

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINGO D'ÁGUA		FOLHA Nº: 01/01
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ		DATA: 04/11/2025
LOCAL: RUAS RAIMUNDO MADALENA, TEREZINHA LUNA E FRANCISCO XISTO, BAIRRO SACRAMENTO, PINGO D'ÁGUA-MG		FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA LESTE MG JUL/2025 - SICRO MG JUL/2025 - SINAPI MG SET/2025 - SEM DESONERAÇÃO		() DIRETA (x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES		BDI 24,22%

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.436,67
1.1	SICOR/SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	R\$ 1.156,55	R\$ 1.436,67	R\$ 1.436,67
2			DEMOLIÇÕES					R\$ 14.788,29
2.1	SICOR/SEINFRA	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	761,89	R\$ 7,62	R\$ 9,47	R\$ 7.215,10
2.2	SICOR/SEINFRA	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	1.523,78	R\$ 4,00	R\$ 4,97	R\$ 7.573,19
3			BASE					R\$ 102.469,50
3.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3.047,57	R\$ 2,89	R\$ 3,59	R\$ 10.940,78
3.2	PREFEITURA	1001	AQUISIÇÃO DE SOLO ARGILOSO PARA BASE (A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PINGO D'ÁGUA)	M3	656,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3.3	SICOR/SEINFRA	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	656,75	R\$ 7,62	R\$ 9,47	R\$ 6.219,42
3.4	SICOR/SEINFRA	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	5.254,00	R\$ 2,07	R\$ 2,57	R\$ 13.502,78
3.5	SINAPI	105557	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	304,76	R\$ 16,16	R\$ 20,07	R\$ 6.116,53
3.6	SICRO/DNIT	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	19.276,13	R\$ 0,68	R\$ 0,84	R\$ 16.191,95
3.7	SICRO/DNIT	4011320	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	457,13	R\$ 87,17	R\$ 108,28	R\$ 49.498,04
4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 325.431,59
4.1	SICRO/DNIT	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	2.241,28	R\$ 2,22	R\$ 2,76	R\$ 6.185,93
4.2	DER-MG	ARP 365/2023 (Preço Unit. com ICMS)	ASFALTO - ASFALTO DILUIDO; COM A IDENTIFICACAO CM-30 - NORMA DNER 363/97-EM	ton	4,88	R\$ 6.460,82	R\$ 8.025,63	R\$ 39.165,07
4.3	DER-MG	ARP 365/2023 (Preço Unit. com ICMS)	EMULSÃO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO; RUPTURA RÁPIDA - RR 2C - DNIT-EM-165/2013 - EM - Emulsões Asfálticas Catiônicas.	ton	3,36	R\$ 3.610,26	R\$ 4.484,66	R\$ 15.068,46
4.4	SICRO/DNIT	4011351	Imprimação com asfalto diluído	M2	3.047,57	R\$ 0,63	R\$ 0,78	R\$ 2.377,10
4.5	SICRO/DNIT	4011353	Pintura de ligação	M2	2.801,51	R\$ 0,47	R\$ 0,58	R\$ 1.624,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINGO D'ÁGUA		FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ		DATA: 04/11/2025	
LOCAL: RUAS RAIMUNDO MADALENA, TEREZINHA LUNA E FRANCISCO XISTO, BAIRRO SACRAMENTO, PINGO D'ÁGUA-MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA LESTE MG JUL/2025 - SICRO MG JUL/2025 - SINAPI MG SET/2025 - SEM DESONERAÇÃO		() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES		BDI	24,22%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
4.6	SICRO/D NIT	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7.844,20	R\$ 0,90	R\$ 1,12	R\$ 8.785,50
4.7	SICOR/ SEINFRA	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	112,06	R\$ 1.811,95	R\$ 2.250,80	R\$ 252.224,65
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 30.480,88
5.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	694,80	R\$ 35,32	R\$ 43,87	R\$ 30.480,88
6			ADM LOCAL					R\$ 26.739,86
6.1	COMPOSIÇÃO	C001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	R\$ 21.526,21	R\$ 26.739,86	R\$ 26.739,86
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 501.346,79

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

PREFEITURA MUNICIPAL