



PLANILHA MÚLTIPLA v3.16

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 09-2026.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'

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	(SELECIONAR)
Proponente/Tomador:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC
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:	Pavimentação
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	Calçamento Linha Sagrada
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Data base do Orçamento:	09-2026

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	Felipe Idalvino Lago
CREA/CAU:	CREA/SC Nº175201-8
ART/RRT:	10535827-8
Data do preenchimento:	26/10/2026

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	MÁRCIO SANGIOLO
Cargo:	PREFEITO

Arredondamento das frentes:	TransfereGOV
-----------------------------	--------------

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:	

C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Dados da obra	
Data do Início da Obra:	
Data de fechamento do RRE:	

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	
Profissão:	
CREA/CAU (para obras/projetos):	
ART/RRT (para obras/projetos):	

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
--	-	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Pavimentação / Calçamento Linha Sagrada

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%

BDI 1

TIPO DE OBRA

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	20,73%

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

segunda-feira, 26 de outubro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Felipe Idalvino Lago

CREA/CAU: CREA/SC Nº175201-8

ART/RRT: 10535827-8



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
--	-	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC	Pavimentação			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	09-26 (N DES.)	Calçamento Linha Sagrada	Palma Sola/SC	20,73%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	Calçamento Linha Sagrada									425.470,38	
Meta	Meta	1.			Obra					-	425.470,38	
Nível 2	Nível 2	1.1.			Administração Local e serviços Preliminares					-	2.820,51	
Serviço	Serviço	1.1.1.	Cotação	CREA/SC	ART DE EXECUÇÃO	UN	1,00	285,59	BDI 1	344,79	344,79	RA
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	95,21	BDI 1	114,95	1.379,40	RA
Serviço	Serviço	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	302,69	BDI 1	365,44	1.096,32	RA
Nível 2	Nível 2	1.2.			Pavimento					-	371.467,00	
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	5.000,00	1,88	BDI 1	2,27	11.350,00	RA
Serviço	Serviço	1.2.2.	Composição	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	6.000,00	45,66	BDI 1	55,13	330.780,00	RA
Serviço	Serviço	1.2.3.	Composição	2	Meio Fio em pedra Basáltica, com largura média de 15cm, pedras com profundidade média de 25cm. Incluso escavação	M	1.650,00	14,73	BDI 1	17,78	29.337,00	RA
Nível 2	Nível 2	1.3.			SARJETAS					-	46.162,47	
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	105992	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=1,0* M; B2=0,40 M; H=0,30* M. AF_05/2025	M	350,00	98,49	BDI 1	118,91	41.618,50	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.	Composição	3	EXECUÇÃO DE LAJE INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM, SOBRE CANALETA	M2	31,20	120,63	BDI 1	145,64	4.543,97	RA
Nível 2	Nível 2	1.4.			Muro em Pedra Argamassada					-	5.020,40	
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	10,00	415,84	BDI 1	502,04	5.020,40	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

Orçamento elaborado com base nas tabelas referenciais oficiais disponíveis, com preços unitários compatíveis, iguais ou inferiores aos valores de referência adotados. A contratação será por empreitada por preço global, cabendo à licitante analisar previamente o projeto, planilha orçamentária, composições de custos, quantitativos, memoriais, especificações técnicas e condições locais de execução, considerando em sua proposta todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita e integral execução do objeto. O rolo compactador será disponibilizado pela Prefeitura Municipal para apoio à execução dos serviços.

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
Local

segunda-feira, 26 de outubro de 2026
Data

FELIPE IDALVINO LAGO:08955153937 Assinado de forma digital por FELIPE IDALVINO LAGO:08955153937
Dados: 2026.10.26 10:20:59 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: Felipe Idalvino Lago
CREA/CAU: CREA/SC Nº175201-8
ART/RRT: 10535827-8



AGRUPADORES DE EVENTOS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC	Pavimentação	--	-

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

Definir Manualmente

4			Etapa 1 - 450m	Etapa 2 550m
Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)	1	2
Total:		425.470,38	214.540,98	210.929,40
1	Administração Local	2.820,51	2.130,81	689,70
2	Pavimentação	371.467,00	163.737,50	207.729,50
3	Canaletas	46.162,47	46.162,47	-
4	Murro de Pedra Argamassada	5.020,40	2.510,20	2.510,20

Palma Sola/SC
Local

segunda-feira, 26 de outubro de 2026
Data

Responsável Técnico

Nome: Felipe Idalvino Lago
CREA/CAU: CREA/SC Nº175201-8
ART/RRT: 10535827-8



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação

Nº TransfereGOV
-

Nº OPERAÇÃO
--

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC

Nº OPERAÇÃO
--

Nº		Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:		
			1	2	3
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		214.540,98	210.929,40		
1. Ad	Administração Local	1,00			
1. Ad	Administração Local	6,00	6,00		
1. Ad	Administração Local	3,00			
2. Pa	Pavimentação	2.250,00	2.750,00		
2. Pa	Pavimentação	2.700,00	3.300,00		
2. Pa	Pavimentação	550,00	1.100,00		
3. Ca	Canaletas	350,00			
3. Ca	Canaletas	31,20			
4. Mu	Muro de Pedra Argamassada	5,00	5,00		

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	Calçamento Linha Sagrada				
Meta	1.	Obra		-	
Nível 2	1.1.	Administração Local e serviços Preliminares		-	
Serviço	1.1.1.	ART DE EXECUÇÃO	UN	1,00	ART de execeção
Serviço	1.1.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	engenheiro para acompanhar todos os serviços no local da obra, lembrando que o BDI já contempla engenheiro no escritório na sede da empresa
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	Placa de dimensão 3x1m
Nível 2	1.2.	Pavimento		-	
Serviço	1.2.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	5.000,00	5,2km média x0,15x6000
Serviço	1.2.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	6.000,00	100m x 6m
Serviço	1.2.3.	Meio Fio em pedra Basáltica, com largura média de 15cm, pedras com profundidade média de 25cm. Incluso escavação	M	1.650,00	2000-350
Nível 2	1.3.	SARJETAS		-	
Serviço	1.3.1.	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=1,0* M; B2=0,40 M; H=0,30* M. AF_05/2025	M	350,00	350 metros
Serviço	1.3.2.	EXECUÇÃO DE LAJE INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM, SOBRE CANALETA	M2	31,20	Duas entradas 24M X 1,3CM
Nível 2	1.4.	Muro em Pedra Argamassada		-	
Serviço	1.4.1.	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	10,00	10 m² x 0,5m de espessura

Palma Sola/SC

Local

segunda-feira, 26 de outubro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Felipe Idalvino Lago

CREA/CAU: CREA/SC Nº175201-8

ART/RRT: 10535827-8



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação	Nº TransfereGOV -	O	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC
--	-----------------------------	----------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
Calçamento Linha Sagrada											
1.	Obra		-								
1.1.	Administração Local e serviços Preliminares		-								
1.1.1.	ART DE EXECUÇÃO	UN	1,00								
1.1.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00								
1.1.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00								
1.2.	Pavimento		-								
1.2.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	5.000,00								
1.2.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	6.000,00								
1.2.3.	Meio Fio em pedra Basáltica, com largura média de 15cm, pedras com profundidade média de 25cm. Incluso escavação	M	1.650,00								
1.3.	SARJETAS		-								
1.3.1.	EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL, COM DIMENSÕES INTERNAS: B1=*1,0* M; B2=0,40 M; H=*0,30* M. AF_05/2025	M	350,00								
1.3.2.	EXECUÇÃO DE LAJE INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM, SOBRE CANALETA	M2	31,20								
1.4.	Muro em Pedra Argamassada		-								
1.4.1.	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	10,00								

Palma Sola/SC

Local

segunda-feira, 26 de outubro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Felipe Idalvino Lago

CREA/CAU: CREA/SC Nº175201-8

ART/RRT: 10535827-8



CRONOGRAMA PREVISTO PLE

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC	Nº OPERAÇÃO --	Nº TransfereGOV -	APELIDO EMPREENDIMENTO Pavimentação
---	-------------------	----------------------	--

1. Selecione o Título do Evento da Administração Local:

1. Administração Local

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

		Etapa 1 - 450m	Etapa 2 550m																							
Nº do Evento	Título dos Eventos	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
1	Administração Local	1	4																							
2	Pavimentação	2	3																							
3	Canaletas	3																								
4	Murro de Pedra Argamassada	1	2																							

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04								
Parcela	%	1,09%	39,07%	59,67%	0,16%								
	R\$	4.641,01	166.247,70	253.891,97	689,70								
Acumulado	%	1,09%	40,16%	99,84%	100,00%								
	R\$	4.641,01	170.888,71	424.780,68	425.470,38								
Administração Local		%	75,55%	75,55%	75,55%	100,00%							

Palma So
Local

segunda-feira, 26 de outubro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Felipe Idalvino Lago
CREA/CAU: CREA/SC N°175201-8
ART/RRT: 10535827-8

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	M²		49,64	50,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609	26,43	28,18
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609	35,33	37,79
SINAPI-I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,13	142,95	142,95
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,12	124,50	124,50
Composição	2	Meio Fio em pedra Basaltica, com largura média de 15cm, pedras com profundidade média de 25cm. Incluso escavação	M		17,73	18,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	26,43	28,18
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	35,33	37,79
SINAPI-I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0375	142,95	142,95
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,02	124,50	124,50
Composição	3	EXECUÇÃO DE LAJE INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM, SOBRE CANALETA	M²		120,37	120,63
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1	23,15	23,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055147	26,43	28,18
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045199	35,62	38,10
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022006	38,21	40,94
SINAPI-I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3	4,99	4,99
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,127157	615,84	615,84
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00177	15,75	15,75

26/10/2026

Data

Responsável Técnico:

Felipe Idalvino Lago

CREA/CAU:

CREA/SC N°175201-8