.373,42</b>
			<b>BDI</b>	<b>24,22%</b>	<b>R\$ 332,64</b>
			<b>Sub-total geral com BDI</b>		<b>R\$ 1.706,06</b>

70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	M			
-----------	--	---	--	--	--

	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR UNIT.	TOTAL SEM BDI
	Eletricista	H	0,5000000	R\$ 14,51	R\$ 7,26
	Pedreiro	H	1,5000000	R\$ 12,11	R\$ 18,17
	Servente	H	3,0000000	R\$ 9,95	R\$ 29,85
	L.S.			71,26%	R\$ 39,39
<b>Sub-total Mão de Obra</b>					<b>R\$ 94,67</b>
	Cimento CII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	126,7200000	R\$ 0,62	R\$ 78,57
	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,2300000	R\$ 85,00	R\$ 19,55
	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	M3	0,3220000	R\$ 78,19	R\$ 25,18
	Cantoneira em aço galvanizado de 1" x 1/8"	KG	0,5750000	R\$ 12,50	R\$ 7,19
	Coluna simples (PP), de 2 1/2" x 3,6 m	UN	1,0000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	0,1900000	R\$ 30,00	R\$ 5,70
	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	1,0000000	R\$ 268,00	R\$ 268,00
<b>Sub-total de materiais</b>					<b>R\$ 804,19</b>
<b>Sub-total geral</b>					<b>R\$ 898,86</b>
	<b>BDI</b>			<b>24,22%</b>	<b>R\$ 217,70</b>
<b>Sub-total geral com BDI</b>					<b>R\$ 1.116,56</b>

02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES			
	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	VALOR UNIT.	TOTAL SEM BDI
	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	1,0000000	R\$ 1.108,23	R\$ 1.108,23
<b>Sub-total de materiais</b>					<b>R\$ 1.108,23</b>
<b>Sub-total geral</b>					<b>R\$ 1.108,23</b>
	<b>BDI</b>			<b>24,22%</b>	<b>R\$ 268,41</b>
<b>Sub-total geral com BDI</b>					<b>R\$ 1.376,64</b>

CBUQ	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
	Agregado para CBUQ	0,952	Ton	R\$ 38,50	R\$ 36,65
CAP + frete	48	Kg	R\$ 4,40	R\$ 211,20	
Custo de usinagem	1	Ton	R\$ 85,00	R\$ 85,00	
<b>Total</b>					<b>R\$ 332,85</b>

Cravinhos, 09 de abril de 2026

Pavfran Usinagem e Pavimentação Ltda  
Thales Alexandre Candido Silva  
CPF nº 357.216.108-83  
Representante Legal



**PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA**  
 MATRIZ: Rodovia Cravinhos a Serrana – s/n.º – km 4  
 Cravinhos/SP - 14.140-000 - CNPJ nº 12.804.156/0001.04  
 FILIAL: Rua Gonçalves do Santos - nº 70 - Distrito de Guaianás  
 Pederneiras/SP - 17.287-022 - CNPJ nº 12.804.156/0002.95  
 Telefone (16) 3329-9154 - E-mail: pavfran@pavfran.com.br

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

**OBRA: Recapeamento em Vias Públicas no Município de S. João da Boa Vista**

**REFERÊNCIA: Data Base: SINAPI 12/2025; CDHU 199**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
Evento	Descrição		1	2	3	4	5
	<b>RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						
<b>Evento 01</b>	Serviços Gerais						R\$ 11.781,65 0,27%
<b>Evento 02</b>	Av. Lázaro Ribeiro (trechos 1 e 2 – incluindo travessas)		R\$ 751.511,91 17,40%				
<b>Evento 03</b>	Rua Dolores Martins Rubinho (trechos 1 e 2)		R\$ 423.528,35 9,81%				
<b>Evento 04</b>	Rua Dr. Osvaldo Oliveira Silveira (trechos 1 e 2)		R\$ 330.259,64 7,65%				
<b>Evento 05</b>	Rua Francisco Palma Travassos (trechos 1 e 2)			R\$ 143.494,84 3,32%			
<b>Evento 06</b>	Rua Elias Gonçalves			R\$ 66.609,73 1,54%			
<b>Evento 07</b>	Rua Osvaldo Américo Carneiro			R\$ 164.244,06 3,80%			
<b>Evento 08</b>	Rua Sebastiana G. Gabriel			R\$ 123.145,29 2,85%			
<b>Evento 09</b>	Rua Lourival A. de Moraes			R\$ 53.091,51 1,23%			
<b>Evento 10</b>	Rua Luiz Antonio Breganholi			R\$ 60.300,22 1,40%			
<b>Evento 11</b>	Rua João Marcondes Neto (trecho 1, 2 e 3)			R\$ 156.632,59			

<b>Evento 11</b>	Rua João Marcelino Neto (trecho 1, 2 e 3)		3,63%			
<b>Evento 12</b>	Rua Walter Graff		R\$ 58.060,30			
			1,34%			
<b>Evento 13</b>	Rua Augusto Caetano			R\$ 207.236,75		
				4,80%		
<b>Evento 14</b>	Av. Dr. Octávio Bastos			R\$ 301.290,19		
				6,98%		
<b>Evento 15</b>	Rua João Michelazzo				R\$ 198.167,42	
					4,59%	
<b>Evento 16</b>	Rua José Michelazzo				R\$ 46.425,36	
					1,08%	
<b>Evento 17</b>	Rua Ministro Santiago Dantas				R\$ 57.013,01	
					1,32%	
<b>Evento 18</b>	Rua Milton A. Nogueira				R\$ 69.474,73	
					1,61%	
<b>Evento 19</b>	Rua José Rabelo Junqueira				R\$ 46.290,25	
					1,07%	
<b>Evento 20</b>	Rua Joaquim José da C. Oliveira (trecho 1 e 2)				R\$ 145.871,70	
					3,38%	
<b>Evento 21</b>	Rua Nossa Sra. Aparecida (trecho 1 e 2)					R\$ 98.560,68
						2,28%
<b>Evento 22</b>	Rua Floriano Peixoto					R\$ 200.016,55
						4,63%
<b>Evento 23</b>	Rua Romeu Furlaneto					R\$ 144.403,57
						3,34%
<b>Evento 24</b>	Sinalização					R\$ 453.706,45
						10,51%
<b>Evento 25</b>	Canteiro de Obra	R\$ 1.376,64	R\$ 1.376,64	R\$ 1.376,64	R\$ 1.376,64	R\$ 1.376,64
		0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>Total</b>	<b>R\$ 4.317.999,95</b>	<b>Acumulado</b>	<b>R\$ 1.506.676,54</b>	<b>R\$ 2.333.631,72</b>	<b>R\$ 2.843.535,30</b>	<b>R\$ 3.408.154,41</b>
			<b>35%</b>	<b>54%</b>	<b>66%</b>	<b>79%</b>
						<b>100%</b>

Cravinhos, 09 de abril de 2026

Pavfran Usinagem e Pavimentação Ltda  
Thales Alexandre Candido Silva  
CPF nº 357.216.108-83  
Representante Legal



**PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA**  
 MATRIZ: Rodovia Cravinhos a Serrana – s/n.º – km 4  
 Cravinhos/SP - 14.140-000 - CNPJ nº 12.804.156/0001.04  
 FILIAL: Rua Gonçalves do Santos - nº 70 - Distrito de Guaianás  
 Pederneiras/SP - 17.287-022 - CNPJ nº 12.804.156/0002.95  
 Telefone (16) 3329-9154 - E-mail: pavfran@pavfran.com.br

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA  
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026

Composição do BDI				
Tomador:	Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista			
Empreendimento:	Recapeamento Asfáltico			
Identifique o tipo de obra:	1	0		
	Informe a base de cálculo do ISSQN.			
Construção de rodovias e ferrovias:		X	Sobre os serviços.	
			Sobre a mão-de-obra.	
	Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 13.161/2015.			
		X	SEM Desoneração.	
			COM Desoneração.	
	Intervalo de admissibilidade			
Item Componente do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Valores Propostos
	19,60%	20,97%	24,23%	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	3,80%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,34%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,55%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,02%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				5,00%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 13.161/15 - Desoneração)				
<b>BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento</b>				<b>24,22%</b>

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

Cravinhos, 09 de abril de 2026

Pavfran Usinagem e Pavimentação Ltda  
 Thales Alexandre Candido Silva  
 CPF nº 357.216.108-83  
 Representante Legal



**PAVFRAN USINAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA**  
MATRIZ: Rodovia Cravinhos a Serrana – s/n.º – km 4  
Cravinhos/SP - 14.140-000 - CNPJ nº 12.804.156/0001.04  
FILIAL: Rua Gonçalves do Santos - nº 70 - Distrito de Guaianás  
Pederneiras/SP - 17.287-022 - CNPJ nº 12.804.156/0002.95  
Telefone (16) 3329-9154 - E-mail: pavfran@pavfran.com.br

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2026

**ENCARGOS SOCIAIS - SEM DESONERAÇÃO**  
Taxas de leis sociais e riscos do trabalho (%)

		<b>Mensalista</b>
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	1,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>37,80%</b>
B1	Auxílio - Enfermidade	0,66%
B2	13º Salário	8,33%
B3	Licença Paternidade	0,05%
B4	Faltas Justificadas	0,56%
B5	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%
B6	Férias Gozadas	8,26%
B7	Salário Maternidade	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>17,97%</b>
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,64%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,19%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,31%
<b>C</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A</b>	<b>8,37%</b>
D1	Reincidência de A sobre B	6,79%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,33%
<b>D</b>	<b>Total das Taxas das reincidências</b>	<b>7,12%</b>
<b>Percentagem total</b>		<b>71,26%</b>

Cravinhos, 09 de abril de 2026

Pavfran Usinagem e Pavimentação Ltda  
Thales Alexandre Candido Silva  
CPF nº 357.216.108-83  
Representante Legal