

DADOS BÁSICOS DO PROJETO - ORÇAPAV - PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL



USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE

Uso EXCLUSIVO desta planilha somente em CONVENIOS com as Secretarias de Estado, Fomento Paraná (SFM) e sob análise do PARANACIDADE. Não sendo permitido licitar em projetos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o Paranacidade. Direito Autorais do PARANACIDADE.

Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 | SINAPI de ABRIL/2025

Município:	SAO JOSE DAS PALMEIRAS	Cód_SAM_Munic.:	310	PRIORIDADE :	
Nome do Prefeito(a):	FRANCO MARIA ALVES CABRAL	SAM :	310		
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - ES	Tipo de Projeto:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL	LOTE:	1
Local da Obra :	ESTRADA SÃO CAETANO	Fonte do Recurso:	PAM		
Área TOTAL do PROJETO:	4.920,00 m2	CONVÊNIO Nº			
Nome do Projetista:	EDSON LUCIANO LABIAK	CREA OU CAU Nº:	CREA PR-226479/D	Nº ART / RRT do Projeto:	1720255274827
Nome do Orçamentista:	EDSON LUCIANO LABIAK	CREA OU CAU Nº:	CREA PR-226479/D	Nº ART / RRT do Orçamento:	1720255274827
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):				11/09/2025 - qui	<<<= DIGITAR "MANUALMENTE" A DATA DA APROVAÇÃO DO ORÇAMENTO COM O PARANACIDADE

Quem assinará o cronograma e o orçamento?

Marque com "X" para o Projetista ou

Marque com "X" para o Orçamentista

Prazo de Execução do Projeto (dias): **180** dias (mínimo de 180 dias).

Número de MEDIÇÕES / ETAPAS para execuções e medições do CRONOGRAMA (mínimo de 6 e o RECOMENDADO será até 18 Etapas):

ok	6	1	2	3	4	5	6												
----	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Informar o número de DIAS de cada MEDIÇÃO / ETAPA (observar que cada ETAPA será a medição da obra :. Preferencialmente igual a 30 dias - não recomendado ser menor que 15 dias e nem maior que 40 dias para cada etapa):

ok	180	30	30	30	30	30	30												
----	-----	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

As ETAPAS são conjunto de EVENTOS e são destinados para as medições numa periodicidade em torno de 30 dias. Podendo ser com menor número de dias para adequar o projeto dentro das características do TCE para o início da obra.

PAM 2025	SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID					PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - EDITAL DE LICITAÇÃO - ANEXO IV																
Município:	SAO JOSE DAS PALMEIRAS	SAM	310	Edital no Município	Procedimento prévio	Início previsto da Obra	21/10/2025	Fonte do RECURSO	CONVÊNIO	Prazo do Projeto	Prioridade Nº	Repasso do Concedente	R\$	-								
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL	LOTE nº	1	Data	11/09/2025	Dias	30	Sigla	PAM	Nº	nº dias	180	Ok o nº de DIAS	Contrapartida do Proponente	R\$	1.056.794,90	100,00%					
Quantidade:	4.920,00	m2	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO																			
GRUPO	SERVIÇOS	N	NÚMERO DE MEDIÇÕES / ETAPAS (%)														Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM (R\$)	% S/ TOTAL			
ITEM	Informar o número de DIAS de cada MEDIÇÃO:	6	1	2	3	4	5	6														
	Data Inicio		21/10/25	21/11/25	22/12/25	22/1/26	22/2/26	25/3/26														
	Data Fim		20/11/25	21/12/25	21/1/26	21/2/26	24/3/26	24/4/26														
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	%	100,00												1	3.691,52	0,00					
2	TERRAPLENAGEM	%	49,40	50,60											2	32.929,96	0,03					
3	DRENAGEM	%		100,00											1	9.768,00	0,01					
4	BASE / SUB-BASE	%			50,00		50,00								2	472.810,20	0,45					
5	REVESTIMENTO	%				50,00		50,00							2	481.527,35	0,46					
6	MEIO-FIO E SARJETA	%														-	-					
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	%							100,00						1	23.222,40	0,02					
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	%							100,00						1	6.325,96	0,01					
9	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	%	100,00												1	5.176,24	0,00					
10	SERVIÇOS DIVERSOS	%														-	-					
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	%	8,16		41,63	20,31	4,53	25,38							5	21.343,27	0,02					
TOTAIS															1.056.794,90	1,00						
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)																						
ITEM	SERVIÇOS	FONTES	R\$	1	2	3	4	5	6									Nº DE ETAPAS	TOTAL ITEM	% S/ ITEM		
1T	SERVIÇOS PRELIMINARES	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
1C		CONTRAPARTIDA	R\$	3.691,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		3.691,52	0,35%		
2T	TERRAPLENAGEM	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
2C		CONTRAPARTIDA	R\$	16.268,36	16.661,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		32.929,96	3,12%		
3T	DRENAGEM	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
3C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	9.768,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		9.768,00	0,92%		
4T	BASE / SUB-BASE	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
4C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	236.405,10	-	236.405,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-		472.810,20	44,74%		
5T	REVESTIMENTO	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
5C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	240.771,34	-	240.756,01	-	-	-	-	-	-	-	-		481.527,35	45,56%		
6T	MEIO-FIO E SARJETA	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
6C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
7T	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
7C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	23.222,40	-	-	-	-	-	-	-	-		23.222,40	2,20%		
8T	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
8C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	6.325,96	-	-	-	-	-	-	-	-		6.325,96	0,60%		
9T	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
9C		CONTRAPARTIDA	R\$	5.176,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		5.176,24	0,49%		
10T	SERVIÇOS DIVERSOS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
10C		CONTRAPARTIDA	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
11T	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
11C		CONTRAPARTIDA	R\$	1.740,78	-	8.884,16	4.333,88	967,10	5.417,35	-	-	-	-	-	-	-	-		21.343,27	2,02%		
T	TOTAIS	TESOURO	R\$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
C		CONTRAPARTIDA	R\$	26.876,90	26.429,60	245.289,26	245.105,22	237.372,20	275.721,72	-	-	-	-	-	-	-	-		1.056.794,90	100,00%		
FATURAMENTO MENSAL PREVISTO			R\$	26.876,90	26.429,60	245.289,26	245.105,22	237.372,20	275.721,72	-	-	-	-	-	-	-	-		1.056.794,90	100,00%		
MENSAL PARCIAL PREVISTO EM %			R\$	2,54%	2,50%	23,21%	23,19%	22,46%	26,09%													
MENSAL ACUMULADO PREVISTO EM %			R\$	2,54%	5,04%	28,25%	51,45%	73,91%	100,00%											OK	OK	
Resp. Técnico:		Assinatura:					Prefeito(a):					Assinatura:					data:					
EDSON LUCIANO LABIAK - CREA PR-226479/D - ART/RRT Nº 1720255274827		FRANCO MARIA ALVES CABRAL																				
USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE										Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/2025					Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):					11/09/2025 - qui		

PLANILHA DE SERVIÇOS - RESUMO - EDITAL LICITAÇÃO					
Município:	SAO JOSE DAS PALMEIRAS			SAM	310
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL			LOTE nº	1
SEQUÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA MÃO DE OBRA	TOTAL DO MATERIAL	(R\$) - PM TOTAIS	Grandes Itens (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	492,21	3.199,31	3.691,52	0,35%
2	TERRAPLENAGEM	28.334,05	4.595,91	32.929,96	3,12%
3	DRENAGEM	9.768,00	-	9.768,00	0,92%
4	BASE / SUB-BASE	259.344,19	213.466,01	472.810,20	44,74%
5	REVESTIMENTO	107.619,25	373.908,10	481.527,35	45,56%
6	MEIO-FIO E SARJETA	-	-	-	
7	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	6.560,00	16.662,40	23.222,40	2,20%
8	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	1.322,64	5.003,32	6.325,96	0,60%
9	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	5.176,24	-	5.176,24	0,49%
10	SERVIÇOS DIVERSOS	-	-	-	
11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	18.862,37	2.480,90	21.343,27	2,02%
		437.478,95	619.315,95	1.056.794,90	100,00%
		41,40%	58,60%		

Experiência :	Quantidade (projeto)	Unid	Quantidade Edital (50%)
Pavimentação em Concreto Betuminoso Usinado à Quente (CBUQ)	4.920,00	M2	2.460,00
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):			11/09/2025 - qui
USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE			
Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/2025			

**BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - PREFEITURA
PAVIMENTAÇÃO - ANEXO VII**

**PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL - LEI LICITAÇÃO Nº
14.133/2021**

IMPOSTOS	ISS =	2,50
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CPRB =	-
	TOTAL =	6,15
TIPO DE SERVIÇO	OBRAS	MATERIAIS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67	3,45
RISCOS	0,74	0,85
SEGUROS E GRANTIAS	0,40	0,48
DESPESAS FINANCEIRAS	1,21	0,85
LUCRO	7,30	5,11
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	22,44	15,28
<small>BDI=((((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100))-1)*100)</small>		
BDI (OBRA)	22,44%	
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,28%	

Preencher as células em "verde" pela PREFEITURA.

DIGITE

1 - Solicitar o valor do ISS do município

5,00	% - Ok
50,00	%
=ISS x base de cálculo	%
2,50	%

2- Solicitar a "Base de Cálculo" (% de mão de Obra) - Lei Municipal

3- Fórmula de cálculo do ISS

4- Valor do ISS calculado

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (km)								
Município: SAO JOSE DAS PALMEIRAS				Prioridade: 0				
Projeto: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL				SAM: 310				
Local: ESTRADA SÃO CAETANO				Lote: 1				
Destinos	Materiais	Origem	Sigla Transporte	Comercial		Local		
				x; x1 = Pav.	x2 = Ñ pav.	x; x1 = Pav.	x2 = Ñ pav.	
DESTINO - TRECHO DA OBRA	Abrigo parada ônibus	(1)	CCC	0,00	0,00			
	Areia	Areal -	LCB			37,40	0,00	areal
	Brita 4A / Bica Corrida	Pedreira-	LCB			47,20	0,00	pedreira
	Brita Graduada	Pedreira-	LCB			47,20	0,00	pedreira
	Pó de Pedra	Pedreira-	LCB			47,20	0,00	pedreira
	Saibro / Material de jazida / Moledo	Pedreira-	LCB			47,20	0,00	pedreira
	Macadame Hidráulico / Seco	Pedreira-	LCB			47,20	0,00	pedreira
	Rachão / Pedra de Mão / Pedra britada	Pedreira-	LCB			47,20	0,00	pedreira
	Pedra Irregular / Cordão lateral	Pedreira-	LCB			47,20	0,00	pedreira
	Paralelepípedos regulares / Fincadinha	Pedreira-	LCB			47,20	0,00	pedreira
	Petit - Pavet - (Pedra Portuguesa)	Pedreira-	LCC			47,20	0,00	pedreira
	Cal hidratada / virgem	(7)	CCC	607,90	0,00			Origem da Fábrica
	CAP-50/70	(4)	MAQ	574,70	0,00			CAP
	Cimento Portland - ensacado	(5)	CCC	552,30	0,00			Origem da Fábrica
	Cimento Portland - granel (silo)	(5)	CCS	552,30	0,00			Origem da Fábrica
	Concreto Compactado a Rolo (massa)	(2)	LMF			47,20	0,00	
	Concreto Usinado	(2)	LMC			47,20	0,00	
	EAI / CM-30	(4)	MAF	574,70	0,00			cap
	Emulsão RR-1C; RR-2C	(6)	MAF	574,70	0,00			Emulsão
	Gabião galvanizado	(3)	CCC	47,20	0,00			
	Massa brita graduada	Usina de solos	LMF			47,20	0,00	pedreira
	Massa solo cimento	Usina de solos	LMF			2,00	0,00	
	Massa a frio	Usina de asfalto	LMF			47,20	0,00	Massa FRIO
	Massa a quente	Usina de asfalto	LMQ			47,20	0,00	Massa quente
	Material de fresagem	Pista p/Bota-fora	LCB			3,00	0,00	
	Material de pav.demolido	Pista p/Bota-fora	LCB			3,00	0,00	
	Solo argiloso	(2)	LCB			5,00	0,00	
	Tijolos	(2)	LCC			47,20	1,00	
	Trilhos/chapas	(3)	LCC			47,20		
	Fincadinha de concreto	(2)	LCC			47,20	0,00	
	Lajotas de Concreto	(2)	LCC			47,20	0,00	
	Meio-fio	(2)	LCC			47,20	0,00	
Paver ou Bloket	(2)	LCC			47,20	0,00		
Tubo	(1)	LCC			47,20	0,00	Tubos	
DESTINO: O: FAB. ARTE- FATO	Areia	Areal	LCC			95,10	0,00	
	Brita	Pedreira	LCC			74,50	0,00	
	Cimento Portland	(5)	CCC	540,90	0,00			
DESTINO: USINA ASFALTO	Areia	Areal-	LCB			84,30	0,00	
	Brita	Pedreira-	LCB			2,00	0,00	
	Pó de Pedra	Pedreira-	LCB			2,00	0,00	
	CAP/CAP-Borracha/Polímero	(4)	MAQ	534,00	0,00			
	Cal hidratada CH-1	(7)	CCC	567,30	0,00			
	Emulsão RM-1C/2C ; RL	(6)	MAF	534,00	0,00			Emulsão
DESTINO: USINA CONCRETO OU SOLO-CIM.	Areia	Areal	LCB			84,30	0,00	
	Brita	Pedreira	LCB			2,00	0,00	
	Solo (solo cimento)	Saibreira	LMF			2,00	0,00	
	Cimento Portland	(5)	CCC	511,70	0,00			

Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 | SINAPI de ABRIL/2025

Obs:

Local

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)
- (6)
- (7)

Origem

- Fabrica de tubo mais proximo, com renomado reconhecimento local.
 Comércio local ou próximo
 Curitiba
 Repar-Araucária
 Balsa Nova ou Rio Branco do Sul
 Curitiba (CT), Araucária
 Almirante Tamandaré, Itaperuçu, Rio Branco do Sul

PLANEJAMENTO DO PROJETO / OBRA DE PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - EDITAL

RELAÇÃO DOS DESCRITIVOS DE CADA ETAPA DO PROJETO / OBRA

Município:	SAO JOSE DAS PALMEIRAS		PRIORIDADE Nº	SAM	310
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL			LOTE nº	1
Local da Obra :	ESTRADA SÃO CAETANO		Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 SINAPI de ABRIL/2025		
Fonte do Recurso:	PAM	Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21):			11/09/2025 - qui
NÚMERO DE ETAPAS DESTE PROJETO:	06	Observação: Vetado a medição por preço unitário. Só será liberado a emissão da Nota Fiscal após o atingimento de 100% da Etapa.			
Valor GLOBAL do projeto:	R\$ 1.056.794,90	Valor total Mão de Obra:	R\$ 437.478,95 41,40%	Valor total dos Materiais:	R\$ 619.315,95 58,60%

SEQUÊNCIA DAS ETAPAS	Nº DIAS DE EXECUÇÃO	VALOR PROJETADO P/ CADA ETAPA	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS
TOTAL:	180	R\$ 1.056.794,90	
Medição 1 - Início	30	R\$ 26.876,90	Instalação da Placa de Obra e início dos serviços de terraplanagem com seus respectivos ensaios.
Medição 2	30	R\$ 26.429,60	Continuação serviços de terraplanagem, ensaios e execução das caixas de contenção.
Medição 3	30	R\$ 245.289,26	Execução da regularização, base e imprimação, com seus respectivos ensaios.
Medição 4	30	R\$ 245.105,22	Execução do revestimento asfáltico com os ensaios.
Medição 5	30	R\$ 237.372,20	Execução da regularização, base e imprimação, com seus respectivos ensaios.
Medição 6	30	R\$ 275.721,72	Execução do revestimento asfáltico com os ensaios. Plantio de grama e execução da sinalização.

Resp. Técnico (assinatura digital):	Prefeito(a) (assinatura digital):
EDSON LUCIANO LABIAK - CREA PR-226479/D - ART/RRT Nº 1720255274827	FRANCO MARIA ALVES CABRAL

USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE

Direitos autorais do PARANACIDADE

