



**Obra**  
SERVIÇOS DE PINTURA E DEMARCAÇÃO EM PAVIMENTO ASFALTICO

**Bancos**  
SINAPI - 04/2026 - Paraíba  
SBC - 05/2026 - Paraíba  
SICRO3 - 01/2026 - Paraíba  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
SETOP - 03/2026 - Pará  
SEINFRA - 028 - Ceará  
SETOP - 01/2026 - Minas Gerais  
IOPES - 01/2026 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
SIURB INFRA - 01/2026 - São

**B.D.I.**  
22,82%

**Encargos Sociais**  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

1 PINTURA DE DEMARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							128.276,70
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resinaacrílica com microesferas de vidro	Sinalização Horizontal	m²	1,0000000	38,29	38,29
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5894 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0330000	230,93	7,62
Insumo	2216 ORSE	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	Material	l	0,6300000	20,49	12,90
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0330000	3,86	0,12
Insumo	ORSE	Servente de obras (honista)	Mão de Obra	h	0,0330000	15,59	0,51
Insumo	00006111/SIN 1612 ORSE	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	Material	kg	0,5000000	14,54	7,27
Insumo	ORSE	Diluyente aguarras	Material	l	0,1300000	24,69	3,20
Composição	00005318/SIN 95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0330000	204,06	6,73
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	0,8203800	6,88	5,64



**Obra**  
**SERVIÇOS DE PINTURA E DEMARCAÇÃO EM PAVIMENTO ASFALTICO**

**Bancos**  
SINAPI - 04/2026 - Paraíba  
SBC - 05/2026 - Paraíba  
SICRO3 - 01/2026 - Paraíba  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
SEDOP - 03/2026 - Pará  
SEINFRA - 028 - Ceará  
SETOP - 01/2026 - Minas Gerais  
IOPEs - 01/2026 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
SIURB INFRA - 01/2026 - São

**B.D.I.**  
22,82%

**Encargos Sociais**  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

1		PINTURA DE DEMARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					128.276,70
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000039	591.575,65	2,31
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0660000	0,01	0,00
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0660000	0,78	0,05
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0660000	1,05	0,06
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0331680	21,60	0,71
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0660000	1,82	0,12
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	0,0660000	0,03	0,00
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	0,0660000	1,56	0,10
Insumo	2216 ORSE	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	Material	I	0,6300000	20,49	12,90
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0001485	4,81	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0033594	14,00	0,04
Insumo	ORSE 00012893/SIN	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000264	73,93	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000264	6,00	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000132	300,00	0,00



**Obra**  
SERVIÇOS DE PINTURA E DEMARCAÇÃO EM PAVIMENTO ASFALTICO

**Bancos**  
SINAPI - 04/2026 - Paraíba  
SBC - 05/2026 - Paraíba  
SICRO3 - 01/2026 - Paraíba  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
SEOP - 03/2026 - Pará  
SEINFRA - 028 - Ceará  
SETOP - 01/2026 - Minas Gerais  
IOPEs - 01/2026 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
SIURB INFRA - 01/2026 - São

**B.D.I.**  
22,82%

**Encargos Sociais**  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

1 PINTURA DE DEMARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							128.276,70
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0001485	12,54	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000066	36,90	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0031053	4,50	0,01
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0001485	205,00	0,03
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0000759	10,87	0,00
Insumo	00012892/SIN 4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000099	18,58	0,00
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000066	20,11	0,00
Insumo	00012894/SIN ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0000066	183,00	0,00
Insumo	00002711/SIN 10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0033594	5,00	0,01
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000495	193,04	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0000594	18,00	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000033	39,50	0,00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000198	13,50	0,00
Insumo	00012895/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0330000	15,59	0,51
Insumo	00006111/SIN 1812 ORSE	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	Material	kg	0,5000000	14,54	7,27

*[Handwritten signatures and initials]*



**Obra**  
SERVIÇOS DE PINTURA E DEMARCAÇÃO EM PAVIMENTO ASFALTICO

**Bancos**  
SINAPI - 04/2026 - Paraíba  
SBC - 05/2026 - Paraíba  
SICRO3 - 01/2026 - Paraíba  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
SEDOP - 03/2026 - Pará  
SEINFRA - 028 - Ceará  
SETOP - 01/2026 - Minas Gerais  
IOPES - 01/2026 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
SIURB INFRA - 01/2026 - São

**B.D.I.**  
22,82%

**Encargos Sociais**  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**

1							PINTURA DE DEMARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	128.276,70
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Diluyente aguarras	Material	I	0,1300000	24,69	3,20	
Insumo	00005318/SIN 00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000051	900.957,15	4,56	
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0332742	23,35	0,77	
			MO sem LS =>	1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,99
			Valor do BDI =>	8,73			Valor com BDI =>	47,02
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2.345,20</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>110.271,30</b>	

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3724 ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	Outras Pinturas	m²	1,0000000	11,64	11,64
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2926 ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	Serviços	m²	1,0000000	11,64	11,64

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2926 ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	Serviços	m²	1,0000000	11,64	11,64



Obra  
SERVIÇOS DE PINTURA E DEMARCAÇÃO EM PAVIMENTO ASFALTICO

Bancos  
SINAPI - 04/2026 - Paraíba  
SBC - 05/2026 - Paraíba  
SICRO3 - 01/2026 - Paraíba  
ORSE - 02/2026 - Sergipe  
SEDOP - 03/2026 - Pará  
SEINFRA - 028 - Ceará  
SETOP - 01/2026 - Minas Gerais  
IOPEs - 01/2026 - Espírito Santo  
SIURB - 01/2026 - São Paulo  
SIURB INFRA - 01/2026 - São

B.D.I.  
22,82%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1		PINTURA DE DEMARCAÇÃO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						128.276,70
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	14,29
					Quant. =>	1.260,00	Preço Total =>	18.005,40

---

Total sem BDI	104.464,10
Total do BDI	23.812,60
Total Geral	128.276,70

Antônio César de Lira Nóbrega  
Secretário Municipal de Planejamento e Infraestrutura