

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHOS D' ÁGUA-MG									
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO DE OLHOS D'ÁGUA-MG						DATA:		30/06/2026	
LOCAL: RUA MARIA REGINA VIEIRA, RUA MARIA JACINTA, RUA M E RUA IRENE DIAS DE JESUS, MUNICIPIO DE OLHOS D'ÁGUA-MG						ART.:			
RESPONSÁVEL TECNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA .						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 04/2026 DESONERADO, SETOP 01/2026, SUDECAP 01/2026						()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO						% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	26,85%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO DE OLHOS D'ÁGUA-MG							R\$ 259.983,52	R\$ 329.778,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.688,54	R\$ 2.141,91
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 375,23	R\$ 475,98	R\$ 1.688,54	R\$ 2.141,91
1.2	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO							R\$ 35.853,78	R\$ 45.480,53
1.2.1	COMP-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	Mês	3,00	R\$ 4.034,22	R\$ 5.117,41	R\$ 12.102,66	R\$ 15.352,23
1.2.2	MOB-DESM.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	PRÓPRIA	Unid.	1,00	R\$ 23.751,12	R\$ 30.128,30	R\$ 23.751,12	R\$ 30.128,30
1.3	TERRAPLANAGEM							R\$ 34.078,41	R\$ 43.217,64
1.3.1	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	SETOP	un	78,00	R\$ 41,58	R\$ 52,74	R\$ 3.243,24	R\$ 4.113,72
1.3.2	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	961,30	R\$ 2,55	R\$ 3,23	R\$ 2.451,32	R\$ 3.105,00
1.3.3	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	M3	961,30	R\$ 7,54	R\$ 9,56	R\$ 7.248,20	R\$ 9.190,03
1.3.4	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	961,30	R\$ 3,64	R\$ 4,62	R\$ 3.499,13	R\$ 4.441,21
1.3.5	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	3.204,32	R\$ 2,99	R\$ 3,79	R\$ 9.580,92	R\$ 12.144,37
1.3.6	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	961,30	R\$ 3,64	R\$ 4,62	R\$ 3.499,13	R\$ 4.441,21
1.3.7	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	SINAPI	M3	480,64	R\$ 9,48	R\$ 12,03	R\$ 4.556,47	R\$ 5.782,10
1.3.8	CPU	FORNECIMENTO E AQUISIÇÃO DO CASALHO (A CARGO DA PREFEITURA)		M3	480,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.4	IMPRIMAÇÃO							R\$ 12.229,96	R\$ 15.508,55
1.4.1	COMP-IMP-02	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA PAVIMENTAÇÃO	PRÓPRIA	M2	2.741,27	R\$ 4,11	R\$ 5,21	R\$ 11.266,62	R\$ 14.282,02
1.4.2	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	98,67	R\$ 1,64	R\$ 2,08	R\$ 161,82	R\$ 205,23
1.4.3	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	1.292,78	R\$ 0,62	R\$ 0,79	R\$ 801,52	R\$ 1.021,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHOS D' ÁGUA-MG									
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO DE OLHOS D'ÁGUA-MG						DATA:		30/06/2026	
LOCAL: RUA MARIA REGINA VIEIRA, RUA MARIA JACINTA, RUA M E RUA IRENE DIAS DE JESUS, MUNICIPIO DE OLHOS D'ÁGUA-MG						ART.:			
RESPONSÁVEL TECNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA .						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 04/2026 DESONERADO, SETOP 01/2026, SUDECAP 01/2026						()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO						% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	26,85%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO DE OLHOS D'ÁGUA-MG							R\$ 259.983,52	R\$ 329.778,00
1.5	PINTURA DE LIGAÇÃO							R\$ 7.473,90	R\$ 9.475,04
1.5.1	COMP-PITLIG-01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA PAVIMENTAÇÃO	PRÓPRIA	M2	2.741,27	R\$ 2,58	R\$ 3,27	R\$ 7.072,48	R\$ 8.963,95
1.5.2	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	41,12	R\$ 1,64	R\$ 2,08	R\$ 67,44	R\$ 85,53
1.5.3	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	SINAPI	TXKM	538,68	R\$ 0,62	R\$ 0,79	R\$ 333,98	R\$ 425,56
1.6	CAPA ASFÁLTICA							R\$ 102.286,57	R\$ 129.764,59
1.6.1	COMP-PMF-01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA ETRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)	PRÓPRIA	M3	82,23	R\$ 1.050,91	R\$ 1.333,08	R\$ 86.416,33	R\$ 109.619,17
1.6.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (TRANSPORTE DA AREIA)	SETOP	M3xKM	106,33	R\$ 2,53	R\$ 3,21	R\$ 269,01	R\$ 341,32
1.6.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (TRANSPORTE DA BRITA)	SETOP	M3xKM	286,11	R\$ 2,53	R\$ 3,21	R\$ 723,86	R\$ 918,41
1.6.4	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 (TRANSPORTE DA EMULSÃO ATÉ A USINA RL-1C)	SINAPI	TXKM	464,39	R\$ 1,64	R\$ 2,08	R\$ 761,60	R\$ 965,93
1.6.5	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 (TRANSPORTE DA EMULSÃO ATÉ A USINA RL-1C)	SINAPI	TXKM	6.083,59	R\$ 0,62	R\$ 0,79	R\$ 3.771,83	R\$ 4.806,04
1.6.6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (TRANSPORTE DA MASSA ATÉ A OBRA)	SINAPI	M3XKM	2.467,15	R\$ 2,17	R\$ 2,75	R\$ 5.353,72	R\$ 6.784,66
1.6.7	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (TRANSPORTE DA MASSA ATÉ A OBRA)	SINAPI	M3XKM	6.085,63	R\$ 0,82	R\$ 1,04	R\$ 4.990,22	R\$ 6.329,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHOS D' ÁGUA-MG				
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO DE OLHOS D'ÁGUA-MG			DATA:	30/06/2026
LOCAL: RUA MARIA REGINA VIEIRA, RUA MARIA JACINTA, RUA M E RUA IRENE DIAS DE JESUS, MUNICIPIO DE OLHOS D'ÁGUA-MG			ART.:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA .			FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 04/2026 DESONERADO, SETOP 01/2026, SUDECAP 01/2026			()	DIRETA (X) INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO			% ISS MUNICIPAL:	3,00% BDI: 26,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO DE OLHOS D'ÁGUA-MG								R\$ 259.983,52	R\$ 329.778,00
1.7	MEIO-FIO E DRENAGEM								R\$ 66.372,36	R\$ 84.189,74
1.7.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	1.018,37	R\$ 63,70	R\$ 80,80	R\$ 64.870,17	R\$ 82.284,30	
1.7.2	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	24,41	R\$ 61,54	R\$ 78,06	R\$ 1.502,19	R\$ 1.905,44	
							VALOR BDI TOTAL:		R\$ 69.794,48	
							VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 259.983,52	
							VALOR TOTAL:		R\$ 329.778,00	

KAREN MARIANA SOARES VIEIRA:09588911680

KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA
ENGENHEIRA CIVIL 332.425/D-MG

RODRIGO VIEIRA DE MATOS:09977653640

RODRIGO VIEIRA DE MATOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHOS D'ÁGUA-MG