



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE) E			
Localidade SINAPI NATAL	Data Base 06-26 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO	Município / UF MOSSORÓ/RN	BDI 1 22,32%	BDI 2 14,76%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE) E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM VIAS									52.934.073,93
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ E SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	52.934.073,93
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	1.398.266,00
1.1.0.1.	Composição	CA 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	1.143.121,32	BDI 1	1.398.266,00	1.398.266,00
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	447.994,72
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	48,00	507,80	BDI 1	621,14	29.814,72
1.2.0.2.	Composição	CA 02	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos - REF. ORSE 6191)	M2	406.000,00	0,84	BDI 1	1,03	418.180,00
1.3.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	478.471,00
1.3.0.1.	SICRO3	4915657	Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 5 cm	m³	5.075,00	77,08	BDI 1	94,28	478.471,00
1.4.			DRENAGEM PLUVIAL E ESGOTAMENTO SANITÁRIO					-	1.723.766,38
1.4.0.1.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	406,00	194,14	BDI 1	237,47	96.412,82
1.4.0.2.	SINAPI-I	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	812,00	74,82	BDI 2	85,86	69.718,32
1.4.0.3.	SINAPI	97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M	116,00	1.342,29	BDI 1	1.641,89	190.459,24
1.4.0.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	23.200,00	48,18	BDI 1	58,93	1.367.176,00
1.5.			CAMADAS GRANULARES					-	13.003.246,20
1.5.0.1.	SICRO3	5502166	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	44.660,00	8,38	BDI 1	10,25	457.765,00
1.5.0.2.	SICRO3	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	44.660,00	2,74	BDI 1	3,35	149.611,00
1.5.0.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	81.200,00	3,08	BDI 1	3,77	306.124,00
1.5.0.4.	SICRO3	4011282	Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	36.540,00	213,33	BDI 1	260,95	9.535.113,00
1.5.0.5.	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	8.120,00	257,20	BDI 1	314,61	2.554.633,20
1.6.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	31.776.422,77
1.6.0.1.	SICRO3	1516296	Geogrelha unidirecional com resistência à tração de 50 kN/m - fornecimento e instalação	m²	162.400,00	23,04	BDI 1	28,18	4.576.432,00
1.6.0.2.	Cotação	I2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	182,70	3.582,11	BDI 2	4.110,83	751.048,64
1.6.0.3.	SICRO3	4011353	Pintura de ligação	m²	406.000,00	0,43	BDI 1	0,53	215.180,00
1.6.0.4.	Cotação	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3.142,18	3.647,95	BDI 2	4.186,39	13.154.390,93
1.6.0.5.	SICRO3	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	48.720,00	211,87	BDI 1	259,16	12.626.275,20
1.6.0.6.	SICRO3	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	487.200,00	0,76	BDI 1	0,93	453.096,00
1.7.			SINALIZAÇÃO					-	3.987.650,66
1.7.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PROVISÓRIA					-	554.272,80



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORÓ	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE) E			
Localidade SINAPI NATAL	Data Base 06-26 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO	Município / UF MOSSORÓ/RN	BDI 1 22,32%	BDI 2 14,76%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE) E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM VIAS									52.934.073,93
1.7.1.1.	SICRO3	5214001	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	27.840,00	14,61	BDI 1	17,87	497.500,80
1.7.1.2.	SICRO3	5213833	Barreira plástica monobloco para canalização de trânsito - 101 x 50 x 55 cm - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	3.600,00	12,89	BDI 1	15,77	56.772,00
1.7.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DEFINITIVA					-	1.280.425,98
1.7.2.1.	SICRO3	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	22.272,00	22,12	BDI 1	27,06	602.680,32
1.7.2.2.	SICRO3	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	11.049,00	50,15	BDI 1	61,34	677.745,66
1.7.3.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	594.752,88
1.7.3.1.	Composição	CA 03	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF. SINAPI 73916/2)	M2	464,00	154,12	BDI 1	188,52	87.473,28
1.7.3.2.	CAERN	1110035	PLACA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTE, TRAVESSA E PARAFUSOS. R. 11/2020	M²	348,00	1.191,71	BDI 1	1.457,70	507.279,60
1.7.4.			DISPOSITIVO DE SEGURANÇA					-	1.558.199,00
1.7.4.1.	SICRO3	5213395	Tacha refletiva metálica - bidirecional tipo II - com dois pinos - fornecimento e colocação	un	21.750,00	48,07	BDI 1	58,80	1.278.900,00
1.7.4.2.	SICRO3	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	2.900,00	78,74	BDI 1	96,31	279.299,00
1.8.			CONTROLE TECNOLÓGICO					-	70.012,96
1.8.0.1.	Composição	CA 04	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE (REF: SINAPI 74022/40)	UN	116,00	493,43	BDI 1	603,56	70.012,96
1.9.			PROJETOS EXECUTIVOS					-	48.243,24
1.9.0.1.	Composição	CA 05	PROJETOS EXECUTIVOS (REF. ORSE)	KM	58,00	680,00	BDI 1	831,78	48.243,24

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Na ausência de preço SINAPI/RN para determinados insumos, adotou-se subsidiariamente a referência SINAPI/SP, por se tratar de fonte oficial do mesmo sistema, mantendo-se a indicação do código, data-base, unidade e valor utilizado, para fins de rastreabilidade e consistência do orçamento.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MOSSORÓ/RN

Local

segunda-feira, 17 de agosto de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: VITOR PESSOA CAMINHA

CREA/CAU: 212292329-6

ART/RRT: 0