



**DESCRIPTIVO DE DEPÓSITO E ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO DE
MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO DAS OBRAS REALIZADAS EM 2022**

- **DEPÓSITO DE AGREGADOS UTILIZADOS NAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, RECAPEAMENTO E TAPA BURACO:** USINA DE ASFALTO, LOCALIZADA NA AV. ELI ATONIO BRIZOLA S/N .
- **TRAÇO UTILIZADO NA COMPOSIÇÃO DA MISTURA PARA LEVANTAMENTO DO QUANTITATIVO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:**
 1. **BRITA 01 : 18%**
 2. **BRITA 0 ou PEDRISCO: 24%**
 3. **PÓ DE BRITA: 52%**
 4. **AREIA: 6%**
 5. **CAP: 5%**

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA JARDIM DAS PALMEIRAS

Município: CAMPO NOVO DO PARECIS – MT

Bairro: JARDIM DAS PALMEIRAS

Área total: 128.227,00 m²

ESTIMATIVA DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA					
ITEM	MATERIAL	UNIDADE	TAXA	TN/m ³	QUANTIDADE (TN) 3% PERDA
1.	DESCRIÇÃO				
1.1	BRITA 01	TN	18,00	11.309,62	2.096,80
1.2	BRITA 0 (PEDRISCO)	TN	24,00	11.309,62	2.795,74
1.3	PÓ DE PEDRA	TN	52,00	11.309,62	6.057,43
1.4	AREIA	TN	6,00	11.309,62	698,93
1.5	CAP	TN	5,00	11.309,62	582,45
1.6	RR 2C	TN	0,50	11.309,62	66,04
1.7	CM - 30	TN	1,00	128.227,00	132,07
1.8	CASCALHO	TN	1,87	32.056,75	61.744,73



Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA JARDIM PRIMAVERA

Município: CAMPO NOVO DO PARECIS – MT

Bairro: JD. PRIMAVERA - AV. RIO DE JANEIRO/AV. TANCREDO NEVES

Área total: 28.000,00 m²

ESTIMATIVA DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA					
ITEM	MATERIAL	UNIDADE	TAXA	TN/m ³	QUANTIDADE (TN) 3% PERDA
1.	DESCRIÇÃO				
1.1	BRITA 01	TN	18,00	2.469,60	488,98
1.2	BRITA 0 (PEDRISCO)	TN	24,00	2.469,60	651,97
1.3	PÓ DE PEDRA	TN	52,00	2.469,60	1.412,61
1.4	AREIA	TN	6,00	2.469,60	162,99
1.5	CAP	TN	5,00	2.469,60	135,83
1.6	RR 2C	TN	0,50	14.000,00	15,40
1.7	CM - 30	TN	1,00	28.000,00	30,88
1.8	CASCALHO	TN	1,87	7.000,00	13.482,70

**Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PISTA DE CAMINHADA / CICLOVIA
SUCUPIRA**

Município: CAMPO NOVO DO PARECIS – MT

Bairro: JD. ALVORADA, SUCUPIRA - PISTA DE CAMINHADA / CICLOVIA

Área total: 12.150,00 m²

ESTIMATIVA DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA					
ITEM	MATERIAL	UNIDADE	TAXA	TN/m ³	QUANTIDADE (TN) 3% PERDA
1.	DESCRIÇÃO				
1.1	BRITA 01	TN	18,00	918,54	170,30
1.2	BRITA 0 (PEDRISCO)	TN	24,00	918,54	227,06
1.3	PÓ DE PEDRA	TN	52,00	918,54	491,97
1.4	AREIA	TN	6,00	918,54	56,77
1.5	CAP	TN	5,00	918,54	47,30
1.6	RR 2C	TN	0,50	6.075,00	6,26
1.7	CM - 30	TN	1,00	12.150,00	12,51



**Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PISTA DE CAMINHADA / CICLOVIA
MANDACARU**

Município: CAMPO NOVO DO PARECIS – MT

Bairro: JD ALVORADA, MANDACARU - PISTA DE CAMINHADA / CICLOVIA

Área total: 6.985,00 m²

ESTIMATIVA DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA					
ITEM	MATERIAL	UNIDADE	TAXA	TN/m ³	QUANTIDADE (TN) 3% PERDA
1.	DESCRIÇÃO				
1.1	BRITA 01	TN	18,00	528,07	97,90
1.2	BRITA 0 (PEDRISCO)	TN	24,00	528,07	130,54
1.3	PÓ DE PEDRA	TN	52,00	528,07	282,83
1.4	AREIA	TN	6,00	528,07	32,63
1.5	CAP	TN	5,00	528,07	27,20
1.6	RR 2C	TN	0,50	3.492,50	3,6
1.7	CM - 30	TN	1,00	6.985,00	7,19

**Obra: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO AV. RIO GRANDE DO SUL / AV.
MARECHAL RONDON**

Município: CAMPO NOVO DO PARECIS – MT

Bairro: CENTRO E JD. PRIMAVERA, RECAPEAMENTO ASFALTICO.

Área total: 27.000,00 m²

ESTIMATIVA DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA					
ITEM	MATERIAL	UNIDADE	TAXA	TN/m ³	QUANTIDADE (TN) 3% PERDA
1.	DESCRIÇÃO				
1.1	BRITA 01	TN	18,00	2.041,20	378,44
1.2	BRITA 0 (PEDRISCO)	TN	24,00	2.041,20	504,58
1.3	PÓ DE PEDRA	TN	52,00	2.041,20	1.093,27
1.4	AREIA	TN	6,00	2.041,20	126,15
1.5	CAP	TN	5,00	2.041,20	105,12
1.6	RR 2C	TN	0,50	13.500,00	13,91
1.7	CM - 30	TN	1,00	0,00	0,00



Obra: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO CONDOMINIO HORIZONTE

Município: CAMPO NOVO DO PARECIS – MT

Bairro: JD. PRIMAVERA, RECAPEAMENTO ASFALTICO.

Área total: 1.320,00 m²

ESTIMATIVA DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA					
ITEM	MATERIAL	UNIDADE	TAXA	TN/m ³	QUANTIDADE (TN) 3% PERDA
1.	DESCRIÇÃO				
1.1	BRITA 01	TN	18,00	116,42	23,05
1.2	BRITA 0 (PEDRISCO)	TN	24,00	116,42	30,74
1.3	PÓ DE PEDRA	TN	52,00	116,42	66,59
1.4	AREIA	TN	6,00	116,42	7,68
1.5	CAP	TN	5,00	116,42	6,40
1.6	RR 2C	TN	0,50	660,00	0,73
1.7	CM - 30	TN	1,00	0,00	0,00

Obra: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO PATIO EDUCAÇÃO

Município: CAMPO NOVO DO PARECIS – MT

Bairro: NS^a APARECIDA, RECAPEAMENTO ASFALTICO.

Área total: 1.160,00 m²

ESTIMATIVA DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA					
ITEM	MATERIAL	UNIDADE	TAXA	TN/m ³	QUANTIDADE (TN) 3% PERDA
1.	DESCRIÇÃO				
1.1	BRITA 01	TN	18,00	131,54	24,39
1.2	BRITA 0 (PEDRISCO)	TN	24,00	131,54	32,52
1.3	PÓ DE PEDRA	TN	52,00	131,54	70,45
1.4	AREIA	TN	6,00	131,54	8,13
1.5	CAP	TN	5,00	131,54	6,77
1.6	RR 2C	TN	0,50	580,00	0,60
1.7	CM - 30	TN	1,00	0,00	0,00



Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RODOVIA MT - 235

Município: CAMPO NOVO DO PARECIS – MT

Bairro: MT - 235, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.

Área total: 6.600,00 m²

ESTIMATIVA DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA					
ITEM	MATERIAL	UNIDADE	TAXA	TN/m ³	QUANTIDADE (TN) 3% PERDA
1.	DESCRIÇÃO				
1.1	BRITA 01	TN	18,00	997,92	185,01
1.2	BRITA 0 (PEDRISCO)	TN	24,00	997,92	246,69
1.3	PÓ DE PEDRA	TN	52,00	997,92	534,49
1.4	AREIA	TN	6,00	997,92	61,67
1.5	CAP	TN	5,00	997,92	51,39
1.6	RR 2C	TN	0,50	3.300,00	3,40
1.7	CM - 30	TN	1,00	6.600,00	6,80

Obra: TAPA BURACO COM MASSA ASFÁLTICA

Município: CAMPO NOVO DO PARECIS – MT

Bairro: DIVERSAS RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO.

ESTIMATIVA DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA					
ITEM	MATERIAL	UNIDADE	TAXA	TN/m ³	QUANTIDADE (TN) 3% PERDA
1.	DESCRIÇÃO				
1.1	BRITA 01	TN	18,00	378,00	70,08
1.2	BRITA 0 (PEDRISCO)	TN	24,00	378,00	93,44
1.3	PÓ DE PEDRA	TN	52,00	378,00	202,46
1.4	AREIA	TN	6,00	378,00	23,36
1.5	CAP	TN	5,00	378,00	19,47
1.6	RR 2C	TN	0,50	2142,85	2,21



Obra: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Município: CAMPO NOVO DO PARECIS – MT

Bairro: BAIRRO JD PRIMAVERA E BOA ESPERANÇA - TRAVESSAS (DAS ORQUIDEAS, GIRASSÓIS E STª TEREZINHA).

Área total: 1.950,00 m²

ESTIMATIVA DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA					
ITEM	MATERIAL	UNIDADE	TAXA	TN/m ³	QUANTIDADE (TN) 3% PERDA
1.	DESCRIÇÃO				
1.1	BRITA 01	TN	18,00	171,99	31,89
1.2	BRITA 0 (PEDRISCO)	TN	24,00	171,99	42,52
1.3	PÓ DE PEDRA	TN	52,00	171,99	92,12
1.4	AREIA	TN	6,00	171,99	10,63
1.5	CAP	TN	5,00	171,99	8,86
1.6	RR 2C	TN	0,50	1.950,00	2,01

RESUMO DA ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO DE MATERIAIS UTILIZADOS		
ITEM	MATERIAL	QUANTIDADES
1.	DESCRIÇÃO	
1.1	BRITA 01	3.566,84 TONELADAS
1.2	BRITA 0 (PEDRISCO)	4.755,80 TONELADAS
1.3	PÓ DE PEDRA	10.304,22 TONELADAS
1.4	AREIA	1.188,94 TONELADAS
1.5	CAP	990,79 TONELADAS
1.6	RR 2C	114,16 TONELADAS
1.7	CM - 30	189,45 TONELADAS
1.8	CASCALHO	75.227,43 TONELADAS

Leonel Augusto Silva de Assis
Coordenador de Infraestrutura
Portaria nº 283/2019