

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (SEM DESONERAÇÃO)

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Rua: RUA VEREADOR ALDO VALDIR PINTARELLI - BAIRRO N.SRA.LOURDES - ASCURRA - SC
Data: 23/12/2025
BDI: 22,00%

Item	Código	Serviço	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço unit	Preço unit	Total (R\$)
						s/ BDI	c/ BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	4813	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (dim. 1,2 x 2,4 m)	SINAPI	m²	2,88	R\$ 400,00	R\$ 488,00	R\$ 1.405,44
		TOTAL DO ITEM						R\$ 1.405,44
2		TERRAPLENAGEM						
2.1	101116	Escavação mecânica de mat. 1ª categoria	SINAPI	m³	921,60	R\$ 2,39	R\$ 2,92	R\$ 2.691,07
2.2		Carga, transporte e descarga						
2.2.1	100980	Carga, manobra e descarga de materiais	SINAPI	m³	409,60	R\$ 6,49	R\$ 7,92	R\$ 3.244,03
2.12	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³ (da obra para o bota fora)	SINAPI	m³ x km	204,80	R\$ 2,18	R\$ 2,66	R\$ 544,77
2.2.3	96385	Execução e compactação de aterro	SINAPI	m³	28,64	R\$ 12,82	R\$ 15,64	R\$ 447,93
		TOTAL DO ITEM						R\$ 6.927,80
3		DRENAGEM						
3.1	90106	Escavação mecânica de vala com profundidade de até 1,5 m, com retroescavadeira	SINAPI	m³	243,98	R\$ 8,39	R\$ 10,24	R\$ 2.498,36
3.2	100980	Carga, manobra e descarga de materiais com caminhão basculante	SINAPI	m³	71,60	R\$ 6,49	R\$ 7,92	R\$ 567,07
3.3	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³ (da obra para o bota fora)	SINAPI	m³ x km	35,80	R\$ 2,18	R\$ 2,66	R\$ 95,23
3.4		Fornecimento e assentamento de tubo de concreto, inclusive rejunte com argamassa 1:3 cimento e areia						
3.4.1	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	m	94,00	R\$ 54,96	R\$ 67,05	R\$ 6.302,70
3.4.2	7762	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM	SINAPI-I	m	94,00	R\$ 211,70	R\$ 258,27	R\$ 24.277,38
3.4.3	92219	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm (PA-1, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferência as - fornecimento e assentamento. Af 03/2024	SINAPI	m	8,60	R\$ 167,95	R\$ 204,90	R\$ 1.762,14
3.4.4	92226	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. Af 03/2024.	SINAPI	m	9,50	R\$ 598,88	R\$ 730,63	R\$ 6.940,99
3.5		Caixa coletora						
3.5.1	COMP. 01	Caixa coletora - Para Tubo DN 60 cm		und	5,00	R\$ 1.433,42	R\$ 1.748,77	R\$ 8.743,85
3.5.2	COMP. 04	Caixa coletora - Para Tubo DN 40 cm		und	6,00	R\$ 1.241,91	R\$ 1.515,13	R\$ 9.090,78
3.5.3	COMP. 05	Caixa coletora - Para Tubo DN 100 cm		und	7,00	R\$ 1.433,42	R\$ 1.748,77	R\$ 12.241,39
3.6		Berço para tubulação						
3.6.1	6212	Tábua de madeira não aparelhada de 2,5 cm x 30 cm, Pinus ou equivalente	SINAPI	m	94,00	R\$ 12,67	R\$ 15,46	R\$ 1.453,24
3.6.2	4721	Lastro de brita	SINAPI	m³	8,38	R\$ 111,91	R\$ 136,53	R\$ 1.144,12
3.6.3	100980	Carga, manobra e descarga de materiais	SINAPI	m³	8,38	R\$ 6,49	R\$ 7,92	R\$ 66,37
3.6.4	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³, em via pavimentada, DMT até 30 Km	SINAPI	m³ x km	249,00	R\$ 2,18	R\$ 2,66	R\$ 662,34
3.7		Reaterro de vala						
3.7.1	93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira	SINAPI	m³	172,38	R\$ 18,72	R\$ 22,84	R\$ 3.937,16
		TOTAL DO ITEM						R\$ 79.783,12
4		PAVIMENTAÇÃO						
4.2	105727	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação (Brita Graduada Simples)	SINAPI	m³	262,75	R\$ 195,05	R\$ 237,96	R\$ 62.523,99
4.2	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³ (Pedreira até a da obra)	SINAPI	m³ x km	2102,00	R\$ 2,18	R\$ 2,66	R\$ 5.591,32
4.3	100576	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	SINAPI	m²	2.627,50	R\$ 2,16	R\$ 2,64	R\$ 6.936,60

Item	Código	Serviço	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço unit	Preço unit	Total (R\$)
						s/ BDI	c/ BDI	
4.4	COMP. 03	Pavimentação em Blocos, Esp. 8 cm, assentado sobre colchão de areia 8 cm		m²	2.627,50	R\$ 77,88	R\$ 95,01	R\$ 249.638,78
4.5	94273	Meio fio de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa 1:3 cimento e areia, incluindo escavação e reaterro (100x15x13x30 cm) - ALINHAMENTO RUA	SINAPI	m	648,20	R\$ 45,45	R\$ 55,45	R\$ 35.942,69
		TOTAL DO ITEM						R\$ 360.633,38
5		SINALIZAÇÃO						
5.1		Sinalização Vertical						
5.1.1	5213572	Fornecimento e implantação de placa em aço	SICRO	m²	1,06	R\$ 622,79	R\$ 759,80	R\$ 805,39
5.1.2	COMP. 02	Fornecimento e implantação suporte metálico p/ fixação de placa, inclusive base de concreto		und	5,00	R\$ 238,40	R\$ 290,84	R\$ 1.454,20
5.2		Sinalização Horizontal						
5.2.1	5213409	Pintura de faixa c/termoplástico	SICRO	m²	12,80	R\$ 100,10	R\$ 122,12	R\$ 1.563,14
		TOTAL DO ITEM						R\$ 3.822,73
		VALOR TOTAL DA OBRA						R\$ 452.572,47
Obs.:	Referência de Preço: SINAPI - Dezembro/2024 - SICRO - Outubro/2024							
	Os encargos sociais para mão-de-obra horista e mensalista atendem ao estabelecido no SINAPI							


 ADA ENGENHARIA E COSNTRUÇÃO LTDA - ME
 ENG. CIVIL ADAILTON ROGÉRIO DE OLIVEIRA
 CREA PR 68.917/D

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Rua: RUA VEREADOR ALDO VALDIR PINTARELLI - BAIRRO N.SRA.LOURDES - ASCURRA - SC
Data: 23/12/2025
BDI: 22,00%

Item	Descrição so Serviços	Valor dos Serviço	Peso (%)	MÊS 01				MÊS 02				MÊS 03			
				Simple (%)	Acumulad o (%)	Simple (R\$)	Acumulado (R\$)	Simple (%)	Acumulad o (%)	Simple (R\$)	Acumulado (R\$)	Simple (%)	Acumulad o (%)	Simple (R\$)	Acumulado (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.405,44	0,31%	35,00%	35,00%	R\$ 491,90	R\$ 491,90	30,00%	67,00%	R\$ 421,63	R\$ 913,54	35,00%	102,00%	R\$ 491,90	R\$ 1.405,44
2	TERRAPLENAGEM	R\$ 6.927,80	1,53%	50,00%	50,00%	R\$ 3.463,90	R\$ 3.463,90	50,00%	100,00%	R\$ 3.463,90	R\$ 6.927,80		100,00%	R\$ 0,00	R\$ 6.927,80
3	DRENAGEM	R\$ 79.783,12	17,63%	50,00%	50,00%	R\$ 39.891,56	R\$ 39.891,56	50,00%	100,00%	R\$ 39.891,56	R\$ 79.783,12		100,00%	R\$ 0,00	R\$ 79.783,12
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 360.633,38	79,69%	30,00%	30,00%	R\$ 108.190,01	R\$ 108.190,01	30,00%	60,00%	R\$ 108.190,01	R\$ 216.380,03	40,00%	100,00%	R\$ 144.253,35	R\$ 360.633,38
5	SINALIZAÇÃO	R\$ 3.822,73	0,84%	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00		0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 3.822,73	R\$ 3.822,73
TOTAL GERAL		R\$ 452.572,47	100,00%	33,59%	33,59%	R\$ 152.037,38	R\$ 152.037,38	33,58%	67,17%	R\$ 151.967,11	R\$ 304.004,48	32,83%	100,00%	R\$ 148.567,99	R\$ 452.572,47


 ADAILTON ROGERIO DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL ADAILTON ROGERIO DE OLIVEIRA
 CREA PR 68.917/D