



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 03-2026.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:	Município de Palma Sola
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 Asfáltica Linha Progresso sentido Cochilha
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	Pavimentação Asfáltica Linha Progresso sentido Cochilha
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Data base do Orçamento:	03-2026

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	Felipe Idalvino Lago
CREA/CAU:	CREA/SC Nº175201-8
ART/RRT:	10438357-0
Data do preenchimento:	14/04/2026

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	Marcio 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:	
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:	Felipe Idalvino Lago
Profissão:	Engenheiro Civil
CREA/CAU (para obras/projetos):	175201-8
ART/RRT (para obras/projetos):	

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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Pavimentação Asfáltica Linha Progresso sentido Cochilha / Pavimentação Asfáltica Linha Progresso sentido Cochilha

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:

Município de Palma Sola

Local

terça-feira, 14 de abril de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Felipe Idalvino Lago

CREA/CAU: CREA/SC Nº175201-8

ART/RRT: 10438357-0



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Palma Sola	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica Linha Progresso sentido Cochilha			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica Linha Progresso sentido Cochilha	MUNICÍPIO / UF Município de Palma Sola	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação Asfáltica Linha Progresso sentido Cochilha									254.246,31	
1.			Lote único					-	254.246,31	
1.1.			Serviços Iniciais					-	1.986,52	
1.1.1.	SINAPI	CREA/SC	ART de Execução	und.	1,00	271,47	BDI 1	327,75	327,75	RA
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	301,45	BDI 1	363,94	1.091,82	RA
1.1.3.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	93,92	BDI 1	113,39	566,95	RA
1.2.			Base					-	61.160,25	
1.2.1.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	225,00	124,78	BDI 1	150,65	33.896,25	RA
1.2.2.	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	150,00	140,27	BDI 1	169,35	25.402,50	RA
1.2.3.	SINAPI	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	637,50	2,42	BDI 1	2,92	1.861,50	RA
1.3.			Pavimentação					-	147.179,25	
1.3.1.	Composição	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1.500,00	3,30	BDI 1	3,98	5.970,00	RA
1.3.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	75,00	1.294,78	BDI 1	1.563,19	117.239,25	RA
1.3.3.	SINAPI	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	8.812,50	2,25	BDI 1	2,72	23.970,00	RA
1.4.			Drenagem					-	37.660,17	
1.4.1.	SINAPI	101465	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	25,96	25,71	BDI 1	31,04	805,80	RA
1.4.2.	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	8,00	417,14	BDI 1	503,61	4.028,88	RA
1.4.3.	SINAPI	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,00	2.639,30	BDI 1	3.186,43	3.186,43	RA
1.4.4.	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	248,84	90,36	BDI 1	109,09	27.145,96	RA
1.4.5.	SINAPI	103929	BACIA DE DISSIPACÃO, TIPO BACIA COM DENTES DE CONCRETO (01), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÓRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	M3	2,00	1.032,51	BDI 1	1.246,55	2.493,10	RA

RECURSO
↓



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	Apelido do Empreendimento Pavimentação Asfáltica Linha Progresso sentido Cochilha			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 03-26 (N DES.)	Descrição do Lote Pavimentação Asfáltica Linha Progresso sentido Cochilha	Município / UF Município de Palma Sola	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação Asfáltica Linha Progresso sentido Cochilha									254.246,31	
1.5.			Controle de Qualidade					-	2.126,76	
1.5.1.	Composição	74022/5	ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO	UN	4,00	162,25	BDI 1	195,88	783,52	RA
1.5.2.	Composição	74022/45	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO	UN	4,00	185,43	BDI 1	223,87	895,48	RA
1.5.3.	Composição	74022/52	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	4,00	92,72	BDI 1	111,94	447,76	RA
1.6.			Sinalização					-	4.133,36	
1.6.1.	Composição	02	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO COM LARGURA DE 10CM	M	500,00	3,08	BDI 1	3,72	1.860,00	RA
1.6.2.	Composição	07	Fornecimento e instalação de placa de sinalização em aço galvanizado adesivado	Und	8,00	235,38	BDI 1	284,17	2.273,36	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 composições e itens da Tabela SINAPI contudo, para adequação à realidade de mercado, foram realizados ajustes, considerando orçamentos referenciais e preços praticados na região, garantindo maior compatibilidade com os custos efetivos da obra. Cabe proponente, no momento da proposta, revisar e readequar os valores, BDI e demais informações conforme sua análise.

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.

Município de Palma Sola
Local

terça-feira, 14 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Felipe Idalvino Lago
CREA/CAU: CREA/SC Nº175201-8
ART/RRT: 10438357-0



AGRUPADORES DE EVENTOS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV
Prefeitura Municipal de Palma Sola	Pavimentação Asfáltica Linha Progresso sentido Cochilha	0	0

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

Definir Manualmente

			Única
Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)	1
1	Administração Local	1.986,52	1.986,52
2	Base	61.160,25	61.160,25
3	Pavimentação	149.306,01	149.306,01
4	Drenagem	37.660,17	37.660,17
5	Sinalização	4.133,36	4.133,36

Município de Palma Sola
Local

terça-feira, 14 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico

Nome: Felipe Idalvino Lago
CREA/CAU: CREA/SC Nº175201-8
ART/RRT: 10438357-0



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPOSNTE / TOMADOR
Pavimentação Asfáltica Linha Progresso sentido Cochilha	0	0	Prefeitura Municipal de Palma Sola

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	Pavimentação Asfáltica Linha Progresso sentido Cochilha				
Meta	1.	Lote único		-	
Nível 2	1.1.	Serviços Iniciais		-	
Serviço	1.1.1.	ART de Execução	und.	1,00	1
Serviço	1.1.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	1X3
Serviço	1.1.3.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	5
Nível 2	1.2.	Base		-	
Serviço	1.2.1.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	225,00	1500*0,15cm= 225
Serviço	1.2.2.	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	150,00	1500*0,10cm = 150
Serviço	1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	637,50	=(150+225)*1,7= 637,5
Nível 2	1.3.	Pavimentação		-	
Serviço	1.3.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1.500,00	1500
Serviço	1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	75,00	1500*0,05
Serviço	1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	8.812,50	2,350*75m**50km
Nível 2	1.4.	Drenagem		-	
Serviço	1.4.1.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	25,96	8*270kg*12km
Serviço	1.4.2.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	8,00	8
Serviço	1.4.3.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1 2 M. AF_12/2020	UN	1,00	1 unidade boca de lobo
Serviço	1.4.4.	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	248,84	248,84
Serviço	1.4.5.	BACIA DE DISSIPACÃO, TIPO BACIA COM DENTES DE CONCRETO (01), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÓRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	M3	2,00	2
Nível 2	1.5.	Controle de Qualidade		-	
Serviço	1.5.1.	ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO	UN	4,00	4 ensaios e amostragem
Serviço	1.5.2.	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO	UN	4,00	4 ensaios e amostragem
Serviço	1.5.3.	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN	4,00	4 ensaios e amostragem
Nível 2	1.6.	Sinalização		-	
Serviço	1.6.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO COM LARGURA DE 10CM	M	500,00	50*10=500ml
Serviço	1.6.2.	Fornecimento e instalação de placa de sinalização em aço galvanizado adesivado	Und	8,00	8

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	252.259,79	
1.Adr	Administração Local	1,00	
1.Adr	Administração Local	3,00	
1.Adr	Administração Local	5,00	
2.Bas	Base	225,00	
2.Bas	Base	150,00	
2.Bas	Base	637,50	
3.Pav	Pavimentação	1.500,00	
3.Pav	Pavimentação	75,00	
3.Pav	Pavimentação	8.812,50	
4.Dre	Drenagem	25,96	
4.Dre	Drenagem	8,00	
4.Dre	Drenagem	1,00	
4.Dre	Drenagem	248,84	
4.Dre	Drenagem	2,00	
3.Pav	Pavimentação	4,00	
3.Pav	Pavimentação	4,00	
3.Pav	Pavimentação	4,00	
5.Sin	Sinalização	500,00	
5.Sin	Sinalização	8,00	

Município de Palma Sola
Local
terça-feira, 14 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Felipe Idalvino Lago
CREA/CAU: CREA/SC Nº175201-8
ART/RRT: 10438357-0

COMPOSIÇÕES

FORTE	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		4,70	4,71
SINAPI	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017000	9,43	9,43
COTAÇÃO	ANP	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	KG	1,3000000	3,25	3,25
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	306,73	309,47
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	151,29	154,05
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	76,07	78,81
COMPOSIÇÃO	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2		41,10	41,18
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,1300000	23,80	23,80
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	245,43	248,17
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	217,14	220,03
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	4,0000000	36,59	39,26
SINAPI	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	41,98	45,10
COMPOSIÇÃO	74022/52	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UN		115,16	123,62

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

COMPOSIÇÃO	01	Execução de Recomposição asfáltica, com fresagem, limpeza, pintura de ligação e capa asfáltica com média de 5cm	m2		114,72	115,24
SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2	1	8,87	9,03
COMPOSIÇÃO	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1	4,70	4,71
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	0,05	1.721,80	1.726,37
SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	6,2	2,43	2,45

COMPOSIÇÃO	02	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO COM LARGURA DE 10CM	M		4,11	4,11
COMPOSIÇÃO	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,1	41,10	41,18

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		208,41	210,21
SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1	26,39	27,30
COMPOSIÇÃO	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1	4,70	4,71
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	0,05	1.721,80	1.726,37
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	206,52	207,59
SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	24,8	2,43	2,45

COMPOSIÇÃO	04	Execução de reperfilamento com capa asfáltica de 4cm	m²		90,38	90,81
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	4,70	4,71
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	0,04	1.721,80	1.726,37
SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	6,2	2,43	2,45

COMPOSIÇÃO	05	Execução de lombada (ondulação transversal tipo A) largura de 3,7m e h entre 8 e 10cm	m linear		741,07	743,57
COMPOSIÇÃO	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	3,7	4,70	4,71
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	1.721,80	1.726,37

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	3,7	41,10	41,18
SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	20	2,43	2,45

COMPOSIÇÃO	06	Execução de lombada (ondulação transversal tipo B) largura de 1,5m e h entre 6 e 8cm	M linear		262,94	263,85
COMPOSIÇÃO	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1,5	4,70	4,71
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	1.721,80	1.726,37
COMPOSIÇÃO	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1,5	41,10	41,18
SINAPI	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	8	2,43	2,45

COMPOSIÇÃO	07	Fornecimento e instalação de placa de sinalização em aço galvanizado adesivado	Und		310,93	313,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2124	25,09	26,73
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4041	32,00	34,28
COTAÇÃO	44781	PLACA DE ADVERTENCIA DE SINALIZACAO VERTICAL, EM CHAPA DE ACO COM ESPESSURA DE 1,25MM, PELICULA RETRORREFLETIVA PRISMATICO, TIPO I PRODUZIDA COM MICROPRISMAS NAO METALIZADOS, SEM ELEMENTOS DE FIXACAO	m²	1	241,15	241,15
SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,3225	82,00	82,00

14/04/2026

Data

Responsável Técnico:

Felipe Idalvino Lago

CREA/CAU:

CREA/SC Nº175201-8