



## PLANILHA MÚLTIPLA v3.07

Tipo de Orçamento

Proposto

Acompanhamento

PLE

DADOS DO CONTRATO

NOVIDADES DA VERSÃO

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

BDI

ORÇAMENTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO / PLQ

QCI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obs: Composições e Cotações devem ser preenchidas diretamente no arquivo Referência 02-2026.xlsm.

**PÓS-LICITADO:** Para visualizar/preencher esta seção, altere o TIPO DE ORÇAMENTO para 'Licitado'

**ACOMPANHAMENTO:** Para visualizar/preencher esta seção, altere o TIPO DE ORÇAMENTO para 'Licitado'

## A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	(SELECIONAR)
Proponente/Tomador:	Prefeitura Municipal de Palma Sola
Município/UF:	PALMA SOLA - SC
Nº da Operação (0000000-00):	
Nº do TransfereGOV (000000):	
Valor do Repasse Contratado (R\$):	
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	
% mínimo de Contrapartida:	
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	Asfalto na rua Laurindo Crestani
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	Asfalto na rua Laurindo Crestani
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Data base do Orçamento:	02-2026

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	Felipe Idalvino Lago
CREA/CAU:	CREA/SC Nº 175201-8
ART/RRT:	10464022-9
Data do preenchimento:	29/04/2026

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	Márcio Sansigolo
Cargo:	Prefeito Municipal

Arredondamento das frentes:	Tradicional
-----------------------------	-------------

## B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATÓRIO

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
Data base do CTEF:	

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TRANSFEREGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Palma Sola
------------------	----------------------	--

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE</b>
Asfalto na rua Laurindo Crestani / Asfalto na rua Laurindo Crestani

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

<b>BDI 1</b>
--------------

<b>TIPO DE OBRA</b>
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>20,73%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

PALMA SOLA - SC

Local

quarta-feira, 29 de abril de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Felipe Idalvino Lago

CREA/CAU: CREA/SC Nº 175201-8

ART/RRT: 10464022-9



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Palma Sola	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Asfalto na rua Laurindo Crestani			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Asfalto na rua Laurindo Crestani	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PALMA SOLA - SC	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Asfalto na rua Laurindo Crestani</b>									<b>254.788,78</b>	
<b>1.</b>			<b>GERAL</b>					-	<b>1.576,75</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADM</b>					-	<b>1.576,75</b>	
1.1.1.	SINAPI	CREA/SC	ART de execução	und.	1,00	285,59	0,00%	285,59	285,59	RA
1.1.2.	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	111,08	BDI 1	134,11	268,22	RA
1.1.3.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	3,00	282,43	BDI 1	340,98	1.022,94	RA
<b>2.</b>			<b>Obra</b>					-	<b>253.212,03</b>	
<b>2.1.</b>			<b>Base + Imprimação</b>					-	<b>52.816,96</b>	
2.1.1.	SINAPI	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	224,00	149,78	BDI 1	180,83	40.505,92	RA
2.1.2.	SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.792,00	1,67	BDI 1	2,02	3.619,84	RA
2.1.3.	Composição	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	2.240,00	3,21	BDI 1	3,88	8.691,20	RA
<b>2.2.</b>			<b>Pavimentação</b>					-	<b>198.800,00</b>	
2.2.1.	Composição	09	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico com espessura de 5cm, camada de rolamento, incluso carga e transporte. AF_10/2025.	m²	2.240,00	73,51	BDI 1	88,75	198.800,00	RA
<b>2.3.</b>			<b>ENSAIOS</b>					-	<b>1.595,07</b>	
2.3.1.	Composição	74022/5	ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO	UN	3,00	162,25	BDI 1	195,88	587,64	RA
2.3.2.	Composição	74022/45	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO	UN	3,00	185,43	BDI 1	223,87	671,61	RA
2.3.3.	Composição	74022/52	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	3,00	92,72	BDI 1	111,94	335,82	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações: Os valores foram orçados com itens da Tabela Sinapi, as composições foram adequadas com á realidade de mercado, Cabe a cada proponente no momento do orçamento proposto revisar, readequar valores quantidades, itens, BDI e demais informações conforme sua análise. Destaca-se que esta obra será contratada por empreitada por preço global e não haverá alterações de quantitativo sem alteração de projeto.

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PALMA SOLA - SC



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Palma Sola	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Asfalto na rua Laurindo Crestani			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 02-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Asfalto na rua Laurindo Crestani	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PALMA SOLA - SC	<b>BDI 1</b> 20,73%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Asfalto na rua Laurindo Crestani</b>									
<b>Local</b>									
<b>254.788,78</b>									

quarta-feira, 29 de abril de 2026  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Felipe Idalvino Lago  
**CREA/CAU:** CREA/SC Nº 175201-8  
**ART/RRT:** 10464022-9

RECURSO  
↓

PROPONENTE / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Palma SolaAPELIDO EMPREENDIMENTO  
Asfalto na rua Laurindo CrestaniNº OPERAÇÃO  
0Nº TransfereGOV  
0

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

			Etapa 1
Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)	1
1	Administração Local	1.576,75	1.576,75
2	BASE	52.816,96	52.816,96
3	CAPA ASFALTICA	198.800,00	198.800,00
4	ENSAIOS	1.595,07	1.595,07

PALMA SOLA - SC

Local

quarta-feira, 29 de abril de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Felipe Idalvino Lago

CREA/CAU: CREA/SC Nº 175201-8

ART/RRT: 10464022-9



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Asfalto na rua Laurindo Crestani	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Palma Sola
---	----------------------	------------------	--

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
<b>LOTE</b>	<b>Asfalto na rua Laurindo Crestani</b>						<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>253.212,03</b>	
Meta	1.	GERAL		-					
Nível 2	1.1.	ADM		-					
Serviço	1.1.1.	ART de execução	und.	1,00	1 ART	1.Adr	Administração Local	1,00	
Serviço	1.1.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	2 HORAS	1.Adr	Administração Local	2,00	
Serviço	1.1.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	3x1 M	1.Adr	Administração Local	3,00	
Meta	2.	Obra		-					
Nível 2	2.1.	Base + Imprimação		-					
Serviço	2.1.1.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES. COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	224,00	22400*0,10cm=2246m³	2.BA	BASE	224,00	
Serviço	2.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.792,00	224*4*2=1792	2.BA	BASE	1.792,00	
Serviço	2.1.3.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	2.240,00	2240	2.BA	BASE	2.240,00	
Nível 2	2.2.	Pavimentação		-					
Serviço	2.2.1.	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico com espessura de 5cm, camada de rolamento, incluso carga e transporte. AF_10/2025.	m²	2.240,00	1	3.CA	CAPA ASFALTICA	2.240,00	
Nível 2	2.3.	ENSAIOS		-					
Serviço	2.3.1.	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO	UN	3,00	und	4.EN	ENSAIOS	3,00	
Serviço	2.3.2.	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMÁTICA - ASFALTO	UN	3,00	und	4.EN	ENSAIOS	3,00	
Serviço	2.3.3.	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	3,00	und	4.EN	ENSAIOS	3,00	

PALMA SOLA - SC

Local

quarta-feira, 29 de abril de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Felipe Idalvino Lago  
CREA/CAU: CREA/SC Nº 175201-8  
ART/RRT: 10464022-9



### CRONOGRAMA PREVISTO PLE

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Palma Sola	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>APELIDO EMPREENDIMENTO</b> Asfalto na rua Laurindo Crestani
---	-------------------------	-----------------------------	---

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

Nº do Evento	Título dos Eventos	Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
2	BASE	1																								
3	CAPA ASFALTICA	2																								
4	ENSAIOS	2																								
Cronograma		Mês 01	Mês 02																							
	Parcela	%	20,86%	79,14%																						
		R\$	53.145,85	201.642,93																						
	Acumulado	%	20,86%	100,00%																						
		R\$	53.145,85	254.788,78																						

**PALMA S**  
Local

quarta-feira, 29 de abril de 2026  
Data

Responsável Técnico  
**Nome: Felipe Idalvino Lago**  
**CREA/CAU: CREA/SC Nº 175201-8**  
**ART/RRT: 10464022-9**

FUNÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>96402</b>	<b>EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017</b>	<b>M2</b>		<b>4,28</b>	<b>4,28</b>
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017000	9,13	9,13
COTAÇÃO	ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-C2	KG	1,3000000	2,95	2,95
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0004000	277,45	280,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0011000	25,09	26,73
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017000	138,00	140,76
SINAPI	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0006000	54,40	57,16
SINAPI	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0007000	76,64	79,38
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>72947</b>	<b>SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO</b>	<b>M2</b>		<b>40,78</b>	<b>40,86</b>
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1300000	22,00	22,00
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0033330	223,80	226,54
SINAPI-I	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,6000000	24,31	24,31
SINAPI-I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300000	19,11	19,11
SINAPI-I	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	2,1400000	9,58	9,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333300	25,09	26,73
SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0033330	210,78	213,67
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>74022/5</b>	<b>ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO</b>	<b>UN</b>		<b>201,52</b>	<b>216,33</b>
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	36,59	39,26
SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500000	41,98	45,10
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>74022/45</b>	<b>ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO</b>	<b>UN</b>		<b>230,32</b>	<b>247,24</b>
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	36,59	39,26
SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	41,98	45,10
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>74022/52</b>	<b>ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO</b>	<b>UN</b>		<b>115,16</b>	<b>123,62</b>

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	36,59	39,26
SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	41,98	45,10
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>01</b>	<b>Execução de limpeza, pintura de ligação e capa asfáltica com média de 3cm</b>	<b>M2</b>		<b>63,11</b>	<b>63,33</b>
SINAPI				1	0,00	0,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>96402</b>	<b>EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>4,28</b>	<b>4,28</b>
SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	0,03	1.504,49	1.507,75
SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	6,2	2,21	2,23
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>02</b>	<b>SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO COM LARGURA DE 10CM</b>	<b>M</b>		<b>4,07</b>	<b>4,08</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>72947</b>	<b>SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO</b>	<b>M2</b>	<b>0,1</b>	<b>40,78</b>	<b>40,86</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>03</b>	<b>Execução de Recomposição asfáltica, com fresagem, execução de base com espessura de 15cm , limpeza, pintura de ligação e capa asfáltica com média de 5cm</b>	<b>M2</b>		<b>191,15</b>	<b>192,87</b>
SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1	25,97	26,88
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>96402</b>	<b>EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>4,28</b>	<b>4,28</b>
SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	0,05	1.504,49	1.507,75
SINAPI	105728	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	0,15	205,88	206,93
SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	24,8	2,21	2,23
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>04</b>	<b>Execução de reperfilamento com capa asfáltica de 2cm</b>	<b>M2</b>		<b>47,52</b>	<b>47,78</b>
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	1	1,75	1,86
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>96402</b>	<b>EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017</b>	<b>M2</b>	<b>1</b>	<b>4,28</b>	<b>4,28</b>
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	0,02	1.743,16	1.747,72
SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3	2,21	2,23
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>05</b>	<b>Execução de lombada (ondulação transversal tipo A) largura de 3,7m e h entre 8 e 10cm</b>	<b>m linear</b>		<b>740,32</b>	<b>742,80</b>
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>96402</b>	<b>EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017</b>	<b>M2</b>	<b>3,7</b>	<b>4,28</b>	<b>4,28</b>
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	3,7	1,75	1,86
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	0,3	1.743,16	1.747,72
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>72947</b>	<b>SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO</b>	<b>M2</b>	<b>3,7</b>	<b>40,78</b>	<b>40,86</b>

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	20	2,21	2,23

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>06</b>	<b>Execução de lombada (ondulação transversal tipo B) largura de 1,5m e h entre 6 e 8cm</b>	<b>M linear</b>		<b>262,20</b>	<b>263,11</b>
COMPOSIÇÃO	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1,5	4,28	4,28
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	1,5	1,75	1,86
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	0,1	1.743,16	1.747,72
COMPOSIÇÃO	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1,5	40,78	40,86
SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	8	2,21	2,23

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>07</b>	<b>Execução de perfilagem com capa asfáltica de 2cm</b>	<b>m²</b>		<b>45,77</b>	<b>45,92</b>
COMPOSIÇÃO	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1	4,28	4,28
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	0,02	1.743,16	1.747,72
SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3	2,21	2,23

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>08</b>	<b>Execução pintura de ligação e capa asfáltica com 3cm</b>	<b>M2</b>		<b>56,04</b>	<b>56,20</b>
COMPOSIÇÃO	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1	4,28	4,28
SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	0,03	1.504,49	1.507,75
SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3	2,21	2,23

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>09</b>	<b>Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico com espessura de 5cm, camada de rolamento, incluso carga e transporte. AF_10/2025.</b>	<b>m²</b>		<b>97,72</b>	<b>98,01</b>
COMPOSIÇÃO	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1	4,28	4,28
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	0,05	1.743,16	1.747,72
SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2,85	2,21	2,23

12/02/2025

Data

FELIPE IDALVINO  
LAGO:08955153937

Assinado de forma digital por FELIPE IDALVINO LAGO:08955153937  
Dados: 2026.04.30 09:37:58 -03'00'

Responsável Técnico:  
CREA/CAU:

Felipe Idalvino Lago  
CREA/SC Nº175201-8