

**GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA**  
**AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL**  
**Composições de Custos Unitários - Auxiliares**

**Objeto:** OBRA DE INFRAESTRUTURA URBANA - RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO) E SUBSTITUIÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NA AVENIDA MATO GROSSO, NO MUNICÍPIO DE NAVIRAÍ/MS.  
**Município:** Naviraí/MS

**IUC10003 - Concreto não estrutural, consumo 210kg/m3, preparo com betoneira, sem lançamento ( m³ )**

**Sistema:** AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/05/2022

**Utilizado no(s) item(ns) IUC10003**

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,58000000	1,00	0,00	72,94	0,00	42,30
1379	Cimento Portland composto CP II-32	kg	210,00000000	1,00	0,00	0,80	0,00	168,00
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	0,95000000	1,00	0,00	67,50	0,00	64,12
88830	Betoneira capacidade nominal de 400 L, capacidade de mistura 280 L, motor elétrico trifásico potência de 2 CV, sem carregador - chp diurno. af_10/2014	chp	0,71400000	1,00	0,00	1,74	0,00	1,24
88316	Servente com encargos complementares	h	6,00000000	1,00	0,00	17,96	0,00	107,76
								383,42

**IUD20080 - Escavação manual em solo-prof. até 1,50 m ( m³ )**

**Sistema:** AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/05/2022

**Utilizado no(s) item(ns) IUD20080**

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	17,96	0,00	35,92
								35,92

**IUC10009 - Pintura a base de cal e fixador a base de cola, duas demãos ( m² )**

**Sistema:** AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/05/2022

**Utilizado no(s) item(ns) IUC10009**

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11161	Cal hidratada para pintura	kg	0,36000000	1,00	0,00	1,65	0,00	0,59
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,30000000	1,00	0,00	23,22	0,00	6,96
88316	Servente com encargos complementares	h	0,01500000	1,00	0,00	17,96	0,00	0,26
								7,81

**IUTR1006 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS) ( t )**

**Sistema:** AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/05/2022

**Utilizado no(s) item(ns) IUTR1006**

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5824	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,10718110	1,00	0,00	209,12	0,00	22,41
88316	Servente com encargos complementares	h	0,42872450	1,00	0,00	17,96	0,00	7,69
								30,10

**IUD20058 - Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório ( m³ )**

**Sistema:** AGESUL DEIURB sem Desoneração - 01/05/2022

**Utilizado no(s) item(ns) IUD20058**

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
91277	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 CV - chp diurno. af_08/2015	chp	0,66670000	1,00	0,00	11,49	0,00	7,66
88316	Servente com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	17,96	0,00	17,96
								25,62