

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8459 - 1/2025
Data orçamento : 11/07/2025
Descrição : REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FABRICAÇÃO DE MISTURA ASFÁLTICA, PARA AQUISIÇÃO, SOB DEMANDA, DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), PARA A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS E RURAIS NOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO AMAZONAS.
Versão : AQUISIÇÃO DE INSUMOS - À GRANEL
Bem público : A DEFINIR
Endereço : A Definir Bairro : Centro
Município(s) : A Definir
Dimensão : 2000,000 TON
Data Base : 01/05/2025 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 11101 - CASA CIVIL - CASA CIVIL-11101
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Observação da Versão : Conforme "Anexo II D - BDI_AMAZONAS_SEINFRA-AM" que apresenta NOTA INFORMATIVA Nº 001/2025-SEINFRA, o qual informa os novos percentuais do BDI oficial exigido pela Administração Pública Estadual e do "Anexo III_ JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA DO BDI" que apresenta a justificativa para a adoção do referido BDI foi adotado o BDI de 19,75% para fornecimento de materiais e insumos, no cálculo do custo final.

FORNECIMENTO DE MATERIAL

USINAGEM/FABRICAÇÃO DE CBUQ (CONCRETO BETUMINOSOUSINADO A QUENTE) - Fornecimento do material/insumo para aplicação a frio, A GRANEL ESTOCÁVEL POR ATÉ 2 MESES PARA APLICAÇÃO A FRIO. Trata-se de CBUQ - Concreto Betuminoso Usinado a Quente em usina de asfalto e não de PMF ou fria, com temperaturado ligante não inferior a 107°C, com CAP 50/70 (DNER-EM 204) não emulsionado, não diluído, ponto de fulgor mínimo de 230°C, mesmo após processo de adição de DOP, compostos químicos polimerizados, límpido, de cor marrom escura. O Concreto Betuminoso Usinado Quente que poderá ficar estocado por até 2 MESES após usinado, sem perder trabalhabilidade, garantindo aplicação fria e em ambientes úmidos, inclusive sob chuva, sem perda de coesão. - TON

Atividade	A ÁREA ESTIMADA (M2)	B ESPESSURA (CM)	C CONVERSÃO DE M3 / TON	Equação	Total
DECBUQ (CONCRETO BETUMINOSOUSINADO A QUENTE) -Fornecimento domaterial/ insumo para aplicação afrio A GRANEL, TAPA BURACO COM ESPESSURA DE 5CM	16.666,650000	0,050000	2,400000	A*B*C	2.000,00
					2.000,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
<https://edoc.amazonas.am.gov.br/P51E.845F.D34E.9353/96BB0A8A>
Código verificador: **P51E.845F.D34E.9353** CRC: **96BB0A8A**

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8459 - 2/2025
Data orçamento : 11/07/2025
Descrição : REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FABRICAÇÃO DE MISTURA ASFÁLTICA, PARA AQUISIÇÃO, SOB DEMANDA, DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), PARA A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS E RURAIS NOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO AMAZONAS.
Versão : TRANSPORTE DE INSUMOS - À GRANEL
Bem público : A DEFINIR
Endereço : A Definir Bairro : Centro
Município(s) : A Definir
Dimensão : 2000,000 TON
Data Base : 01/05/2025 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 11101 - CASA CIVIL - CASA CIVIL-11101
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Observação da Versão : Conforme "Anexo II D - BDI_AMAZONAS_SEINFRA-AM" que apresenta NOTA INFORMATIVA Nº 001/2025-SEINFRA, o qual informa os novos percentuais do BDI oficial exigido pela Administração Pública Estadual e do "Anexo III_ JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA DO BDI" que apresenta a justificativa para a adoção do referido BDI foi adotado o BDI de 19,75% para fornecimento de materiais e insumos, no cálculo do custo final.

TRANSPORTES DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - TKM

Atividade	A QTD	B PESO (KG)	C CONVERSÃO DE KG/TON	D DMT - Porto x Destino	E DMT - Municípios Região Metropolitana	Equação	Total
CBUQ A GRANEL (TN)	2.000,000000	0,000000	0,000000	10,000000	154,750000	A*(D+E)	329.500,00
							329.500,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

TRANSPORTE FLUVIAL DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E INSUMOS, COM PONTÃO FLUTUANTE, CAPACIDADE ATÉ 500 T. - KM

Atividade	A QTD (TN)	B CAPACIDADE DA Balsa (TN)	C DISTANCIA MÉDIA FLUVIAL	Equação	Total
CBUQ A GRANEL (TN)	2.000,000000	500,000000	300,550000	(A/B*C)	1.202,20
					1.202,20

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
<https://edoc.amazonas.am.gov.br/P51E.845F.D34E.9353/96BB0A8A>
Código verificador: **P51E.845F.D34E.9353** CRC: **96BB0A8A**

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8459 - 3/2025
Data orçamento : 11/07/2025
Descrição : REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FABRICAÇÃO DE MISTURA ASFÁLTICA, PARA AQUISIÇÃO, SOB DEMANDA, DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), PARA A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS E RURAIS NOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO AMAZONAS.
Versão : AQUISIÇÃO DE INSUMOS - ENSACADOS
Bem público : A DEFINIR
Endereço : A Definir Bairro : Centro
Município(s) : A Definir
Dimensão : 190000,000 SC
Data Base : 01/05/2025 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 11101 - CASA CIVIL - CASA CIVIL-11101
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Observação da Versão : Conforme "Anexo II D - BDI_AMAZONAS_SEINFRA-AM" que apresenta NOTA INFORMATIVA Nº 001/2025-SEINFRA, o qual informa os novos percentuais do BDI oficial exigido pela Administração Pública Estadual e do "Anexo III_ JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA DO BDI" que apresenta a justificativa para a adoção do referido BDI foi adotado o BDI de 19,75% para fornecimento de materiais e insumos, no cálculo do custo final.

FORNECIMENTO DE MATERIAL

USINAGEM/FABRICAÇÃO DE CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO -USINADO A QUENTE) - Fornecimento do material/insumo para aplicação a frio ENSACADAS EM SACOS DE 25KG ESTOCÁVEL POR ATÉ 20 MESES PARA APLICAÇÃO A FRIO. Trata-se de CBUQ - Concreto Betuminoso Usinado a Quente em usina de asfalto e não de PMF ou fria, com temperatura do ligante não inferior a 107°C, com CAP 50/70 (DNER-EM 204) não emulsionado, não diluído, ponto de fulgor mínimo de 230°C, mesmo após processo de adição de DOP, compostos químicos polimerizados, límpido, de cor marrom escura. O Concreto Betuminoso Usinado Quente que poderá ficar estocado por até 20 MESES após usinado, sem perder trabalhabilidade, garantindo aplicação fria e em ambientes úmidos, inclusive sob chuva, sem perda de coesão. - SC

Atividade	A CONSUMO - 100 KG/M2	B QTD KG/ SACO	C ÁREA ESTIMADA (M2)	Equação	Total
CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO -USINADO A QUENTE) - Fornecimento do material/ insumo para aplicação a frio ENSACADAS EM SACOS DE 25KG, TAPA BURACO COM ESPESSURA DE 4CM	100,000000	25,000000	47.500,000000	(A/B)*C	190.000,00
					190.000,00

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
<https://edoc.amazonas.am.gov.br/P51E.845F.D34E.9353/96BB0A8A>
Código verificador: **P51E.845F.D34E.9353** CRC: **96BB0A8A**

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Orçamento : 8459 - 4/2025
Data orçamento : 11/07/2025
Descrição : REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FABRICAÇÃO DE MISTURA ASFÁLTICA, PARA AQUISIÇÃO, SOB DEMANDA, DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), PARA A MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VIAS URBANAS E RURAIS NOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO AMAZONAS.
Versão : TRANSPORTE DE INSUMOS - ENSACADOS
Bem público : A DEFINIR
Endereço : A Definir Bairro : Centro
Município(s) : A Definir
Dimensão : 190000,000 SC
Data Base : 01/05/2025 (Com desoneração)
Órgão Solicitante : 11101 - CASA CIVIL - CASA CIVIL-11101
Órgão Elaborador : 43102 - UGPE - UNIDADE GESTORA DE PROJETOS ESPECIAIS
Observação da Versão : Conforme "Anexo II D - BDI_AMAZONAS_SEINFRA-AM" que apresenta NOTA INFORMATIVA Nº 001/2025-SEINFRA, o qual informa os novos percentuais do BDI oficial exigido pela Administração Pública Estadual e do "Anexo III_ JUSTIFICATIVA PARA ESCOLHA DO BDI" que apresenta a justificativa para a adoção do referido BDI foi adotado o BDI de 19,75% para fornecimento de materiais e insumos, no cálculo do custo final.

TRANSPORTES DE MATERIAIS

TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - TKM

Atividade	A QTD	B PESO (Kg)	C CONVERSÃO DE Kg PARA TONELADA	D DMT - Porto x Destino	E DMT - Municípios Região	Equação	Total
CBUQ ENSACADO (SC 25KG)	190.000, 000000	25,000000	1.000,000000	10,000000	154,750004	(A*B)/C*(D+E)	782.562,53
							782.562,53

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

TRANSPORTE FLUVIAL DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E INSUMOS, COM PONTÃO FLUTUANTE, CAPACIDADE ATÉ 500 T. - KM

Atividade	A QTD (TN)	B CAPACIDADE DA Balsa (TN)	C DISTANCIA MÉDIA FLUVIAL	Equação	Total
CBUQ ENSACADO (SC 25KG)	4.750,000000	500,000000	300,500000	(A/B*C)	2.854,76
					2.854,76

IMAGENS DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
<https://edoc.amazonas.am.gov.br/P51E.845F.D34E.9353/96BB0A8A>
Código verificador: **P51E.845F.D34E.9353** CRC: **96BB0A8A**

Relatório da Memória de Cálculo Agrupada

Resumo dos orçamentos

Orçamento/Versão	Descrição da versão
8459/1	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - À GRANEL
8459/2	TRANSPORTE DE INSUMOS - À GRANEL
8459/3	AQUISIÇÃO DE INSUMOS - ENSACADOS
8459/4	TRANSPORTE DE INSUMOS - ENSACADOS

