



PLANILHA MÚLTIPLA v3.11

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 - SC
Município/UF:	PREFEITURA MUNICIPAL DE 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 DO LOTE DE QUATRO RUAS
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	ASFALTAMENTO NAS RUAS ALDO FABRO, SEVERINO PAULETTI, HENRIQUE BLANC E ABÍLIO MANTELLI E AZALÉIA
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Data base do Orçamento:	02-2026

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	ANTONIO CLARET NARDON
CREA/CAU:	A428477
ART/RRT:	16933327
Data do preenchimento:	02/06/2026

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 0	Nº TRANSFEREGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC
-------------------------	-----------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE MANTELLI E AZALÉIA
--

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	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
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	22,00%

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:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC
Local

terça-feira, 2 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico

Nome: ANTONIO CLARET NARDON

CREA/CAU: A428477

ART/RRT: 16933327

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TRANSFEREGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC
------------------	----------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
MANTELLI E AZALÉIA

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 2

TIPO DE OBRA
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	2,00%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,70%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	4,00%
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	15,84%

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:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC
Local

terça-feira, 2 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico

Nome: ANTONIO CLARET NARDON

CREA/CAU: A428477

ART/RRT: 16933327



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASFALTO DO LOTE DE QUATRO RUAS
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ASFALTAMENTO NAS RUAS ALDO FABRO, SEVERINO PAULETTI,	MUNICÍPIO / UF PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA -
			BDI 1 22,00%
			BDI 2 15,84%
			BDI 3 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	ASFALTAMENTO NAS RUAS ALDO FABRO, SEVERINO PAULETTI, HENRIQUE BLANC E ABILIO MANTELLI E AZALEIA									397.192,16
Meta	Meta	1.			ALDO FABRO					-	51.897,01
Meta	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.854,31
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	CREA/SC	ART DE EXECUÇÃO	unid.	1,00	222,07	BDI 1	270,93	270,93
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI-I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00	125,79	BDI 1	153,46	153,46
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	390,69	BDI 1	476,64	1.429,92
Nível 2	Nível 2	1.2.			REPERFILAGEM CAMADA DE 2CM					-	22.038,39
Serviço	Serviço	1.2.1.	Composição	04	Execução de Limpeza, pintura de ligação e reperfilamento com camada asfáltica de 2cm	M2	545,10	33,14	BDI 1	40,43	22.038,39
Nível 2	Nível 2	1.3.			ROLAMENTO CAMADA DE 3 CM					-	25.379,86
Serviço	Serviço	1.3.1.	Composição	01	Execução de limpeza, pintura de ligação e camada de capa asfáltica com média de 3cm	M2	545,10	38,16	BDI 1	46,56	25.379,86
Nível 3	Nível 2	1.4.			DEMOLIÇÃO					-	205,80
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	10,00	16,87	BDI 1	20,58	205,80
Nível 2	Nível 2	1.5.			REGULARIZAÇÃO DE BURACOS					-	1.824,07
Serviço	Serviço	1.5.1.	Composição	05	Execução de regularização de buracos com concreto asfáltico	M3	1,00	1.574,65	BDI 2	1.824,07	1.824,07
Nível 2	Nível 2	1.6.			ENSAIOS					-	594,58
Serviço	Serviço	1.6.1.	Composição	74022/5	ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO	UN	1,00	179,55	BDI 1	219,05	219,05
Serviço	Serviço	1.6.2.	Composição	74022/45	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO	UN	1,00	205,21	BDI 1	250,36	250,36
Serviço	Serviço	1.6.3.	Composição	74022/52	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00	102,60	BDI 1	125,17	125,17
Meta	Meta	2.			RUA SEVERINO PAULETTI					-	54.806,59
Serviço	Nível 2	2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	153,46
Serviço	Serviço	2.1.1.	SINAPI-I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00	125,79	BDI 1	153,46	153,46
Nível 2	Nível 2	2.2.			REPERFILAGEM CAMADA DE 2CM					-	24.177,54
Serviço	Serviço	2.2.1.	Composição	04	Execução de Limpeza, pintura de ligação e reperfilamento com camada asfáltica de 2cm	M2	598,01	33,14	BDI 1	40,43	24.177,54
Nível 2	Nível 2	2.3.			ROLAMENTO CAMADA DE 3 CM					-	27.843,35
Serviço	Serviço	2.3.1.	Composição	01	Execução de limpeza, pintura de ligação e camada de capa asfáltica com média de 3cm	M2	598,01	38,16	BDI 1	46,56	27.843,35
Nível 2	Nível 2	2.4.			DEMOLIÇÃO					-	308,70
Serviço	Serviço	2.4.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	15,00	16,87	BDI 1	20,58	308,70
Nível 2	Nível 2	2.5.			REGULARIZAÇÃO DE BURACOS					-	1.728,96
Serviço	Serviço	2.5.1.	Composição	05	Execução de regularização de buracos com concreto asfáltico	M3	0,90	1.574,65	BDI 1	1.921,07	1.728,96
Nível 2	Nível 2	2.6.			ENSAIOS					-	594,58
Serviço	Serviço	2.6.1.	Composição	74022/5	ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO	UN	1,00	179,55	BDI 1	219,05	219,05
Serviço	Serviço	2.6.2.	Composição	74022/45	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO	UN	1,00	205,21	BDI 1	250,36	250,36
Serviço	Serviço	2.6.3.	Composição	74022/52	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00	102,60	BDI 1	125,17	125,17
Meta	Meta	3.			RUA HENRIQUE BLANC					-	77.333,16
Serviço	Nível 2	3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	153,46
Serviço	Serviço	3.1.1.	SINAPI-I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00	125,79	BDI 1	153,46	153,46



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASFALTO DO LOTE DE QUATRO RUAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ASFALTAMENTO NAS RUAS ALDO FABRO, SEVERINO PAULETTI,	MUNICÍPIO / UF PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA -	BDI 1 22,00%	BDI 2 15,84%	BDI 3 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	ASFALTAMENTO NAS RUAS ALDO FABRO, SEVERINO PAULETTI, HENRIQUE BLANC E ABILIO MANTELLI E AZALÉIA									397.192,16
Nível 2	Nível 2	3.2.			REPERFILAGEM CAMADA DE 2CM					-	34.527,22
Serviço	Serviço	3.2.1.	Composição	04	Execução de Limpeza, pintura de ligação e reperfilamento com camada asfáltica de 2cm	M2	854,00	33,14	BDI 1	40,43	34.527,22
Nível 2	Nível 2	3.3.			ROLAMENTO CAMADA DE 3 CM					-	39.762,24
Serviço	Serviço	3.3.1.	Composição	01	Execução de limpeza, pintura de ligação e camada de capa asfáltica com média de 3cm	M2	854,00	38,16	BDI 1	46,56	39.762,24
Nível 2	Nível 2	3.4.			DEMOLIÇÃO					-	144,06
Serviço	Serviço	3.4.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	7,00	16,87	BDI 1	20,58	144,06
Nível 2	Nível 2	3.5.			REGULARIZAÇÃO DE BURACOS					-	2.151,60
Serviço	Serviço	3.5.1.	Composição	05	Execução de regularização de buracos com concreto asfáltico	M3	1,12	1.574,65	BDI 1	1.921,07	2.151,60
Nível 2	Nível 2	3.6.			ENSAIOS					-	594,58
Serviço	Serviço	3.6.1.	Composição	74022/5	ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO	UN	1,00	179,55	BDI 1	219,05	219,05
Serviço	Serviço	3.6.2.	Composição	74022/45	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO	UN	1,00	205,21	BDI 1	250,36	250,36
Serviço	Serviço	3.6.3.	Composição	74022/52	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00	102,60	BDI 1	125,17	125,17
Meta	Meta	4.			RUA ABILIO MANTELLI					-	82.735,65
Serviço	Nível 2	4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	153,46
Serviço	Serviço	4.1.1.	SINAPI-I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00	125,79	BDI 1	153,46	153,46
Nível 2	Nível 2	4.2.			REPERFILAGEM CAMADA DE 2CM					-	36.791,30
Serviço	Serviço	4.2.1.	Composição	04	Execução de Limpeza, pintura de ligação e reperfilamento com camada asfáltica de 2cm	M2	910,00	33,14	BDI 1	40,43	36.791,30
Nível 2	Nível 2	4.3.			ROLAMENTO CAMADA DE 3 CM					-	42.369,60
Serviço	Serviço	4.3.1.	Composição	01	Execução de limpeza, pintura de ligação e camada de capa asfáltica com média de 3cm	M2	910,00	38,16	BDI 1	46,56	42.369,60
Nível 2	Nível 2	4.4.			DEMOLIÇÃO					-	41,16
Serviço	Serviço	4.4.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2,00	16,87	BDI 1	20,58	41,16
Nível 2	Nível 2	4.5.			REGULARIZAÇÃO DE BURACOS					-	2.785,55
Serviço	Serviço	4.5.1.	Composição	05	Execução de regularização de buracos com concreto asfáltico	M3	1,45	1.574,65	BDI 1	1.921,07	2.785,55
Nível 2	Nível 2	4.6.			ENSAIOS					-	594,58
Serviço	Serviço	4.6.1.	Composição	74022/5	ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO	UN	1,00	179,55	BDI 1	219,05	219,05
Serviço	Serviço	4.6.2.	Composição	74022/45	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO	UN	1,00	205,21	BDI 1	250,36	250,36
Serviço	Serviço	4.6.3.	Composição	74022/52	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00	102,60	BDI 1	125,17	125,17
Meta	Meta	5.			RUA AZALÉIA					-	130.419,75
Serviço	Nível 2	5.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.583,38
Serviço	Serviço	5.1.1.	SINAPI-I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00	125,79	BDI 1	153,46	153,46
Serviço	Serviço	5.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	390,69	BDI 1	476,64	1.429,92
Nível 2	Nível 2	5.2.			REPERFILAGEM CAMADA DE 2CM					-	58.623,50
Serviço	Serviço	5.2.1.	Composição	04	Execução de Limpeza, pintura de ligação e reperfilamento com camada asfáltica de 2cm	M2	1.450,00	33,14	BDI 1	40,43	58.623,50
Nível 2	Nível 2	5.3.			ROLAMENTO CAMADA DE 3 CM					-	67.512,00



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASFALTO DO LOTE DE QUATRO RUAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ASFALTAMENTO NAS RUAS ALDO FABRO, SEVERINO PAULETTI,	MUNICÍPIO / UF PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA -	BDI 1 22,00%	BDI 2 15,84%	BDI 3 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	ASFALTAMENTO NAS RUAS ALDO FABRO, SEVERINO PAULETTI, HENRIQUE BLANC E ABILIO MANTELLI E AZALEIA									397.192,16
Serviço	Serviço	5.3.1.	Composição	01	Execução de limpeza, pintura de ligação e camada de capa asfáltica com média de 3cm	M2	1.450,00	38,16	BDI 1	46,56	67.512,00
Nível 2	Nível 2	5.4.			DEMOLIÇÃO					-	185,22
Serviço	Serviço	5.4.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	9,00	16,87	BDI 1	20,58	185,22
Nível 2	Nível 2	5.5.			REGULARIZAÇÃO DE BURACOS					-	1.921,07
Serviço	Serviço	5.5.1.	Composição	05	Execução de regularização de buracos com concreto asfáltico	M3	1,00	1.574,65	BDI 1	1.921,07	1.921,07
Nível 2	Nível 2	5.6.			ENSAIOS					-	594,58
Serviço	Serviço	5.6.1.	Composição	74022/5	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO	UN	1,00	179,55	BDI 1	219,05	219,05
Serviço	Serviço	5.6.2.	Composição	74022/45	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO	UN	1,00	205,21	BDI 1	250,36	250,36
Serviço	Serviço	5.6.3.	Composição	74022/52	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00	102,60	BDI 1	125,17	125,17

Encargos sociais:

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

Observações:

VALORES UNITÁRIOS DOS ITENS 1.2.1, 1.3.1, 2.2.1, 2.3.1, 3.2.1, 3.3.1, 4.2.1, 4.3.1, 5.2.1, 5.3.1 FORAM PRATICADOS NO PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 98, CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 22/2025 E CONTRATO Nº 100/2025, NÃO ATUALIZADOS PARA O MÊS DE REFERENCIA 2-26 DEVIDO AO DECRÉSCIMO DOS VALORES DOS ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA PARA A COMPOSIÇÃO. [95995 E 95996] NA TABELA DO SINAPI ENTRE REFERENCIA 8/25 A 02/26 [95995 - 2,61% E 95996 - 2,89%]

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC
Local

terça-feira, 2 de junho de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: ANTONIO CLARET NARDON

CREA/CAU: A428477

ART/RRT: 16933327



AGRUPADORES DE EVENTOS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC

APELIDO EMPREENDIMENTO
ASFALTO DO LOTE DE QUATRO RUAS

Nº OPERAÇÃO
0

Nº TransfereGOV
0

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

Definir Manualmente

5

			1ª ETAPA	2ª ETAPA
Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)	1	2
Total:		397.192,16	266.572,05	130.620,11
1	ADMINISTRAÇÃO	3.898,07	3.898,07	-
2	ENSAIO	2.972,90	594,58	2.378,32
3	REPERFILAGEM	176.157,95	117.534,45	58.623,50
4	CAPA ASFALTICA	202.867,05	135.355,05	67.512,00
5	DEMOLIÇÃO	884,94	699,72	185,22
6	REGULARIZAÇÃO	10.411,25	8.490,18	1.921,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC

Local

terça-feira, 2 de junho de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: ANTONIO CLARET NARDON

CREA/CAU: A428477

ART/RRT: 16933327



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASFALTO DO LOTE DE QUATRO RUAS	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC
--	-----------------------------	-------------------------	--

Falta Preencher o Memorial de Cálculo na linha 18

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTE DE OBRA:	
							1ª ETAPA	2ª ETAPA
LOTE	ASFALTAMENTO NAS RUAS ALDO FABRO, SEVERINO PAULETTI, HENRIQUE BLANC E ABÍLIO MANTELLI E AZALÉIA						1	2
Meta	1.	ALDO FABRO					266.572,05	130.620,11
Nível 2	1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				
Serviço	1.1.1.	ART DE EXECUÇÃO	unid.	1,00		1. AD	1,00	
Serviço	1.1.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00		1. AD	1,00	
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		1. AD	3,00	
Nível 2	1.2.	REPERFILAGEM CAMADA DE 2CM		-				
Serviço	1.2.1.	Execução de Limpeza, pintura de ligação e reperfilamento com camada asfáltica de 2cm	M2	545,10		3. RE	545,10	
Nível 2	1.3.	ROLAMENTO CAMADA DE 3 CM		-				
Serviço	1.3.1.	Execução de limpeza, pintura de ligação e camada de capa asfáltica com média de 3cm	M2	545,10		4. CA	545,10	
Nível 2	1.4.	DEMOLIÇÃO		-				
Serviço	1.4.1.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	10,00		5. GU	10,00	
Nível 2	1.5.	REGULARIZAÇÃO DE BURACOS		-				
Serviço	1.5.1.	Execução de regularização de buracos com concreto asfáltico	M3	1,00		6. RE	1,00	
Nível 2	1.6.	ENSAIOS		-				
Serviço	1.6.1.	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO	UN	1,00		2. EN		1,00
Serviço	1.6.2.	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO	UN	1,00		2. EN		1,00
Serviço	1.6.3.	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00		2. EN		1,00
Meta	2.	RUA SEVERINO PAULETTI						
Nível 2	2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				
Serviço	2.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00		1. AD	1,00	
Nível 2	2.2.	REPERFILAGEM CAMADA DE 2CM		-				
Serviço	2.2.1.	Execução de Limpeza, pintura de ligação e reperfilamento com camada asfáltica de 2cm	M2	598,01		3. RE	598,01	
Nível 2	2.3.	ROLAMENTO CAMADA DE 3 CM		-				
Serviço	2.3.1.	Execução de limpeza, pintura de ligação e camada de capa asfáltica com média de 3cm	M2	598,01		4. CA	598,01	
Nível 2	2.4.	DEMOLIÇÃO		-				
Serviço	2.4.1.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	15,00		5. GU	15,00	
Nível 2	2.5.	REGULARIZAÇÃO DE BURACOS		-				
Serviço	2.5.1.	Execução de regularização de buracos com concreto asfáltico	M3	0,90		6. RE	0,90	
Nível 2	2.6.	ENSAIOS		-				
Serviço	2.6.1.	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO	UN	1,00		2. EN		1,00
Serviço	2.6.2.	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO	UN	1,00		2. EN		1,00
Serviço	2.6.3.	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00		2. EN		1,00
Meta	3.	RUA HENRIQUE BLANC						
Nível 2	3.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				
Serviço	3.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00		1. AD	1,00	
Nível 2	3.2.	REPERFILAGEM CAMADA DE 2CM		-				
Serviço	3.2.1.	Execução de Limpeza, pintura de ligação e reperfilamento com camada asfáltica de 2cm	M2	854,00		3. RE	854,00	
Nível 2	3.3.	ROLAMENTO CAMADA DE 3 CM		-				



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASFALTO DO LOTE DE QUATRO RUAS	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC
--	-----------------------------	-------------------------	--

Falta Preencher o Memorial
de Cálculo na linha 18

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
								1ª ETAPA	2ª ETAPA
LOTE	ASFALTAMENTO NAS RUAS ALDO FABRO, SEVERINO PAULETTI, HENRIQUE BLANC E ABÍLIO MANTELLI E AZALÉIA						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	266.572,05	130.620,11
Serviço	3.3.1.	Execução de limpeza, pintura de ligação e camada de capa asfáltica com média de 3cm	M2	854,00		4. CA	CAPA ASFALTICA	854,00	
Nível 2	3.4.	DEMOLIÇÃO		-					
Serviço	3.4.1.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	7,00		5. GU	DEMOLIÇÃO	7,00	
Nível 2	3.5.	REGULARIZAÇÃO DE BURACOS		-					
Serviço	3.5.1.	Execução de regularização de buracos com concreto asfáltico	M3	1,12		6. RE	REGULARIZAÇÃO	1,12	
Nível 2	3.6.	ENSAIOS		-					
Serviço	3.6.1.	ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO	UN	1,00		2. EN	ENSAIO		1,00
Serviço	3.6.2.	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO	UN	1,00		2. EN	ENSAIO		1,00
Serviço	3.6.3.	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00		2. EN	ENSAIO		1,00
Meta	4.	RUA ABILIO MANTELLI		-					
Nível 2	4.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
Serviço	4.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00		1. AD	ADMINISTRAÇÃO	1,00	
Nível 2	4.2.	REPERFILAGEM CAMADA DE 2CM		-					
Serviço	4.2.1.	Execução de Limpeza, pintura de ligação e reperfilamento com camada asfáltica de 2cm	M2	910,00		3. RE	REPERFILAGEM	910,00	
Nível 2	4.3.	ROLAMENTO CAMADA DE 3 CM		-					
Serviço	4.3.1.	Execução de limpeza, pintura de ligação e camada de capa asfáltica com média de 3cm	M2	910,00		4. CA	CAPA ASFALTICA	910,00	
Nível 2	4.4.	DEMOLIÇÃO		-					
Serviço	4.4.1.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	2,00		5. GU	DEMOLIÇÃO	2,00	
Nível 2	4.5.	REGULARIZAÇÃO DE BURACOS		-					
Serviço	4.5.1.	Execução de regularização de buracos com concreto asfáltico	M3	1,45		6. RE	REGULARIZAÇÃO	1,45	
Nível 2	4.6.	ENSAIOS		-					
Serviço	4.6.1.	ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO	UN	1,00		2. EN	ENSAIO	1,00	
Serviço	4.6.2.	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO	UN	1,00		2. EN	ENSAIO	1,00	
Serviço	4.6.3.	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00		2. EN	ENSAIO	1,00	
Meta	5.	RUA AZALÉIA		-					
Nível 2	5.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
Serviço	5.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1,00		1. AD	ADMINISTRAÇÃO	1,00	
Serviço	5.1.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00		1. AD	ADMINISTRAÇÃO	3,00	
Nível 2	5.2.	REPERFILAGEM CAMADA DE 2CM		-					
Serviço	5.2.1.	Execução de Limpeza, pintura de ligação e reperfilamento com camada asfáltica de 2cm	M2	1.450,00		3. RE	REPERFILAGEM		1.450,00
Nível 2	5.3.	ROLAMENTO CAMADA DE 3 CM		-					
Serviço	5.3.1.	Execução de limpeza, pintura de ligação e camada de capa asfáltica com média de 3cm	M2	1.450,00		4. CA	CAPA ASFALTICA		1.450,00
Nível 2	5.4.	DEMOLIÇÃO		-					
Serviço	5.4.1.	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	9,00		5. GU	DEMOLIÇÃO		9,00
Nível 2	5.5.	REGULARIZAÇÃO DE BURACOS		-					
Serviço	5.5.1.	Execução de regularização de buracos com concreto asfáltico	M3	1,00		6. RE	REGULARIZAÇÃO		1,00
Nível 2	5.6.	ENSAIOS		-					



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ASFALTO DO LOTE DE QUATRO RUAS

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC

Falta Preencher o Memorial
de Cálculo na linha 18

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1ª ETAPA	2ª ETAPA
LOTE	ASFALTAMENTO NAS RUAS ALDO FABRO, SEVERINO PAULETTI, HENRIQUE BLANC E ABÍLIO MANTELLI E AZALÉIA						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	266.572,05	130.620,11
Serviço	5.6.1.	ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO	UN	1,00		2. EN	ENSAIO		1,00
Serviço	5.6.2.	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO	UN	1,00		2. EN	ENSAIO		1,00
Serviço	5.6.3.	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	1,00		2. EN	ENSAIO		1,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC
Local

terça-feira, 2 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: ANTONIO CLARET NARDON
CREA/CAU: A428477
ART/RRT: 16933327

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMA SOLA - SC	Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO EMPREENDIMENTO ASFALTO DO LOTE DE QUATRO RUAS
---	------------------	----------------------	--

1. Selecione o Título do Evento da Administração Local:

1. ADMINISTRAÇÃO

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

Nº do Evento	Título dos Eventos	1ª ETAPA	2ª ETAPA	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		1	2																							
1	ADMINISTRAÇÃO	1																								
2	ENSAIO	1	2																							
3	REPERFILAGEM	1	2																							
4	CAPA ASFALTICA	1	2																							
5	DEMOLIÇÃO	1	2																							
6	REGULARIZAÇÃO	1	2																							

Cronograma		Mês 01	Mês 02																						
Parcela	%	67,11%	32,89%																						
	R\$	266.572,05	130.620,11																						
Acumulado	%	67,11%	100,00%																						
	R\$	266.572,05	397.192,16																						
Administração Local		%	100,00%	100,00%																					

Verificar proporcionalidade da Administração Local %Adm>%Global

PREFEIT
Local

terça-feira, 2 de junho de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: ANTONIO CLARET NARDON

CREA/CAU: A428477

ART/RRT: 16933327

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2		2,28	2,28
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 cationica rr-2c	KG	0,45	4,08	4,08
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
COMPOSIÇÃO	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		40,78	40,86
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, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0033330	210,78	213,67
COMPOSIÇÃO	74022/5A	ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO	UN		201,52	216,33

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
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
COMPOSIÇÃO	74022/45A	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO	UN		230,32	247,24
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
COMPOSIÇÃO	74022/52A	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN		115,16	123,62
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
COMPOSIÇÃO	01A	Execução de limpeza, pintura de ligação e capa asfáltica com média de 3cm	M2		61,11	61,33
SINAPI				1	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1	2,28	2,28
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	6,2	2,21	2,23
COMPOSIÇÃO	02	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO COM LARGURA DE 10CM	M		4,07	4,08
COMPOSIÇÃO	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,1	40,78	40,86
COMPOSIÇÃO	03	Execução de Recomposição asfáltica, com fresagem, execução de base com espessura de 15cm , limpeza, pintura de ligação e capa asfáltica com média de 5cm	M2		189,15	190,87
SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1	25,97	26,88
COMPOSIÇÃO	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1	2,28	2,28
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 ESPESURA 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

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	04A	Execução de reperfilamento com capa asfáltica de 2cm	M2		52,59	52,91
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	1	1,75	1,86
COMPOSIÇÃO	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1	2,28	2,28
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	6,2	2,21	2,23
COMPOSIÇÃO	05A	Execução de lombada (ondulação transversal tipo A) largura de 3,7m e h entre 8 e 10cm	m linear		732,92	735,40
COMPOSIÇÃO	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	3,7	2,28	2,28
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
COMPOSIÇÃO	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	3,7	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	20	2,21	2,23
COMPOSIÇÃO	06	Execução de lombada (ondulação transversal tipo B) largura de 1,5m e h entre 6 e 8cm	M linear		259,20	260,11
COMPOSIÇÃO	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1,5	2,28	2,28
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
Composição	01	Execução de limpeza, pintura de ligação e camada de capa asfáltica com média de 3cm	M2		56,55	56,71
Composição	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1	2,28	2,28
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	0,03	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	0,9	2,21	2,23
Composição	04	Execução de Limpeza, pintura de ligação e reperfilamento com camada asfáltica de 2cm	M2		35,11	35,30
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	1	1,75	1,86
COTAÇÃO	ANP	Emulsão asfáltica cationica rr-2c	KG	0,45	4,08	4,08
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

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0011000	25,09	26,73
SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	0,02	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	0,6	2,21	2,23
Composição	74022/5	ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO	UN		201,52	216,33
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
Composição	74022/45	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO	UN		230,32	247,24
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	36,59	39,26
SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	41,98	45,10
Composição	74022/52	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN		115,16	123,62
SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	36,59	39,26
SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	41,98	45,10
Composição	05	Execução de regularização de buracos com concreto asfáltico	M3		1.570,79	1.574,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		25,09	26,73
SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	1	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	30	2,21	2,23

30/04/2026

Data

Responsável Técnico:

Antonio Claret Nardon

CREA/CAU:

CAU A428477