



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA
Estado de Minas Gerais
Governos 2025/2028

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

INFORMAÇÕES GERAIS					REFERÊNCIA DE PREÇOS		
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA/MG					PLANILHA REFERÊNCIA		DATA BASE
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO			SICOR_Centr._SEM Deson.		JUL. 2025
LOCAL:		VÁRIOS LOGRADOUROS			SINAPI_MG / SEM Deson.		SET. 2025
					SICRO_MG / SEM Deson.		JUL. 2025
COMPOSIÇÃO N°:		SERVIÇO:			UND:	PREÇO TOTAL:	
CPU-01		EXECUÇÃO DE BASE EM BICA CORRIDA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO, ESPESSURA COMPACTADA E=15 CM, INCLUINDO FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, HOMOGENEIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA, EXCLUINDO O TRANSPORTE DA BICA CORRIDA			M3	R\$ 116,38	
COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 06/2025 - 96396 E SINAPI 06/2025 - 100566							
MÃO DE OBRA:							
FONTE	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	COEFIC.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-CPU	set/25	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031328	22,64	0,71
						TOTAL (A):	R\$ 0,71
EQUIPAMENTOS:							
FONTE	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	COEFIC.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-CPU	set/25	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,009162	162,56	1,49
SINAPI-CPU	set/25	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,022166	67,26	1,49
SINAPI-CPU	set/25	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002289	317,32	0,73
SINAPI-CPU	set/25	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,029039	79,12	2,30
SINAPI-CPU	set/25	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,005828	4,96	0,03
SINAPI-CPU	set/25	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,035943	3,21	0,12
SINAPI-CPU	set/25	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014 .	CHP	0,005828	140,90	0,82
SINAPI-CPU	set/25	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,035943	58,39	2,10
SINAPI-CPU	set/25	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,005161	261,85	1,35
SINAPI-CPU	set/25	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,026167	106,09	2,78
SINAPI-CPU	set/25	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,004006	222,27	0,89
SINAPI-CPU	set/25	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,027322	94,05	2,57
						TOTAL (B):	R\$ 16,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA
Estado de Minas Gerais
Governo 2025/2028

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

INFORMAÇÕES GERAIS					REFERÊNCIA DE PREÇOS		
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPARAÍBA/MG					PLANILHA REFERÊNCIA	DATA BASE	
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO			SICOR_Centr._SEM Deson.	JUL. 2025	
LOCAL:		VÁRIOS LOGRADOUROS			SINAPI_MG / SEM Deson.	SET. 2025	
					SICRO_MG / SEM Deson.	JUL. 2025	
MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES:							
FONTE	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	COEFIC.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	ago/25	COT-001	BRITA GRADUADA (0 A 32 MM) - BICA CORRIDA	T	2,200000	45,00	99,00
						TOTAL (C):	R\$ 99,00
CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A + B + C):						R\$ 116,38	

COMPOSIÇÃO N°:	SERVIÇO:	UND:	PREÇO TOTAL:
CPU-02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS	M	R\$ 40,46

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 06/2025 - 94277 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024

MÃO DE OBRA:							
FONTE	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	COEFIC.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-CPU	set/25	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202700	31,21	6,33
SINAPI-CPU	set/25	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202700	22,64	4,59
TOTAL (A):							R\$ 10,92

EQUIPAMENTOS:							
FONTE	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	COEFIC.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
TOTAL (B):							R\$ 0,00

MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES:							
FONTE	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	COEFIC.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-CPU	set/25	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,001100	737,61	0,81
SINAPI-INS	set/25	41683	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	UN	1,256300	22,00	27,64
SINAPI-INS	set/25	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,006600	165,00	1,09
TOTAL (C):							R\$ 29,54
CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A + B + C):							R\$ 40,46

COMPOSIÇÃO N°:	SERVIÇO:	UND:	PREÇO TOTAL:
CPU-03	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO FCK ≥ 20 MPA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE X 7 CM ALTURA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE	M	R\$ 28,55

COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 10/2024 - 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 01/2024

MÃO DE OBRA:							
FONTE	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	COEFIC.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-CPU	set/25	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232600	31,21	7,26
SINAPI-CPU	set/25	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232600	22,64	5,27
TOTAL (A):							R\$ 12,53

EQUIPAMENTOS:							
FONTE	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	COEFIC.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
TOTAL (B):							R\$ 0,00

MATERIAL E COMPOSIÇÕES AUXILIARES:							
FONTE	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS INSUMOS	UNID.	COEFIC.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
SINAPI-INS	set/25	34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,030800	520,00	16,02
TOTAL (C):							R\$ 16,02
CUSTO DIRETO TOTAL SEM BDI (A + B + C):							R\$ 28,55

JAPARAÍBA, 06 DE JANEIRO DE 2026

JOÃO ANTÔNIO DE SOUSA PEREIRA
ENG. CIVIL - CREA-MG 162.413/D