PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÚJOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: MELHORIAS DE VIAS URBANAS COM RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE ARAÚJOS

LOCAL: Avenida Divinópolis e Rua Dom Belchior - Araújos - MG

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2026 (NÃO DESONERADO) - SICOR 04/2026 (NÃO DESONERADO) - SUDECAP 04/2026

PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 (DOIS) MESES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	DESCRIÇÃO		QUANT.	COMP.	LARGURA	ALTURA	M2	M3	Tn	KM	TOTAL
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**												
1.1	SICOR	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	PLACA DE OBRA - 2,40 m x 1,20 m		1,00	2,40	1,20	0,00					2,88
2			**DRENAGEM**												
					TOTAL										**711,86**
2.1	SICOR	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	TRECHO 01 - AVENIDA DIVINÓPOLIS, ENTRE A ALAMEDA SÃO CRISTOVÃO E RUA LUIZ HENRIQUE CAMPOS.		2,00	104,10							208,20
					TRECHO 02 - AVENIDA DIVINÓPOLIS, ENTRE AS RUAS LUIZ HENRIQUE CAMPOS, MINAS GERAIS E GUANABARA -MENOS TRECHO DO CRUZAMENTO COM A DA RUA MINAS GERAIS		2,00	110,84							221,68
					TRECHO 03 - AVENIDA DIVINÓPOLIS, ENTRE AS RUAS GUANABARA E UBERABA.		2,00	63,99							127,98
					TRECHO 04 - RUA DOM BELCHIOR - ENTRE AS AVENIDAS PARANÁ E BRASIL		2,00	77,00							154,00
3			**PAVIMENTAÇÃO**												
					TOTAL										**7572,76**
3,1	SUDECAP	20.12.01	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M2	TRECHO 01 - AVENIDA DIVINÓPOLIS, ENTRE A ALAMEDA SÃO CRISTOVÃO E RUA LUIZ HENRIQUE CAMPOS.	RECAPEAMENTO S/ POLIÉDRICO	2,00	104,10	11,16						2323,51
					TRECHO 02 - AVENIDA DIVINÓPOLIS, ENTRE AS RUAS LUIZ HENRIQUE CAMPOS, MINAS GERAIS E GUANABARA	RECAPEAMENTO S/ POLIÉDRICO	2,00	110,84	10,54						2336,51
					TRECHO 02 - AVENIDA DIVINÓPOLIS - CRUZAMENTO COM A RUA MINAS GERAIS	RECAPEAMENTO S/ POLIÉDRICO	2,00	10,20	11,54						235,42
					TRECHO 03 - AVENIDA DIVINÓPOLIS, ENTRE AS RUAS GUANABARA E UBERABA.	RECAPEAMENTO S/ POLIÉDRICO	2,00	63,99	10,09						1291,32
					TRECHO 04 - RUA DOM BELCHIOR - ENTRE AS AVENIDAS PARANÁ E BRASIL	RECAPEAMENTO S/ PARALELEPIPEDO	2,00	77,00	9,00						1386,00
					TOTAL										**189,32**
3,2	SICOR	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	TRECHO 01 - AVENIDA DIVINÓPOLIS, ENTRE A ALAMEDA SÃO CRISTOVÃO E RUA LUIZ HENRIQUE CAMPOS.	RECAPEAMENTO S/ POLIÉDRICO	1,00	104,10	11,16	0,05					58,09
					TRECHO 02 - AVENIDA DIVINÓPOLIS, ENTRE AS RUAS LUIZ HENRIQUE CAMPOS, MINAS GERAIS E GUANABARA	RECAPEAMENTO S/ POLIÉDRICO	1,00	110,84	10,54	0,05					58,41
					TRECHO 02 - AVENIDA DIVINÓPOLIS - CRUZAMENTO COM A RUA MINAS GERAIS	RECAPEAMENTO S/ POLIÉDRICO	1,00	10,20	11,54	0,05					5,89
					TRECHO 03 - AVENIDA DIVINÓPOLIS, ENTRE AS RUAS GUANABARA E UBERABA.	RECAPEAMENTO S/ POLIÉDRICO	1,00	63,99	10,09	0,05					32,28
					TRECHO 04 - RUA DOM BELCHIOR - ENTRE AS AVENIDAS PARANÁ E BRASIL	RECAPEAMENTO S/ PARALELEPIPEDO	1,00	77,00	9,00	0,05					34,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÚJOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA:	MELHORIAS DE VIAS URBANAS COM RECAPEAMENTO ASFÁLTICO NO MUNICÍPIO DE ARAÚJOS
LOCAL:	Avenida Divinópolis e Rua Dom Belchior - Araújos - MG

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI 07/2026 (NÃO DESONERADO) - SICOR 04/2026 (NÃO DESONERADO) - SUDECAP 04/2026

PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 (DOIS) MESES

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	DESCRIÇÃO		QUANT.	COMP.	LARGURA	ALTURA	M2	M3	Tn	KM	TOTAL
3,3	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	SOMAS DOS TRECHOS 01 AO 02 X A DISTÂNCIA DE USINA DE ASFALTO ATÉ A OBRA peso específico do CBUQ (2,4t/m³)	MÉDIA DAS CIDADES PRÓX. BOM DESPACHO - 43 Km DIVINOPÓLIS - 50km - PARÁ DE MINAS - 74 Km - Carmo do Cajuru - 66 Km	1,00					189,32	454,37	30,00	13631,04
3,4	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	SOMAS DOS TRECHOS 01 AO 04 X A DISTÂNCIA DE USINA DE ASFALTO ATÉ A OBRA - peso específico do CBUQ (2,4t/m³)	MÉDIA DAS CIDADES PRÓX. BOM DESPACHO - 43 Km DIVINOPÓLIS - 50km - PARÁ DE MINAS - 74 Km - Carmo do Cajuru - 66 Km	1,00					189,32	454,37	28,00	12722,30
3,5	SICOR	RO-00923	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	TxKM	TOTAL										219,61
					TRANSPORTE DE PINTURA DE LIGAÇÃO - 0,5l p/ m²		1,00				7572,76		3,79	58,00	219,61

FLAVIO DE OLIVEIRA NETO:32615400606
Assinado de forma digital por FLAVIO DE OLIVEIRA NETO:32615400606 Dados: 2026.11.09 16:34:39 -03'00'

Flávio de Oliveira Neto
Engenheiro Civil
CREA-MG 45.089/D

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANA CLAUDIA SILVA
Data: 10/11/2026 10:51:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ana Cláudia Silva
Secretária Municipal de Obras e Infraestrutura
CPF: 016.181.676-26

GERALDO MAGELA DA SILVA:99567709653
Assinado digitalmente por GERALDO MAGELA DA SILVA:99567709653
ND: C=BR, OU=Presencial, OU=29077395000102, OU=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, CN=GERALDO MAGELA DA SILVA:99567709653
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.11.10 10:45:08-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

Geraldo Magela da Silva
Prefeito Municipal
CPF 995.677.096-53