PREFEITURA MUNICIPAL DE ONÇA DE PITANGUI

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Obra: Recapeamento e Pavimentação Asfáltica de Vias na Comunidade de Barreiro - Onça de Pitangui

Responsável Orçamento e Projeto: Christian Slani Antônio Duarte Almeida

CREA nº: 326.908/D

Regime: Sem Desoneração

BDI 1: 20,70%

BDI 2: 13,24%

DATA: 08/06/2026

REFERÊNCIAS DE PREÇOS	Planilha Referência	Data Base
	SINAPI	abr/26
	SICOR-MG	jan/26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Base	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R$) Sem BDI		BDI	Preço (R$) Com BDI	
						Unitário	Total		Unitário	Total
I			RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS - COMUNIDADE DE BARREIRO				R$ 342.468,55			R$ 412.064,40
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R$ 4.548,47			R$ 5.489,97
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	R$ 377,85	R$ 2.448,47	BDI 1	R$ 456,06	R$ 2.955,27
1.2	ED-50155	SICOR	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	2,00	R$ 1.050,00	R$ 2.100,00	BDI 1	R$ 1.267,35	R$ 2.534,70
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				R$ 9.514,72			R$ 11.484,00
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	16,00	R$ 142,42	R$ 2.278,72	BDI 1	R$ 171,90	R$ 2.750,40
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	120,00	R$ 60,30	R$ 7.236,00	BDI 1	R$ 72,78	R$ 8.733,60
3			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				R$ 139.047,04			R$ 167.823,91
3.1	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	m	190,00	R$ 1,57	R$ 298,30	BDI 1	R$ 1,89	R$ 359,10
3.2	104375	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	2.234,00	R$ 1,20	R$ 2.680,80	BDI 1	R$ 1,45	R$ 3.239,30
3.3	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	txkm	53,62	R$ 2,16	R$ 115,82	BDI 1	R$ 2,61	R$ 139,95
3.4	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	txkm	114,92	R$ 1,65	R$ 189,62	BDI 1	R$ 1,99	R$ 228,69
3.5	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	33,51	R$ 1.783,11	R$ 59.752,02	BDI 1	R$ 2.152,21	R$ 72.120,56
3.6	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	33,51	R$ 2.060,12	R$ 69.034,62	BDI 1	R$ 2.486,56	R$ 83.324,63
3.7	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m³xkm	2.010,60	R$ 2,18	R$ 4.383,11	BDI 1	R$ 2,63	R$ 5.287,88
3.8	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m³xkm	3.123,80	R$ 0,83	R$ 2.592,75	BDI 1	R$ 1,00	R$ 3.123,80
4			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				R$ 116.136,00			R$ 138.884,32
4.1	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	m	215,00	R$ 1,57	R$ 337,55	BDI 1	R$ 1,89	R$ 406,35
4.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1.182,50	R$ 3,06	R$ 3.618,45	BDI 1	R$ 3,69	R$ 4.363,43
4.3	100573	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	177,38	R$ 119,32	R$ 21.164,98	BDI 1	R$ 144,02	R$ 25.546,27
4.4	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	177,38	R$ 7,02	R$ 1.245,21	BDI 2	R$ 7,95	R$ 1.410,17
4.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m³xkm	5.321,40	R$ 2,18	R$ 11.600,65	BDI 2	R$ 2,47	R$ 13.143,86
4.6	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m³xkm	5.332,04	R$ 0,83	R$ 4.425,59	BDI 2	R$ 0,94	R$ 5.012,12
4.7	102470	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1.219,10	R$ 1,32	R$ 1.609,21	BDI 1	R$ 1,59	R$ 1.938,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE ONÇA DE PITANGUI

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Obra: Recapeamento e Pavimentação Asfáltica de Vias na Comunidade de Barreiro - Onça de Pitangui

Responsável Orçamento e Projeto: Christian Slani Antônio Duarte Almeida

CREA nº: 326.908/D

Regime: Sem Desoneração

BDI 1: 20,70%

BDI 2: 13,24%

DATA: 08/06/2026

REFERÊNCIAS DE PREÇOS	Planilha Referência	Data Base
	SINAPI	abr/26
	SICOR-MG	jan/26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Base	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R$) Sem BDI		BDI	Preço (R$) Com BDI	
						Unitário	Total		Unitário	Total
4.8	104375	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1.086,50	R$ 1,20	R$ 1.303,80	BDI 1	R$ 1,45	R$ 1.575,43
4.9	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	txkm	52,50	R$ 2,16	R$ 113,40	BDI 1	R$ 2,61	R$ 137,03
4.10	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	txkm	112,53	R$ 1,65	R$ 185,67	BDI 1	R$ 1,99	R$ 223,93
4.11	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	32,59	R$ 2.060,12	R$ 67.139,31	BDI 1	R$ 2.486,56	R$ 81.036,99
4.12	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m³xkm	977,70	R$ 2,18	R$ 2.131,39	BDI 1	R$ 2,63	R$ 2.571,35
4.13	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m³xkm	1.519,02	R$ 0,83	R$ 1.260,79	BDI 1	R$ 1,00	R$ 1.519,02
5			**DEMOLIÇÕES**				**R$ 2.889,50**			**R$ 3.487,96**
5.1	ED-48490	SICOR	REMOÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	116,71	R$ 17,57	R$ 2.050,59	BDI 1	R$ 21,21	R$ 2.475,42
5.2	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	9,33	R$ 7,02	R$ 65,50	BDI 1	R$ 8,47	R$ 79,03
5.3	95425	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	m³xkm	246,31	R$ 3,14	R$ 773,41	BDI 1	R$ 3,79	R$ 933,51
6			**DRENAGEM SUPERFICIAL**				**R$ 59.453,51**			**R$ 71.762,68**
6.1	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	811,15	R$ 37,63	R$ 30.523,57	BDI 1	R$ 45,42	R$ 36.842,43
6.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	422,15	R$ 68,53	R$ 28.929,94	BDI 1	R$ 82,72	R$ 34.920,25
7			**SINALIZAÇÃO**				**R$ 10.879,31**			**R$ 13.131,56**
7.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	1.216,15	R$ 7,39	R$ 8.987,35	BDI 1	R$ 8,92	R$ 10.848,06
7.2	102511	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA A TRAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	58,80	R$ 29,43	R$ 1.730,48	BDI 1	R$ 35,52	R$ 2.088,58
7.3	103698	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	m²	0,60	R$ 26,70	R$ 16,02	BDI 1	R$ 32,23	R$ 19,34
7.4	103693	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM H= DE 2,0 M E DIÂMETRO DE 2''. AF_03/2022	Unid.	2,00	R$ 72,73	R$ 145,46	BDI 1	R$ 87,79	R$ 175,58
TOTAL						**S/ BDI**	**R$ 342.468,55**		**C/ BDI**	**R$ 412.064,40**

CHRISTIAN SLANI ANTONIO DUARTE ALMEIDA:14008733639

Assinado de forma digital por CHRISTIAN SLANI ANTONIO DUARTE ALMEIDA:14008733639