



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: centraldeprojetos@amm.org.br  
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT  
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: **INFRAESTRUTURA URBANA**  
LOCAL: **PERIMETRO URBANO MT - 140**  
PROPR.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA**  
DATA: **SETEMBRO/2018**

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE SERVIÇO**

Tabelas de Referência: SINAPI MAIO / 2021 - CÓD 97807  
ANP MAIO / 2021

BDI AQUISIÇÃO: 15,28%  
BDI SERVIÇO: 24,03%

Tipo	Código	Tipo de BDI	97807 - Construção de pavimento com tratamento superficial duplo, com emulsão asfáltica rr-2c, com capa selante. Af_01/2018	Unidade	Coeficiente	Custo unit.	Custo unit. c/ BDI	Custo Parcial s/ BDI	Custo Unitário Total (R\$)
INSUMO	370	BDI de Serviço	Areia Media - Posto Jazida/Fornecedor (Retirado Na Jazida, Sem Transporte)	M3	0,0060	R\$ 67,09	R\$83,21	R\$0,40	R\$0,49
INSUMO	4720	BDI de Serviço	Pedra Britada N. 0, Ou Pedrisco (4,8 A 9,5 Mm) Posto Pedreira/Fornecedor, Sem Frete	M3	0,0073	R\$ 91,70	R\$113,73	R\$0,66	R\$0,83
INSUMO	4721	BDI de Serviço	Pedra Britada N. 1 (9,5 A 19 Mm) Posto Pedreira/Fornecedor, Sem Frete	M3	0,0150	R\$ 79,43	R\$98,51	R\$1,19	R\$1,47
COMPOSICAO	6879	BDI de Serviço	Rolo Compactador De Pneus Estático, Pressão Variável, Potência 111 Hp, Peso Sem/Com Lastro 9,5 / 26 T, Larqura De Trabalho 1,90 M - Chp Diurno. Af_07/2014	CHP	0,0010	R\$ 149,40	R\$185,30	R\$0,14	R\$0,18
COMPOSICAO	6880	BDI de Serviço	Rolo Compactador De Pneus Estático, Pressão Variável, Potência 111 Hp, Peso Sem/Com Lastro 9,5 / 26 T, Larqura De Trabalho 1,90 M - Chi Diurno. Af_07/2014	CHI	0,0030	R\$ 53,65	R\$61,84	R\$0,16	R\$0,18
COMPOSICAO	7030	BDI de Serviço	Tanque De Asfalto Estacionário Com Serpentina, Capacidade 30.000 L - Chp Diurno. Af_06/2014	CHP	0,0040	R\$ 192,11	R\$238,27	R\$0,76	R\$0,95
INSUMO	ANP-05/2021	BDI de Aquisição	Emulsao Asfaltica Cationica Rr-2C Para Uso Em Pavimentacao Asfaltica (Coletado Caixa Na Anp Acrescido De Icms)	KG	4,8000	R\$ 2,80	R\$3,23	R\$13,46	R\$15,50
COMPOSICAO	83362	BDI de Serviço	Espargidor De Asfalto Pressurizado, Tanque 6 M3 Com Isolación Térmica, Aquecido Com 2 Maçaricos, Com Barra Espargidora 3,60 M, Montado Sobre Caminhão Toco, Pbt 14.300 Kg, Potência 185 Cv - Chp Diurno. Af_08/2015	CHP	0,0013	R\$ 233,34	R\$289,41	R\$0,30	R\$0,37
COMPOSICAO	88316	BDI de Serviço	Servente Com Encargos Complementares	H	0,0322	R\$ 15,65	R\$19,41	R\$0,50	R\$0,62
COMPOSICAO	89035	BDI de Serviço	Trator De Pneus, Potência 85 Cv, Tração 4X4, Peso Com Lastro De 4.675 Kg - Chp Diurno. Af_06/2014	CHP	0,0008	R\$ 139,44	R\$172,94	R\$0,11	R\$0,13
COMPOSICAO	89036	BDI de Serviço	Trator De Pneus, Potência 85 Cv, Tração 4X4, Peso Com Lastro De 4.675 Kg - Chi Diurno. Af_06/2014	CHI	0,0033	R\$ 28,00	R\$34,72	R\$0,09	R\$0,11
COMPOSICAO	91386	BDI de Serviço	Caminhão Basculante 10 M3, Trucado Cabine Simples, Peso Bruto Total 23.000 Kg, Carga Útil Máxima 15.935 Kg, Distância Entre Eixos 4,80 M, Potência 230 Cv Inclusive Caçamba Metálica - Chp Diurno. Af_06/2014	CHP	0,0006	R\$ 195,03	R\$241,89	R\$0,11	R\$0,14
COMPOSICAO	91486	BDI de Serviço	Espargidor De Asfalto Pressurizado, Tanque 6 M3 Com Isolación Térmica, Aquecido Com 2 Maçaricos, Com Barra Espargidora 3,60 M, Montado Sobre Caminhão Toco, Pbt 14.300 Kg, Potência 185 Cv - Chi Diurno. Af_08/2015	CHI	0,0027	R\$ 40,73	R\$50,51	R\$0,10	R\$0,13
<b>Custo Unitário Total &gt;&gt;&gt;</b>								<b>R\$17,98</b>	<b>R\$21,10</b>

\* Valores das emulsões asfálticas adotados pela tabela da ANP MAIO/2021 e aplicado BDI DIFERENCIADO.

Andréa G. de Oliveira Matos  
Engenheira Civil  
CREA 120004431-2