



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PERUIBE

Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

SECRETARIA DE OBRAS, SERVIÇOS E INFRAESTRUTURA URBANA

MUNICÍPIO: Peruibe

PROGRAMA: Programa Especial de Melhorias – PEM, no âmbito do Programa Bairro Paulista – Cidades Sustentáveis

OBRA: Infraestrutura – Pavimentação e Serviços Complementares (guias, sarjetas, paisagismo, sinalização viária e faixa elevada)

BOLETIM: 1-CDHU n.º 197 com desoneração - válido a partir de 01/04/2025 2-SINAPI 1224 com desoneração - válido a partir de 14/01/2025

BDI ADOTADO: 25,00%

## PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA - ANEXO I

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 22.945,62</b>
208020	6,00	Placa de identificação para obra	m²	R\$ 794,11	R\$ 85,34	R\$ 879,45	R\$ 5.276,70
202130	6,00	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unxmês	R\$ 1.410,19	R\$ 127,15	R\$ 1.537,34	R\$ 9.224,04
202150	6,00	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	R\$ 865,08	R\$ 75,83	R\$ 940,91	R\$ 5.645,46
210060	1.646,72	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	R\$ 0,94	R\$ 0,76	R\$ 1,70	R\$ 2.799,42
<b>2. GUIAS E SARJETAS</b>							<b>R\$ 1.989,77</b>
5401010	10,20	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	R\$ 3,39	R\$ 0,15	R\$ 3,54	R\$ 36,11
5406151	1,78	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	m³	R\$ 91,33	R\$ 290,78	R\$ 382,11	R\$ 680,16
1101630	2,10	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m³	R\$ 606,43	R\$ -	R\$ 606,43	R\$ 1.273,50
<b>3. BLOCO INTERTRAVADO (PARA NOVAS CALÇADAS)</b>							<b>R\$ 34.378,85</b>
701020	47,68	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	R\$ 16,12	R\$ 0,26	R\$ 16,38	R\$ 781,00
510023	47,68	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	m³	R\$ 18,88	R\$ -	R\$ 18,88	R\$ 900,20
5401010	227,03	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	R\$ 3,39	R\$ 0,15	R\$ 3,54	R\$ 803,69
5401210	22,70	Base de brita graduada	m³	R\$ 265,01	R\$ 2,86	R\$ 267,87	R\$ 6.080,65
5404342	227,03	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	R\$ 95,78	R\$ 17,92	R\$ 113,70	R\$ 25.813,31
<b>4. PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA</b>							<b>R\$ 347.691,56</b>
307050	1.222,75	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	R\$ 10,37	R\$ 1,30	R\$ 11,67	R\$ 14.269,49
701060	611,38	Escavação e carga mecanizada em solo de 2ª categoria, em campo aberto	m³	R\$ 33,37	R\$ 0,87	R\$ 34,24	R\$ 20.933,65
510023	611,38	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	m³	R\$ 18,88	R\$ -	R\$ 18,88	R\$ 11.542,85
5401010	1.222,75	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	R\$ 3,39	R\$ 0,15	R\$ 3,54	R\$ 4.328,54
805220	1.222,75	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m	m²	R\$ 17,98	R\$ 12,35	R\$ 30,33	R\$ 37.086,01
105754	305,69	Construção de base e sub-base para pavimentação de macadame seco, com espessura de 25 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	m³	R\$ 106,78	R\$ 18,87	R\$ 125,65	R\$ 38.409,95
510026	15.834,74	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	m³xkm	R\$ 1,82	R\$ -	R\$ 1,82	R\$ 28.819,23
5401210	183,41	Base de brita graduada	m³	R\$ 265,01	R\$ 2,86	R\$ 267,87	R\$ 49.130,04
5404350	1.222,75	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	R\$ 93,19	R\$ 23,90	R\$ 117,09	R\$ 143.171,80
<b>5. PAISAGISMO</b>							<b>R\$ 63.225,06</b>
601020	137,85	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	R\$ -	R\$ 46,43	R\$ 46,43	R\$ 6.400,38
510022	137,85	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	m³	R\$ 14,13	R\$ -	R\$ 14,13	R\$ 1.947,82
3401020	196,94	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	R\$ -	R\$ 1,86	R\$ 1,86	R\$ 366,31
3401010	108,31	Terra vegetal orgânica comum	m³	R\$ 183,67	R\$ 46,43	R\$ 230,10	R\$ 24.922,13
5401210	29,54	Base de brita graduada	m³	R\$ 265,01	R\$ 2,86	R\$ 267,87	R\$ 7.912,88
3402100	196,94	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	R\$ 13,05	R\$ 4,70	R\$ 17,75	R\$ 3.495,69
3404130	10,00	Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m	un	R\$ 131,57	R\$ 29,88	R\$ 161,45	R\$ 1.614,50
3404280	10,00	Árvore ornamental tipo Manacá-da-serra - h= 2,00 m	un	R\$ 102,04	R\$ 29,88	R\$ 131,92	R\$ 1.319,20
98511	12,00	Plantio de árvore ornamental (tipo Resedá) com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . af_07/2024	un	R\$ 120,00	R\$ 26,50	R\$ 146,50	R\$ 1.758,00
94273	305,30	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	R\$ 17,68	R\$ 26,50	R\$ 44,18	R\$ 13.488,15
<b>6. DISPOSITIVO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							<b>R\$ 7.328,53</b>
<b>6.1 SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>							<b>R\$ 6.995,22</b>
	4,00	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	un	R\$ 1.195,88	R\$ 103,17	R\$ 1.299,05	R\$ 5.196,20





# PREFEITURA MUNICIPAL DE PERUIBE

Estância Balneária - Estado de São Paulo

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

SECRETARIA DE OBRAS, SERVIÇOS E INFRAESTRUTURA URBANA

MUNICÍPIO: Peruíbe

PROGRAMA: Programa Especial de Melhorias – PEM, no âmbito do Programa Bairro Paulista – Cidades Sustentáveis

OBRA: Infraestrutura – Pavimentação e Serviços Complementares (guias, sarjetas, paisagismo, sinalização viária e faixa elevada)

BOLETIM: 1-CDHU n.º 197 com desoneração - válido a partir de 01/04/2025 2-SINAPI 1224 com desoneração - válido a partir de 14/01/2025

BDI ADOTADO: 25,00%

## PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA - ANEXO I

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
7003001	1,10	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	m²	R\$ 1.611,92	R\$ 23,55	R\$ 1.635,47	R\$ 1.799,02
<b>6.2 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>							<b>R\$ 333,31</b>
7002010	12,80	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	R\$ 26,04	R\$ -	R\$ 26,04	R\$ 333,31
<b>7. FAIXA ELEVADA (CONCRETO)</b>							<b>R\$ 24.688,01</b>
<b>7.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 1.026,96</b>
307050	88,00	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	R\$ 10,37	R\$ 1,30	R\$ 11,67	R\$ 1.026,96
<b>7.2 DEMOLIÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE EXISTENTE E NIVELAMENTO DE CALÇADA</b>							<b>R\$ 720,26</b>
301020	0,49	Demolição manual de concreto simples	m³	R\$ -	R\$ 204,27	R\$ 204,27	R\$ 100,09
508060	0,49	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	m³	R\$ 20,85	R\$ -	R\$ 20,85	R\$ 10,22
5406040	4,40	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	R\$ 45,80	R\$ 11,21	R\$ 57,01	R\$ 250,84
5401010	4,08	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	R\$ 3,39	R\$ 0,15	R\$ 3,54	R\$ 14,44
1118040	0,20	Lastro de pedra britada	m³	R\$ 176,68	R\$ 27,86	R\$ 204,54	R\$ 40,91
1118060	4,08	Lona plástica preta - uso geral	m²	R\$ 0,88	R\$ 0,56	R\$ 1,44	R\$ 5,88
1002020	6,03	Armadura em tela soldada de aço	kg	R\$ 9,19	R\$ 1,19	R\$ 10,38	R\$ 62,59
1101130	0,29	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	R\$ 509,90	R\$ -	R\$ 509,90	R\$ 147,87
1116020	0,29	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	R\$ -	R\$ 78,32	R\$ 78,32	R\$ 22,71
1116220	4,08	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	R\$ 15,86	R\$ -	R\$ 15,86	R\$ 64,71
<b>7.3 DRENAGEM</b>							<b>R\$ 1.854,00</b>
4604040	20,00	Tubo de PVC rígido DEFoFo, DN= 100mm (DE= 118mm), inclusive conexões	m	R\$ 76,64	R\$ 16,06	R\$ 92,70	R\$ 1.854,00
<b>7.4 RAMPAS E BASE DA PLATAFORMA EM CONCRETO</b>							<b>R\$ 8.194,79</b>
901020	5,25	Forma em madeira comum para fundação	m²	R\$ 45,02	R\$ 53,53	R\$ 98,55	R\$ 517,39
1002020	105,82	Armadura em tela soldada de aço	kg	R\$ 9,19	R\$ 1,19	R\$ 10,38	R\$ 1.098,41
1101160	10,73	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m³	R\$ 534,82	R\$ -	R\$ 534,82	R\$ 5.738,62
1116020	10,73	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	R\$ -	R\$ 78,32	R\$ 78,32	R\$ 840,37
<b>7.5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL/VERTICAL</b>							<b>R\$ 12.892,00</b>
7002016	30,96	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para faixas	m²	R\$ 121,61	R\$ -	R\$ 121,61	R\$ 3.765,05
7002017	3,60	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para legendas	m²	R\$ 127,71	R\$ -	R\$ 127,71	R\$ 459,76
7003001	1,90	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	m²	R\$ 1.611,92	R\$ 23,55	R\$ 1.635,47	R\$ 3.107,39
7004001	4,00	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	un	R\$ 1.195,88	R\$ 103,17	R\$ 1.299,05	R\$ 5.196,20
3004030	2,50	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	m²	R\$ 103,33	R\$ 26,57	R\$ 129,90	R\$ 324,75
3004070	2,50	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m²	R\$ 6,18	R\$ 9,36	R\$ 15,54	R\$ 38,85
<b>TOTAL s/ BDI</b>						<b>R\$ 502.247,40</b>	
<b>BDI adotado: 25,00%</b>							<b>R\$ 125.561,85</b>
<b>VALOR TOTAL C/ BDI</b>						<b>R\$ 627.809,25</b>	

Prefeitura Municipal de Peruíbe, 26 de maio de 2025.

REGINALDO APARECIDO  
ROCHA:22340502861

Assinado de forma digital por  
REGINALDO APARECIDO  
ROCHA:22340502861  
Dados: 2025.05.26 13:52:18 -03'00'

Reginaldo Aparecido Rocha  
**Engenheiro Responsável**  
CREA nº 5063621290

FELIPE ANTONIO COLACO  
BERNARDO:28033729830

Assinado de forma digital por  
FELIPE ANTONIO COLACO  
BERNARDO:28033729830  
Dados: 2025.05.26 13:52:44 -03'00'

Felipe Antônio Colaço Bernardo  
**Prefeito Municipal de Peruíbe**

De acordo.

