

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Intervenção na infraestrutura viária existente nos municípios localizados no Território de Desenvolvimento Vale dos Rios Piauí e Itaueira- TD9 objetivando a (i) aplicação de capeamento asfáltico em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente) para o melhoramento de vias pavimentadas em paralelepípedo com área de 609.000,00 m² e (ii) aplicação de pavimentação asfáltica em TSD (Tratamento Superficial Duplo) visando o melhoramentode “estradas vicinais em revestimento primário” com área de 261.000,00 m², totalizando 870.000,00 m² de pavimentação, mediante o regime empreitada por preço unitário.

Tabelas de Referências: ORSE - 02/2025 - Sergipe, Sicro-PI Jan/2025, ANP Ceara/Nordeste Jan/2025 e SINAPI – Piauí - Abril /2025 - SEINFRA CE – BDI=29,41% e BDI=15,00% – Sem desoneração

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTI-DADE	CUSTO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR PARCIAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						7.098.289,30
1.1	comp-01	Canteiro de Obra	und	1,00	369.945,60	478.746,60	478.746,60	
1.2	comp-02	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos	und	1,00	1.503.071,19	1.945.124,43	1.945.124,43	
1.3	comp-03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS(31 Placas)	m²	132,00	464,19	600,71	79.293,72	
1.4	comp-04	Administração Local	und	1,00	3.438.277,68	4.449.475,15	4.449.475,15	
1.5	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, implantação e retirada	und	7.020,00	0,78	1,01	7.090,20	
1.6	5219544	Confecção de cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m	und	312,00	226,10	292,60	91.291,20	
1.7	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m	und	9.360,00	3,90	5,05	47.268,00	
2.0		PAVIMENTAÇÃO TSD						18.575.868,22
2.1	4011209	Regularização do subleito	m²	287.100,00	1,54	1,99	571.329,00	
2.2	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente s/mistura	m³	54.810,00	14,77	19,11	1.047.419,10	
2.3	5914374	Transporte local c/ caminhão basculante 10m³ rod. Pav. c/ DMT= 19,118 km, p/ solo jazida para base.	tkm	648.376,24	1,01	1,31	849.372,87	
2.4	5915466	Transp. Local água c/ cam. Tanque para regularização do subleito e base, rod. Pav. DMT= 06,00km	tkm	80.179,20	1,99	2,58	206.862,33	
2.5	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	261.000,00	0,41	0,47	122.670,00	
2.6	4011372	Tratamento superficial duplo com banho diluido - brita comercial	m²	261.000,00	6,54	8,46	2.208.060,00	
2.7	CM2092	Aquisição de Emulsão asfáltica para imprimação(EAI)	t	313,20	3.189,13	3.667,50	1.148.661,00	
2.8	C-M2097	Aquisição de emulsão asfaltica RR-2C, p/ TSD	t	835,20	3.740,74	4.301,85	3.592.905,12	
2.9	comp-05	Transporte com. mat. betuminoso rod. pav. com DMT =922,366 Km - (fornecedor-município), p/ EAI e RR-2C	t	1.148,40	686,60	789,59	906.765,15	
2.10	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10m3 - rodovia pavimentada - com DMT= 125,644 Km - (fornecedor-município), brita para TSD	tkm	835.057,32	0,83	1,07	893.511,33	
2.11	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	174.000,00	0,53	0,69	120.060,00	
2.12	C3211 028	Escavação e Carga de Material de Jazida	m³	92.002,50	4,87	6,30	579.615,75	
2.13	5914374	Transporte com caminhão basculante 10 m³ em rodovia com revestimento primário	tkm	3.377.170,10	1,01	1,31	4.424.092,82	
2.14	5915468	Transporte de água com caminhão tanque de 10.000 l - rodovia pavimentada	tkm	30.360,83	1,31	1,70	51.613,40	
2.15	4011221	Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³	92.002,50	15,56	20,14	1.852.930,35	
3.0		PAVIMENTAÇÃO CBUQ						63.872.955,90
3.1	4011353	Pintura de ligação	m²	609.000,00	0,28	0,36	219.240,00	
3.2	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais,	t	73.080,00	190,38	246,37	18.004.719,60	
3.3	C-M1946	Aquisição de emulsão asfaltica RR-1C, p/ pintrua de ligação	t	274,05	3.549,13	4.081,50	1.118.535,07	
3.4	C-M1943	Aquisição de Cap 50/70 para massa asfaltica	t	4.620,85	4.896,23	5.630,67	26.018.472,46	
3.5	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10m3 - rodovia pavimentada - com DMT=03,00 Km - (fornecedor-usina), brita e pó de pedra para massa asfaltica	tkm	86.259,98	0,83	1,07	92.298,17	
3.6	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10m3 - rodovia pavimentada - com DMT=25,00Km - (fornecedor-usina), areia p/ massa asfaltica	tkm	905.004,45	0,83	1,07	968.354,76	
3.7	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10m3 - rodovia pavimentada - com DMT=03,00 Km - (fornecedor-Usina), filler p/ massa asfaltica	tkm	12.321,29	0,83	1,07	13.183,77	
3.8	comp-06	Transporte com. mat. betuminoso rod. pav. com DMT=922,366 Km - (fornecedor-Município), p/ RR-1C	tkm	274,05	686,60	789,59	216.387,13	
3.9	comp-05	Transporte com. mat. betuminoso rod. pav. com DMT=821,000 Km - (fornecedor-Usina), p/ CAP 50/70	tkm	4.620,85	618,95	711,79	3.289.073,68	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA