



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

#### VIAS PQ. CONTINENTAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL C/ BDI
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	6,00	R\$ 881,19	R\$ 6.568,21
					<b>SUBTOTAL 1.0</b>	<b>R\$ 6.568,21</b>
<b>2.0 RUA "28" VER. JOSÉ CAMPOS</b>						
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
2.1	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3)	m <sup>3</sup>	643,50	R\$ 2,34	R\$ 1.870,64
2.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m <sup>2</sup>	1.430,00	R\$ 1,20	R\$ 2.131,79
2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m <sup>3</sup> x km	23.507,06	R\$ 2,48	R\$ 72.422,98
2.4	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - 25CM	m <sup>3</sup>	357,50	R\$ 87,45	R\$ 38.838,49
2.5	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - 15CM	m <sup>3</sup>	214,50	R\$ 125,99	R\$ 33.572,98
2.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m <sup>3</sup> x km	17.160,00	R\$ 2,48	R\$ 52.868,31
2.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m <sup>3</sup> x km	57,20	R\$ 0,98	R\$ 69,64
2.8	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m <sup>2</sup>	1.430,00	R\$ 2,89	R\$ 5.134,05
2.9	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - 5CM	m <sup>3</sup>	71,50	R\$ 1.461,16	R\$ 129.786,73
2.10	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M <sup>3</sup> XKM) - CBUQ	m <sup>3</sup> x km	1.465,75	R\$ 2,48	R\$ 4.515,84
<b>CALÇADAS ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO</b>						
2.11	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m <sup>3</sup>	0,63	R\$ 185,57	R\$ 145,70
2.12	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M <sup>3</sup> XKM).	m <sup>3</sup> x km	23,09	R\$ 2,48	R\$ 71,13
2.13	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*	m <sup>3</sup>	0,32	R\$ 125,10	R\$ 49,11
2.14	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	m <sup>3</sup>	0,32	R\$ 674,41	R\$ 264,75
2.15	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	m <sup>2</sup>	0,63	R\$ 77,14	R\$ 59,89



*Prefeitura Municipal de São Vicente*  
*Cidade Monumento da História da Pátria*  
*Cellula Mater da Nacionalidade*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL C/ BDI
2.16	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m <sup>2</sup>	28,80	R\$ 31,01	R\$ 1.109,48
2.17	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	m	66,60	R\$ 5,87	R\$ 485,67
2.18	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA A DESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	m <sup>2</sup>	5,10	R\$ 51,53	R\$ 326,48
2.19	034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m <sup>2</sup>	1,14	R\$ 1.027,96	R\$ 1.455,82
2.20	021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* M 39,17 KG/M (NBR 5580) - h = 4,00	m	24,00	R\$ 82,35	R\$ 2.455,28
					<b>SUBTOTAL 2.0</b>	<b>R\$ 347.634,76</b>
<b>3.0 RUA "31" JOAQUIM PEREZ ROJAS</b>						
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3)	m <sup>3</sup>	643,50	R\$ 2,34	R\$ 1.870,64
3.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m <sup>2</sup>	1.430,00	R\$ 1,20	R\$ 2.131,79
3.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m <sup>3</sup> x km	23.507,06	R\$ 2,48	R\$ 72.422,98
3.4	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - 25CM	m <sup>3</sup>	357,50	R\$ 87,45	R\$ 38.838,49
3.5	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - 15CM	m <sup>3</sup>	214,50	R\$ 125,99	R\$ 33.572,98
3.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m <sup>3</sup> x km	17.160,00	R\$ 2,48	R\$ 52.868,31
3.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m <sup>3</sup> x km	57,20	R\$ 0,98	R\$ 69,64
3.8	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m <sup>2</sup>	1.430,00	R\$ 2,89	R\$ 5.134,05
3.9	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - 5CM	m <sup>3</sup>	71,50	R\$ 1.461,16	R\$ 129.786,73
3.10	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M <sup>3</sup> XKM) - CBUQ	m <sup>3</sup> x km	1.465,75	R\$ 2,48	R\$ 4.515,84
<b>CALÇADAS ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO</b>						
3.11	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m <sup>3</sup>	0,63	R\$ 185,57	R\$ 145,70
3.12	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M <sup>3</sup> XKM).	m <sup>3</sup> x km	23,09	R\$ 2,48	R\$ 71,13
3.13	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*	m <sup>3</sup>	0,32	R\$ 125,10	R\$ 49,11



*Prefeitura Municipal de São Vicente*  
*Cidade Monumento da História da Pátria*  
*Cellula Mater da Nacionalidade*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL C/ BDI
3.14	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	m³	0,32	R\$ 674,41	R\$ 264,75
3.15	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	m²	0,63	R\$ 77,14	R\$ 59,89
3.16	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	28,80	R\$ 31,01	R\$ 1.109,48
3.17	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	m	66,60	R\$ 5,87	R\$ 485,67
3.18	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA A DESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	m²	5,10	R\$ 51,53	R\$ 326,48
3.19	034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	1,14	R\$ 1.027,96	R\$ 1.455,82
3.20	021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* M 39,17 KG/M (NBR 5580) - h = 4,00	m	24,00	R\$ 82,35	R\$ 2.455,28
					<b>SUBTOTAL 3.0</b>	<b>R\$ 347.634,76</b>
<b>4.0 RUA "33" SAULO TARSO MARQUES</b>						
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
4.1	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3)	m³	643,50	R\$ 2,34	R\$ 1.870,64
4.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	1.430,00	R\$ 1,20	R\$ 2.131,79
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³ x km	23.507,06	R\$ 2,48	R\$ 72.422,98
4.4	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - 25CM	m³	357,50	R\$ 87,45	R\$ 38.838,49
4.5	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - 15CM	m³	214,50	R\$ 125,99	R\$ 33.572,98
4.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³ x km	17.160,00	R\$ 2,48	R\$ 52.868,31
4.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m³ x km	57,20	R\$ 0,98	R\$ 69,64
4.8	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m²	1.430,00	R\$ 2,89	R\$ 5.134,05
4.9	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - 5CM	m³	71,50	R\$ 1.461,16	R\$ 129.786,73
4.10	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM) - CBUQ	m³ x km	1.465,75	R\$ 2,48	R\$ 4.515,84
<b>CALÇADAS ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO</b>						
4.11	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	0,63	R\$ 185,57	R\$ 145,70



*Prefeitura Municipal de São Vicente*  
*Cidade Monumento da História da Pátria*  
*Cellula Mater da Nacionalidade*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL C/ BDI
4.12	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM).	m³ x km	23,09	R\$ 2,48	R\$ 71,13
4.13	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5 CM*	m³	2,32	R\$ 125,10	R\$ 359,93
4.14	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	m³	2,32	R\$ 674,41	R\$ 1.940,39
4.15	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E = 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	m²	0,63	R\$ 77,14	R\$ 59,89
4.16	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	28,80	R\$ 31,01	R\$ 1.109,48
4.17	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	m	66,60	R\$ 5,87	R\$ 485,67
4.18	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA A DESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	m²	5,10	R\$ 51,53	R\$ 326,48
4.19	034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	1,14	R\$ 1.027,96	R\$ 1.455,82
4.20	021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* M 39,17 KG/M (NBR 5580) - h = 4,00	m	24,00	R\$ 82,35	R\$ 2.455,28
					<b>SUBTOTAL 4.0</b>	<b>R\$ 349.621,23</b>

**5.0 RUA "37" ENG. ANTÔNIO FERNANDO DOS REIS**

**PAVIMENTAÇÃO**

5.1	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3)	m³	643,50	R\$ 2,34	R\$ 1.870,64
5.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m²	1.430,00	R\$ 1,20	R\$ 2.131,79
5.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³ x km	23.507,06	R\$ 2,48	R\$ 72.422,98
5.4	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - 25CM	m³	357,50	R\$ 87,45	R\$ 38.838,49
5.5	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - 15CM	m³	214,50	R\$ 125,99	R\$ 33.572,98
5.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	m³ x km	17.160,00	R\$ 2,48	R\$ 52.868,31
5.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM	m³ x km	57,20	R\$ 0,98	R\$ 69,64
5.8	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	m²	1.430,00	R\$ 2,89	R\$ 5.134,05
5.9	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - 5CM	m³	71,50	R\$ 1.461,16	R\$ 129.786,73
5.10	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM) - CBUQ	m³ x km	1.465,75	R\$ 2,48	R\$ 4.515,84

**CALÇADAS ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO**



*Prefeitura Municipal de São Vicente*  
*Cidade Monumento da História da Pátria*  
*Cellula Mater da Nacionalidade*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL C/ BDI
5.11	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*	m³	2,00	R\$ 125,10	R\$ 310,82
5.12	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	m³	2,00	R\$ 674,41	R\$ 1.675,64
5.13	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	28,80	R\$ 31,01	R\$ 1.109,48
5.14	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	m	66,60	R\$ 5,87	R\$ 485,67
5.15	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA A DESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO	m²	5,10	R\$ 51,53	R\$ 326,48
5.16	034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	1,14	R\$ 1.027,96	R\$ 1.455,82
5.17	021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* M 39,17 KG/M (NBR 5580) - h = 4,00	m	24,00	R\$ 82,35	R\$ 2.455,28
					<b>SUBTOTAL 5.0</b>	<b>R\$ 349.030,64</b>
<i>Nota 1 : Serviços e quantidades estimados de projeto básico.</i>						
<i>Nota 2 : Planilha referencial de preços unitários CDHU 187 e SINAPI AGOSTO 2022 - SEM DESONERAÇÃO</i>						
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 1.400.489,60</b>
					<b>BDI ADOTADO</b>	<b>24,23%</b>