




		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA	
EMPRESA:		BDI s: 24,22%		BDI i: 20,93%		NÃO DESONERADO			
OBJETO DO CONTRATO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E TERRAPLENAGEM DO DISTRITO INDUSTRIAL DE SOUSA		DATA BASE: SINAPI: 06/2025		SICRO: 04/2025					
ENDEREÇO: XXXXXXXXXXXX ESTADO: PARAÍBA - PB		Custo Estimado da Obra: R\$		- Encargos Sociais		Mensalistas			
Planilha Orçamentária		un	1,00						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)			
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	Engenheiro Civil de obras Junior com encargos complementares	h	576,00		-				
1.2	Encarregado Geral com encargos complementares	h	1.920,00		-				
1.3	Vigia noturno com encargos complementares	h	1.920,00		-				
1.4	Locação de Veículo tipo hatch/sedan para fiscalização (incluso 140litros mensal)	mês	8,00		-				
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	Canteiro de Obras								
2.1.1	Locação de container 2,30x6,00m, alt. 2,50m, com 1 sanitário para escritório, sem divisórias internas (Não inclui mobilização e desmobilização)	mês	12,00		-				
2.1.2	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 4 bacias, 8 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mês	12,00		-				
2.1.3	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. af. 02/2016	m²	30,00		-				
2.1.4	Locação de container almoxarifado com piso naval - 6,00m x 2,35m	mês	12,00		-				
2.2	Instalações Provisórias (Água, Esgoto, Luz)								
2.2.1	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm² e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af. 07/2020	und	1,00		-				
2.2.2	Poste de concreto armado de secão duplo t, extensao de 10,00 m, resistencia de 300 a 400 dan, tipo b ou d	und	1,00		-				
2.2.3	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 10 m, carga nominal de 300 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,6 m de solo (não inclui fornecimento). af. 11/2019	und	1,00		-				
2.2.4	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,88 m, altura interna = 3,0 m, área de infiltração: 31,4 m² (para 12 contribuintes). af. 12/2020	und	1,00		-				
2.2.5	Instalações provisórias de água	und	1,00		-				
2.2.6	Instalações provisórias de esgoto	und	1,00		-				
2.3	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos								
2.3.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	und	1,00		-				
2.3.2	Mobilização do canteiro de obras - inclusive carga e descarga e a hora improdutiva do caminhão - (exclusivo transporte)	und	1,00		-				
2.3.3	Desmobilização do canteiro de obras - inclusive carga e descarga e a hora improdutiva do caminhão - (exclusivo transporte)	und	1,00		-				
2.4	Placa da Obra								
2.4.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00		-				
3.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								
3.1	Controle Topográfico								
3.1.1	Locação Topográfica com nivelamento de seções transversais e serviços de terraplenagem, inclusive conferências	m	24.069,52		-				
3.2	Corte								
3.2.1	Limpeza Mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20m), com trator de esteiras. af. 03/2024	m²	24.069,52		-				
3.2.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m³	3.971,55		-				
3.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural.	m³xKm	69.035,89		-				
3.2.4	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (150hp/lâmina: 3,18m³). af. 07/2020 - cubação - corte	m³	9.999,75		-				
3.3	Aterro								
3.3.1	Execução e compactação de corpo de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente arenoso espessura 15cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. af. 09/2024	m³	879,57		-				
3.3.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre . af. 07/2020	m³	879,57		-				
3.3.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural. af. 07/2020	m³xKm	879,57		-				
3.3.4	Espalhamento de material com trator de esteira. af. 09/2024	m³	879,57		-				
3.3.5	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. af. 09/2024	m²	24.069,52		-				
3.3.6	Reforço do subleito com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	14.441,71		-				
3.3.7	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos estabilizados granulometricamente com mistura de solos em pista - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af. 09/2024	m³	4.813,90		-				
3.3.8	Construção de base e sub-base para pavimentação de solo de comportamento laterítico (arenoso), com espessura de 20 cm (com duas camadas de 20 cm) - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af. 09/2024	m³	9.627,81		-				
3.3.9	Execução e compactação de corpo de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente arenoso espessura 15cm - exclusive material, escavação, carga e transporte. af. 09/2024	m³	10.507,38		-				
4.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM								
4.1	Controle Topográfico								
4.1.1	Locação de rede de "DRENAGEM" com uso de equipamento Topográfico.	m	360,00		-				
4.2	Movimento de Terra								
4.2.1	Escavação								
4.2.1.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m³/111 hp), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af. 09/2024	m³	144,00		-				
4.3	Redes Coletoras de Águas Pluviais								





		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA		
EMPRESA: OBJETO DO CONTRATO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E TERRAPLENAGEM DO DISTRITO INDUSTRIAL DE SOUSA ENDEREÇO: XXXXXXXXXXXXX ESTADO: PARAÍBA - PB				BDI s: 24,22%	BDI i: 20,93%	NÃO DESONERADO		
				DATA BASE: SINAPI: 06/2025 SICRO: 04/2025				
Custo Estimado da Obra: R\$ - Encargos Sociais Mensalistas								
Planilha Orçamentária				un	1,00			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)
4.3.1	Fornecimento e assentamento de tubos							-
4.3.1.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af. 03/2024			m	5,00		-	-
4.3.2	Canaleta de Concreto							-
4.3.2.1	Canaleta de concreto - CAU 05 - seção de 40x40 cm - espessura de 10cm - apoiada em toda extensão			m	360,00		-	-
4.3.2.2	Execução de laje sobre solo, espessura de 20 cm, fck = 30 mpa, com uso de formas em madeira serrada. af. 09/2021			m²	6,37		-	-
4.3.3	Caixa de Ligação e Passagem							-
4.3.3.1	Caixa de Ligação e Passagem - CPL 03 - Areia e Brita Comerciais			und	1,00		-	-
4.3.4	Boca de BSTC							-
4.3.4.1	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas			un	1,00		-	-
5.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO							-
5.1	Pavimentação em Paralelepípedos							-
5.1.1	Execução de Pavimento em Paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) inclusive transporte			m²	24.069,52		-	-
5.1.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af. 06/2016 p			m	4.699,12		-	-
5.1.3	Escoramento de meio fio, com material local, compactado manual.			m	4.699,12		-	-
6.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL							-
6.1	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo i + si (fornecimento e implantação)			und	5,00		-	-
6.2	Placa de regulamentação em aço d=0,80m - película retrorrefletiva tipo I + SI (fornecimento e implantação)			und	20,00		-	-
6.3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80m (fornecimento e implantação)			und	25,00		-	-
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							-
7.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)			m²	24.069,52		-	-
7.2	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af. 05/2021			m	4.699,12		-	-
7.3	Muda de arvore ornamental, oiti/arozeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regioao, h= 1*1 m			un	94,0		-	-
CUSTO TOTAL								
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ - (-)								





		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAIBA	
EMPRESA:		BDI s: 24,22%		BDI i: 20,93%		DESONERADO			
OBJETO DO CONTRATO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E TERRAPLENAGEM DO DISTRITO INDUSTRIAL DE CAJAZ		DATA BASE: SINAPI: 06/2025		SICRO: 04/2025					
ENDEREÇO: XXXXXXXXXXXXX		ESTADO: PARAIBA - PB		Custo Estimado da Obra: R\$ -		Encargos Sociais		Mensalistas	
Planilha Orçamentária		un	1,00						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)			
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	Engenheiro Civil de obras Junior com encargos complementares	h	576,00		-				
1.2	Encarregado Geral com encargos complementares	h	1.920,00		-				
1.3	Vigia noturno com encargos complementares	h	1.920,00		-				
1.4	Locação de Veículo tipo hatch/sedan para fiscalização (incluso 140litros mensal)	mês	12,00		-				
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	Canteiro de Obras								
2.1.1	Locação de container 2,30x6,00m, alt. 2,50m, com 1 sanitário para escritório, sem divisórias internas (Não inclui mobilização e desmobilização)	mês	12,00		-				
2.1.2	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 4 bacias, 8 chuveiros,1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mês	12,00		-				
2.1.3	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. af. 02/2016	m²	30,00		-				
2.1.4	Locação de container almoxarifado com piso naval - 6,00m x 2,35m	mês	12,00		-				
2.2	Instalações Provisórias (Água, Esgoto, Luz)								
2.2.1	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af. 07/2020	und	1,00		-				
2.2.2	Poste de concreto armado de secão duplo t, extensao de 10,00 m, resistencia de 300 a 400 dan, tipo b ou d	und	1,00		-				
2.2.3	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 10 m, carga nominal de 300 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,6 m de solo (não inclui fornecimento). af. 11/2019	und	1,00		-				
2.2.4	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,88 m, altura interna = 3,0 m, área de infiltração: 31,4 m² (para 12 contribuintes). af. 12/2020	und	1,00		-				
2.2.5	Instalações provisórias de água	und	1,00		-				
2.2.6	Instalações provisórias de esgoto	und	1,00		-				
2.3	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos								
2.3.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	und	1,00		-				
2.3.2	Mobilização do canteiro de obras - inclusive carga e descarga e a hora improdutiva do caminhão - (exclusivo transporte)	und	1,00		-				
2.3.3	Desmobilização do canteiro de obras - inclusive carga e descarga e a hora improdutiva do caminhão - (exclusivo transporte)	und	1,00		-				
2.4	Placa da Obra								
2.4.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00		-				
2.5	Demolição								
2.1.2	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af. 09/2023	m²	1.620,00		-				
3.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								
3.1	Controle Topográfico								
3.1.1	Locação Topográfica com nivelamento de seções transversais e serviços de terraplenagem, inclusive conferências	m	2.109,98		-				
3.2	Corte								
3.2.1	Limpeza Mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20m), com trator de esteiras. af. 03/2024	m²	18.989,82		-				
3.2.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre. af. 07/2020	m³	1.898,98		-				
3.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural. af. 07/2020	m³xKm	66.154,10		-				
3.2.4	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (150hp/lâmina: 3,18m3). af. 07/2020 - cubação - corte	m³	9.280,80		-				
3.3	Aterro								
3.3.1	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af. 09/2024	m³	215,33		-				
3.3.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre. af. 07/2020	m³	215,33		-				
3.3.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural. af. 07/2020	m³xKm	215,33		-				
3.3.4	Espalhamento de material de material com trator de esteira. af. 09/2024	m³	215,33		-				
3.3.5	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af. 09/2024	m²	18.989,82		-				
3.3.6	Construção de base e sub-base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente com mistura de solos em pista - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af. 09/2024	m³	3.797,96		-				
3.3.7	Reforço do subleito com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	11.393,89		-				
4.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM								
4.1	Controle Topográfico								
4.1.1	Locação de rede de "DRENAGEM" com uso de equipamento Topográfico. af. 03/2024	m	603,38		-				
4.2	Movimento de Terra								
4.2.1	Escavação								
4.2.1.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3/111 hp), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af. 09/2024	m³	288,00		-				
4.2.1.2	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m e até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af. 09/2024	m³	1.969,76		-				
4.2.2	Escoramento de Valas								
4.2.2.1	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,5 m. af. 08/2020	m²	2.685,76		-				
4.2.3	Reaterro								
4.2.3.1	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. af. 08/2020	m³	90,51		-				



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
EMPRESA:		BDI s: 24,22%		BDI i: 20,93%		DESONERADO
OBJETO DO CONTRATO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E TERRAPLENAGEM DO DISTRITO INDUSTRIAL DE CAJAZ		DATA BASE: SINAPI: 06/2025		SICRO: 04/2025		
ENDEREÇO: XXXXXXXXXXXXX		ESTADO: PARAÍBA - PB		Custo Estimado da Obra: R\$ - Encargos Sociais		Mensalistas
Planilha Orçamentária		un	1,00			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)
4.2.3.2	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 0,80 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af. 08/2023	m³	4.555,46		-	-
4.2.3.3	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af. 08/2023	m³	1.674,51		-	-
4.3 Redes Coletoras de Águas Pluviais						
4.3.1 Fornecimento e Assentamento de Tubos						
4.3.1.1	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af. 03/2024	m	240,00		-	-
4.3.1.2	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af. 03/2024	m	603,38		-	-
4.3.2 Bocas de Lobo						
4.3.2.1	Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x1x1,2 m. af. 12/2020	und	24,00		-	-
4.3.3 Poços de Visitas						
4.3.3.1	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1,5x1,5 m, profundidade = 1,40 m, excluindo tampão. af. 12/2020 pa	und	11,00		-	-
4.3.3.2	Acréscimo para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1,5x1,5 m. af. 12/2020	m	6,32		-	-
4.3.4 Chaminé/Tampão						
4.3.4.1	Chaminé circular para poço de visita para drenagem, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, diâmetro interno = 0,6 m. af. 12/2020	m	3,85		-	-
4.3.4.2	Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. af. 12/2020	und	11,00		-	-
4.3.4.3	Boca para bueiro duplo tubular d = 100 cm em concreto, alas com esconsidade de 30°, incluindo fôrmas e materiais. af. 07/2021	und	1,00		-	-
4.3.5 Laje de concreto						
4.3.5.1	Execução de laje sobre solo, espessura de 15 cm, fck = 30 mpa, com uso de formas em madeira serrada. af. 09/2021	m²	172,21		-	-
4.3.6 Dissipador de Energia						
4.3.6.1	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (diâmetro 800mm)	un	1		-	-
4.3.7 Boca de BSTC						
4.3.7.1	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1		-	-
5.0 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						
5.1 Pavimentação em Paralelepípedos						
5.1.1	Execução de Pavimento em Paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). Inclusive transporte	m²	18.989,82		-	-
5.1.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af. 01/2024	m	4.219,96		-	-
5.1.3	Escoramento de meio fio, com material local, compactado manual.	m	4.219,96		-	-
5.1.4	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af. 09/2023	m²	180,00		-	-
6.0 SINALIZAÇÃO VERTICAL						
6.1	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo i + si (fornecimento e implantação)	und	5,00		-	-
6.2	Placa de regulamentação em aço d=0,80m - película retrorrefletiva tipo I + SI (fornecimento e implantação)	und	20,00		-	-
6.3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80m (fornecimento e implantação)	und	25,00		-	-
7.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
7.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	18.989,82		-	-
7.2	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caliação). af. 05/2021	m	4.219,96		-	-
7.3	Muda de árvore ornamental, oiti/aroelira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regioao, h= *1* m	um	84		-	-
CUSTO TOTAL						-
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ - (-)						



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA	
EMPRESA:		BDI s: 24,22%		BDI i: 20,93%		NÃO DESONERADO			
OBJETO DO CONTRATO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E TERRAPLENAGEM DO DISTRITO INDUSTRIAL DE CATOLINA		DATA BASE: SINAPI: 06/2025		SICRO: 04/2025					
ENDEREÇO: XXXXXXXXXXXX ESTADO: PARAÍBA - PB		Custo Estimado da Obra: R\$ -		Encargos Sociais		Mensalistas			
Planilha Orçamentária		un	1,00						-
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)			
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								-
1.1	Engenheiro Civil de obras Junior com encargos complementares	h	576,00		-				-
1.2	Encarregado Geral com encargos complementares	h	1.920,00		-				-
1.3	Vigia noturno com encargos complementares	h	1.920,00		-				-
1.4	Locação de Veículo tipo hatch/sedan para fiscalização (incluso 140litros mensal)	mês	12,00		-				-
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								-
2.1	Canteiro de Obras								-
2.1.1	Locação de container 2,30x6,00m, alt. 2,50m, com 1 sanitário para escritório, sem divisórias internas (Não inclui mobilização e desmobilização)	mês	12,00		-				-
2.1.2	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 4 bacias, 8 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mês	12,00		-				-
2.1.3	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. af. 02/2016	m²	30,00		-				-
2.1.4	Locação de container almoxarifado com piso naval - 6,00m x 2,35m	mês	12,00		-				-
2.2	Instalações Provisórias (Água, Esgoto, Luz)								-
2.2.1	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm² e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af. 07/2020	und	1,00		-				-
2.2.2	Poste de concreto armado de secoa duplo t, extensão de 10,00 m, resistencia de 300 a 400 dan, tipo b ou d	und	1,00		-				-
2.2.3	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 10 m, carga nominal de 300 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,6 m de solo (não inclui fornecimento). af. 11/2019	und	1,00		-				-
2.2.4	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,88 m, altura interna = 3,0 m, área de infiltração: 31,4 m² (para 12 contribuintes). af. 12/2020	und	1,00		-				-
2.2.5	Instalações provisórias de água	und	1,00		-				-
2.2.6	Instalações provisórias de esgoto	und	1,00		-				-
2.3	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos								-
2.3.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	und	1,00		-				-
2.3.2	Mobilização do canteiro de obras - inclusive carga e descarga e a hora improdutiva do caminhão - (exclusivo transporte)	und	1,00		-				-
2.3.3	Desmobilização do canteiro de obras - inclusive carga e descarga e a hora improdutiva do caminhão - (exclusivo transporte)	und	1,00		-				-
2.4	Placa da Obra								-
2.4.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00		-				-
3.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								-
3.1	Controle Topográfico								-
3.1.1	Locação Topográfica com nivelamento de seções transversais e serviços de terraplenagem, inclusive conferências	m	2.062,34		-				-
3.2	Corte								-
3.2.1	Limpeza Mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20m), com trator de esteiras.	m²	19.768,88		-				-
3.2.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m³	1.976,89		-				-
3.2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural.	m³xKm	55.255,25		-				-
3.2.4	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1a categoria com trator de esteiras (150hp/lâmina: 3,18m³). af. 07/2020 - cubação - corte	m³	9.163,92		-				-
3.2.5	Escavação em material de 3a categoria, resistência à compressão maior que 110 Mpa, com rompedor acoplado em escavadeira hidráulica- exclusive carga e transporte. af. 03/2021	m³	795,95		-				-
3.3	Aterro								-
3.3.1	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente arenoso - exclusive solo, escavação, carga e transporte.	m³	2.700,53		-				-
3.3.2	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre	m³	2.700,53		-				-
3.3.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural.	m³xKm	2.700,53		-				-
3.3.4	Espalhamento de material com trator de esteira	m³	2.700,53		-				-
3.3.5	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. Af. 09/2024	m²	19.768,88		-				-
3.3.6	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos estabilizados granulometricamente com mistura de solos em pista - exclusive solo, escavação, carga e transporte.	m³	3.953,78		-				-
3.3.7	Reforço do subleito com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	11.861,33		-				-
4.0	SERVIÇOS DE DRENAGEM								-
4.1	Redes Coletoras de Águas Pluviais								-
4.1.1	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. Af. 01/2024	m	4.124,68		-				-
4.1.2	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia e brita comerciais	m	3,00		-				-
4.1.3	Dissipador de energia - DES 60-180 - areia, brita e pedra de mão comerciais	und	1,00		-				-
5.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO								-
5.1	Pavimentação em Paralelepípedos								-
5.1.1	Execução de Pavimento em Paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) - inclusive transporte	m²	19.768,88		-				-
5.1.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af. 06/2016. p	m	4.124,68		-				-
5.1.3	Escoramento de meio fio, com material local, compactado manual.	m	4.124,68		-				-
5.1.4	Reassentamento de paralelepípedos, rejuntamento com argamassa, com reaproveitamento dos paralelepípedos - incluso retirada e colocação do material. af. 12/2020	m²	640,00		-				-
6.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL								-
6.1	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI (fornecimento e implantação)	und	5,00		-				-
6.2	Placa de regulamentação em aço d=0,80m - película retrorrefletiva tipo I + SI (fornecimento e implantação)	und	20,00		-				-



CENTER CONSTRU		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA	
EMPRESA:		BDI s: 24,22%	BDI i: 20,93%	NÃO DESONERADO	
OBJETO DO CONTRATO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E TERRAPLENAGEM DO DISTRITO INDUSTRIAL DE CATOLINA		DATA BASE: SINAPI: 06/2025	SICRO: 04/2025		
ENDEREÇO: XXXXXXXXXXXX ESTADO: PARAÍBA - PB		Custo Estimado da Obra: R\$ -	Encargos Sociais	Mensalistas	
Planilha Orçamentária		un	1,00		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI
6.3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80m (fornecimento e implantação)	und	25,00		-
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				-
7.1	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	19.768,88		-
7.2	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caliação)	m	4.124,68		-
7.3	Muda de árvore ornamental, olí/arozeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da região, h= *1* m	und	41,00		-
CUSTO TOTAL					-
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ - (-)					

