

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
EMPRESA: OBJETO DO CONTRATO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E TERRAPLENAGEM DO DISTRITO INDUSTRIAL DE SOUSA ENDEREÇO: XXXXXXXXXX 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	
ITEM	DESCRÍÇÃO 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 140 litros 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 (não inclui mobilização/desmobilização)	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 conteiner 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 seccao 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 da 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 - cubatação - 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						-
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						-



EMPRESA: OBJETO DO CONTRATO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E TERRAPLENAGEM DO DISTRITO INDUSTRIAL DE SOUSA ENDEREÇO: XXXXXXXXXX ESTADO: PARAÍBA - PB		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		CINEP COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DA PARAÍBA	
		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
ITEM	DESCRÍÇÃO 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 do BSTC					
4.3.4.1	Boca de BSTC D = 0,80 m - escondidão 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 retrorefletiva tipo i + si (fornecimento e implantação)	und	5,00		-
6.2	Placa de regulamentação em aço d=0,80m - película retrorefletiva 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/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regiao, h= *1* m	un	94,0		-
CUSTO TOTAL					-
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ - (-)					





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



EMPRESA: OBJETO DO CONTRATO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E TERRAPLENAGEM DO DISTRITO INDUSTRIAL DE CAJAZEIRAS ENDERECO: XXXXXXXXXX ESTADO: PARAIBA - PB		BDI s: 24,22%	BDI i: 20,93%	DESONERADO
		DATA BASE: SINAPI: 06/2025	SICRO: 04/2025	
Planilha Orçamentária				
ITEM	DESCRÍPCAO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL			1,00	-
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 140 litros 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 microto (não inclui mobilização/desmobilização)	mês	12,00		-
2.1.3 Execução de refetório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não inclusa 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 seção duplo t, extensão de 10,00 m, resistência 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 improductiva do caminhão - (exclusivo transporte)	und	1,00		-
2.3.3 Desmobilização do canteiro de obras - inclusive carga e descarga e a hora improductiva 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				-
2.5.1 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 pontaleteamento, 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		-

Página 1 de 2



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 23/10/2025 - 13:18hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 23/10/2025 - 13:34hs.
Documento N°: 9191995.76069952-7781 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9191995.76069952-7781>



CINOFN202501371A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
EMPRESA: OBJETO DO CONTRATO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E TERRAPLENAGEM DO DISTRITO INDUSTRIAL DE CAJAZEIRAS ENDERECO: XXXXXXXXXX ESTADO: PARAIBA - PB		BDI s:	24,22%	BDI i:	20,93%	DESONERADO
		DATA BASE:	SINAPI: 06/2025	SICRO: 04/2025	Custo Estimado da Obra: R\$	Encargos Sociais Mensalistas
Planilha Orçamentária						
ITEM	DESCRÍÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	1,00	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 m ³ / 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	m ³	4.555,46		-	-
4.2.3.3	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m ³ / 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	m ³	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 formas 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	m ²	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	m ²	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	m ²	180,00		-	-
6.0 SINALIZAÇÃO VERTICAL						-
6.1	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI (fornecimento e implantação)	und	5,00		-	-
6.2	Placa de regulamentação em aço d=0,80m - película retrorefletiva 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)	m ²	18.989,82		-	-
7.2	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiaçao). af_05/2021	m	4.219,96		-	-
7.3	Muda de arvore ornamental, oit/aro/eira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regiao, h= *1* m	um	84		-	-
CUSTO TOTAL						
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ - (-)						





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



EMPRESA: OBJETO DO CONTRATO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E TERRAPLENAGEM DO DISTRITO INDUSTRIAL DE CATOLÉ ENDERECO: XXXXXXXXXX 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
ITEM	DESCRÍÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	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 140 litros mensal)	mês	12,00	-
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			-
2.1	Canteiro de Obras			-
2.1.1	Locação de container 2,30x6,00m, alt. 2,50 m, 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 (não inclui mobilização/desmobilização)	mês	12,00	-
2.1.3	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não inclusivo mobiliário e equipamentos. af 02/2016	m²	30,00	-
2.1.4	Locação de conteiner 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 inclusivo o poste de concreto). af 07/2020	und	1,00	-
2.2.2	Poste de concreto armado de seccao 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 inclusivo 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 do 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 - inclusivo carga e descarga e a hora improdutiva do caminhão - (exclusivo transporte)	und	1,00	-
2.3.3	Desmobilização do canteiro de obras - inclusivo 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: 3,18m²), af 07/2020 - cotação - 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- exclusivo 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 do subleito de solo predominantemente arenoso, para obras de construção de pavimentos. Af_09/2024	m²	19.768,88	-
3.3.6	Execução e compactação do 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) - inclusivo 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	Escorramento 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 - inclusivo 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 retrorefletiva tipo i + si (fornecimento e implantação)	und	5,00	-
6.2	Placa de regulamentação em aço d=0,80m - película retrorefletiva tipo I + SI (fornecimento e implantação)	und	20,00	-

Página 1 de 2



Assinado com senha por [CIN97187] [SENHA] ANDRÉ MARQUES DE VASCONCELOS em 23/10/2025 - 13:18hs e [CIN106511] [SENHA] HENRIQUE CANDEIA FORMIGA em 23/10/2025 - 13:34hs.
Documento N°: 9191995.76070453-8379 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=9191995.76070453-8379>



CINOFN202501371A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



EMPRESA: OBJETO DO CONTRATO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E TERRAPLENAGEM DO DISTRITO INDUSTRIAL DE CATOLÉ ENDERECO: XXXXXXXXXX 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
ITEM	DESCRÍÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)
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	SERVICOS COMPLEMENTARES			-
7.1	L 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 (caiação)	m	4.124,68	-
7.3	Muda de arvore ornamental, oiti/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regiao, h= *1* m	und	41,00	-
CUSTO TOTAL				
IMPORTE O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ - (-)				

