

Código: EGR AB000		Serviço: C.U. CBUQ - Usinagem de CBUQ com asfalto borracha sem areia - exclusive asfalto e transporte - AM-0					Unidade: t	
EQUIPAMENTO (A)		Quant.	Utilização		Custo Operativo		Custo	
Código	Discriminação		Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	Horário	
E010	Carregadeira de Pneus: Caterpillar: 950H - 3,3m³	1,00	0,26	0,74	227,53	20,36	74,22	
E110	Tanque de Estocagem de Asfalto - 30.000 l	2,00	1,00	0,00	19,51	0,00	39,02	
E112	Aquecedor de Fluido Térmico - (12 kW)	1,00	1,00	0,00	112,31	0,00	112,31	
E147	Usina de Asfalto a Quente-90/120t/h c/ filt. de manga (188 kW)	1,00	1,00	0,00	203,33	18,99	203,34	
E501	Grupo Gerador - 36/40 KVA (32 kW)	1,00	1,00	0,00	24,79	0,00	24,79	
E503	Grupo Gerador - 164 / 180 KVA (144 kW)	1,00	1,00	0,00	101,62	0,00	101,63	
TOTAL (A)							555,31	
MÃO-DE-OBRA (B)		Padrão Salarial	Quant.	Salário-Hora		Custo		
Código	Descrição			Horário				
T511	Encarreg. de pavimentação		2,00	39,1		78,20		
T701	Servente		8,00	10,86		86,94		
	Adc. M.O. - Ferramentas (15,51%)					25,61		
TOTAL (B)							190,75	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			13 t/H	CUSTO HORÁRIO TOT. (A+B)		746,08		
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO				[(A)+(B)]/(C) = (D)		57,39		
MATERIAIS (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo		
Código	Descrição	Unitário						
M003	Óleo combustível 1A	l	1,89	12,0000		22,68		
M702	Cal Hidratada	kg	0,44	19,0000		8,36		
M002	Óleo Diesel	l	2,79	4,9000		13,67		
1 A 00 717 00	Brita Comercial	m³	54,63	0,6100		33,32		
TOTAL (D)							78,04	
TRANSPORTE (T.Km)			Custo/tkm	DMT	Custo/t	Consumo	Custo	
Código	Descrição	Unitário						
1 A 00 001 05	Transporte local c/ basc. 10m3 rod. não pav. - Brita comercial	0,78	0,20	0,1560	0,9050		0,14	
TOTAL (F)							0,14	
CUSTO DIRETO TOTAL : (D) + (E) + (F)							135,57	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :							135,57	
OBSERVAÇÕES :								
Condicionado a produção da AM-0								
Obra: Programa de manutenção de pavimentos				PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO				
Rodovia: Rodovias administradas pela EGR								
Preço Base: SICRO 2 Novembro/2016				EGR				

Código: EGR AB111		Serviço: C.U. CBUQ - Usinagem de CBUQ com asfalto borracha sem areia - exclusive asfalto e transporte - AM-1.1.1					Unidade: t	
EQUIPAMENTO (A)		Quant.	Utilização		Custo Operativo		Custo Horário	
Código	Discriminação		Operativo	Improd.	Operativo	Improd.		
E010	Carregadeira de Pneus: Caterpillar: 950H - 3,3m³	1,00	0,26	0,74	227,53	20,36	74,22	
E110	Tanque de Estocagem de Asfalto - 30.000 l	2,00	1,00	0,00	19,51	0,00	39,02	
E112	Aquecedor de Fluido Térmico - (12 kW)	1,00	1,00	0,00	112,31	0,00	112,31	
E147	Usina de Asfalto a Quente-90/120t/h c/ filt. de manga (188 kW)	1,00	1,00	0,00	203,33	18,99	203,34	
E501	Grupo Gerador - 36/40 KVA (32 kW)	1,00	1,00	0,00	24,79	0,00	24,79	
E503	Grupo Gerador - 164 / 180 KVA (144 kW)	1,00	1,00	0,00	101,62	0,00	101,63	
TOTAL (A)							555,31	
MÃO-DE-OBRA (B)		Padrão Salarial	Quant.	Salário-Hora		Custo Horário		
Código	Descrição							
T511	Encarreg. de pavimentação		2,00	39,1		78,20		
T701	Servente		8,00	10,86		86,94		
	Adc. M.O. - Ferramentas (15,51%)					25,61		
TOTAL (B)							190,75	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			13 t/H	CUSTO HORÁRIO TOT. (A+B)		746,08		
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO					[(A)+(B)]/(C) = (D)		57,39	
MATERIAIS (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Código	Descrição							
M003	Óleo combustível 1A		l	1,89	12,0000	22,68		
M702	Cal Hidratada		kg	0,44	19,0000	8,36		
M002	Óleo Diesel		l	2,79	4,9000	13,67		
1 A 00 717 00	Brita Comercial		m³	54,63	0,6100	33,32		
TOTAL (D)							78,04	
TRANSPORTE (T.Km)			Custo/tkm	DMT	Custo/t	Consumo	Custo Unitário	
Código	Descrição							
1 A 00 001 05	Transporte local c/ basc. 10m3 rod. não pav. - Brita comercial		0,78	0,20	0,1560	0,9050	0,14	
TOTAL (F)							0,14	
CUSTO DIRETO TOTAL : (D) + (E) + (F)							135,57	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :							135,57	
OBSERVAÇÕES :								
Condicionado a produção da AM-1.1.1								
Obra: Programa de manutenção de pavimentos				PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO				
Rodovia: Rodovias administradas pela EGR								
Preço Base: SICRO 2 Novembro/2016				EGR				

Código: EGR AB112		Serviço: C.U. CBUQ - Usinagem de CBUQ com asfalto borracha sem areia - exclusive asfalto e transporte - AM-1.1.2					Unidade: t	
EQUIPAMENTO (A)		Quant.	Utilização		Custo Operativo		Custo	
Código	Discriminação		Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	Horário	
E010	Carregadeira de Pneus: Caterpillar: 950H - 3,3m³	1,00	0,26	0,74	227,53	20,36	74,22	
E110	Tanque de Estocagem de Asfalto - 30.000 l	2,00	1,00	0,00	19,51	0,00	39,02	
E112	Aquecedor de Fluido Térmico - (12 kW)	1,00	1,00	0,00	112,31	0,00	112,31	
E147	Usina de Asfalto a Quente-90/120t/h c/ filt. de manga (188 kW)	1,00	1,00	0,00	203,33	18,99	203,34	
E501	Grupo Gerador - 36/40 KVA (32 kW)	1,00	1,00	0,00	24,79	0,00	24,79	
E503	Grupo Gerador - 164 / 180 KVA (144 kW)	1,00	1,00	0,00	101,62	0,00	101,63	
TOTAL (A)							555,31	
MÃO-DE-OBRA (B)		Padrão Salarial	Quant.	Salário-Hora		Custo		
Código	Descrição					Horário		
T511	Encarreg. de pavimentação		2,00	39,1		78,20		
T701	Servente		8,00	10,86		86,94		
	Adc. M.O. - Ferramentas (15,51%)					25,61		
TOTAL (B)							190,75	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			13 t/H	CUSTO HORÁRIO TOT. (A+B)		746,08		
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO			[(A)+(B)]/(C) = (D)			57,39		
MATERIAIS (E)		Unidade	Custo	Consumo	Custo			
Código	Descrição				Unitário			
M003	Óleo combustível 1A	l	1,89	12,0000	22,68			
M702	Cal Hidratada	kg	0,44	19,0000	8,36			
M002	Óleo Diesel	l	2,79	4,9000	13,67			
1 A 00 717 00	Brita Comercial	m³	54,63	0,6100	33,32			
TOTAL (D)							78,04	
TRANSPORTE (T.Km)		Custo/tkm	DMT	Custo/t	Consumo	Custo		
Código	Descrição					Unitário		
1 A 00 001 05	Transporte local c/ basc. 10m3 rod. não pav. - Brita comercial	0,78	0,20	0,1560	0,9050	0,14		
TOTAL (F)							0,14	
CUSTO DIRETO TOTAL : (D) + (E) + (F)							135,57	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :							135,57	
OBSERVAÇÕES :								
Condicionado a produção da AM-1.1.2								
Obra: Programa de manutenção de pavimentos				PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO				
Rodovia: Rodovias administradas pela EGR								
Preço Base: SICRO 2 Novembro/2016				EGR				

Código: EGR AB113		Serviço: C.U. CBUQ - Usinagem de CBUQ com asfalto borracha sem areia - exclusive asfalto e transporte - AM-1.1.3					Unidade: t	
EQUIPAMENTO (A)		Quant.	Utilização		Custo Operativo		Custo Horário	
Código	Discriminação		Operativo	Improd.	Operativo	Improd.		
E010	Carregadeira de Pneus: Caterpillar: 950H - 3,3m³	1,00	0,26	0,74	227,53	20,36	74,22	
E110	Tanque de Estocagem de Asfalto - 30.000 l	2,00	1,00	0,00	19,51	0,00	39,02	
E112	Aquecedor de Fluido Térmico - (12 kW)	1,00	1,00	0,00	112,31	0,00	112,31	
E147	Usina de Asfalto a Quente-90/120t/h c/ filt. de manga (188 kW)	1,00	1,00	0,00	203,33	18,99	203,34	
E501	Grupo Gerador - 36/40 KVA (32 kW)	1,00	1,00	0,00	24,79	0,00	24,79	
E503	Grupo Gerador - 164 / 180 KVA (144 kW)	1,00	1,00	0,00	101,62	0,00	101,63	
TOTAL (A)							555,31	
MÃO-DE-OBRA (B)		Padrão Salarial	Quant.	Salário-Hora		Custo Horário		
Código	Descrição							
T511	Encarreg. de pavimentação		2,00	39,1		78,20		
T701	Servente		8,00	10,86		86,94		
	Adc. M.O. - Ferramentas (15,51%)					25,61		
TOTAL (B)							190,75	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			27 t/H	CUSTO HORÁRIO TOT. (A+B)		746,08		
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO			[(A)+(B)]/(C) = (D)			27,63		
MATERIAIS (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Código	Descrição							
M003	Óleo combustível 1A		l	1,89	12,0000	22,68		
M702	Cal Hidratada		kg	0,44	19,0000	8,36		
M002	Óleo Diesel		l	2,79	4,9000	13,67		
1 A 00 717 00	Brita Comercial		m³	54,63	0,6100	33,32		
TOTAL (D)							78,04	
TRANSPORTE (T.Km)			Custo/tkm	DMT	Custo/t	Consumo	Custo Unitário	
Código	Descrição							
1 A 00 001 05	Transporte local c/ basc. 10m3 rod. não pav. - Brita comercial		0,78	0,20	0,1560	0,9050	0,14	
TOTAL (F)							0,14	
CUSTO DIRETO TOTAL : (D) + (E) + (F)							105,81	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :							105,81	
OBSERVAÇÕES :								
Condicionado a produção da AM-1.1.3								
Obra: Programa de manutenção de pavimentos				PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO				
Rodovia: Rodovias administradas pela EGR								
Preço Base: SICRO 2 Novembro/2016				EGR				

Código: EGR AB121		Serviço: C.U. CBUQ - Usinagem de CBUQ com asfalto borracha sem areia - exclusive asfalto e transporte - AM-1.2.1					Unidade: t	
EQUIPAMENTO (A)		Quant.	Utilização		Custo Operativo		Custo Horário	
Código	Discriminação		Operativo	Improd.	Operativo	Improd.		
E010	Carregadeira de Pneus: Caterpillar: 950H - 3,3m³	1,00	0,26	0,74	227,53	20,36	74,22	
E110	Tanque de Estocagem de Asfalto - 30.000 l	2,00	1,00	0,00	19,51	0,00	39,02	
E112	Aquecedor de Fluido Térmico - (12 kW)	1,00	1,00	0,00	112,31	0,00	112,31	
E147	Usina de Asfalto a Quente-90/120t/h c/ filt. de manga (188 kW)	1,00	1,00	0,00	203,33	18,99	203,34	
E501	Grupo Gerador - 36/40 KVA (32 kW)	1,00	1,00	0,00	24,79	0,00	24,79	
E503	Grupo Gerador - 164 / 180 KVA (144 kW)	1,00	1,00	0,00	101,62	0,00	101,63	
TOTAL (A)							555,31	
MÃO-DE-OBRA (B)		Padrão Salarial	Quant.	Salário-Hora		Custo Horário		
Código	Descrição							
T511	Encarreg. de pavimentação		2,00	39,1		78,20		
T701	Servente		8,00	10,86		86,94		
	Adc. M.O. - Ferramentas (15,51%)					25,61		
TOTAL (B)							190,75	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			25 t/H	CUSTO HORÁRIO TOT. (A+B)		746,08		
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO						[(A)+(B)]/(C) = (D)	29,84	
MATERIAIS (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Código	Descrição							
M003	Óleo combustível 1A		l	1,89	12,0000	22,68		
M702	Cal Hidratada		kg	0,44	19,0000	8,36		
M002	Óleo Diesel		l	2,79	4,9000	13,67		
1 A 00 717 00	Brita Comercial		m³	54,63	0,6100	33,32		
TOTAL (D)							78,04	
TRANSPORTE (T.Km)			Custo/tkm	DMT	Custo/t	Consumo	Custo Unitário	
Código	Descrição							
1 A 00 001 05	Transporte local c/ basc. 10m3 rod. não pav. - Brita comercial		0,78	0,20	0,1560	0,9050	0,14	
TOTAL (F)							0,14	
CUSTO DIRETO TOTAL : (D) + (E) + (F)							108,02	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :							108,02	
OBSERVAÇÕES :								
Condicionado a produção da AM-1.2.1								
Obra: Programa de manutenção de pavimentos				PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO				
Rodovia: Rodovias administradas pela EGR								
Preço Base: SICRO 2 Novembro/2016				EGR				

Código: EGR AB021		Serviço: C.U. CBUQ - Usinagem de CBUQ com asfalto borracha sem areia - exclusive asfalto e transporte - AM-2.1					Unidade: t	
EQUIPAMENTO (A)			Quant.	Utilização		Custo Operativo		Custo
Código	Discriminação	Operativo		Improd.	Operativo	Improd.	Horário	
E010	Carregadeira de Pneus: Caterpillar: 950H - 3,3m³	1,00	0,26	0,74	227,53	20,36	74,22	
E110	Tanque de Estocagem de Asfalto - 30.000 l	2,00	1,00	0,00	19,51	0,00	39,02	
E112	Aquecedor de Fluido Térmico - (12 kW)	1,00	1,00	0,00	112,31	0,00	112,31	
E147	Usina de Asfalto a Quente-90/120t/h c/ filt. de manga (188 kW)	1,00	1,00	0,00	203,33	18,99	203,34	
E501	Grupo Gerador - 36/40 KVA (32 kW)	1,00	1,00	0,00	24,79	0,00	24,79	
E503	Grupo Gerador - 164 / 180 KVA (144 kW)	1,00	1,00	0,00	101,62	0,00	101,63	
TOTAL (A)								555,31
MÃO-DE-OBRA (B)			Padrão Salarial	Quant.	Salário-Hora		Custo	
Código	Descrição						Horário	
T511	Encarreg. de pavimentação			2,00	39,1		78,20	
T701	Servente			8,00	10,86		86,94	
	Adc. M.O. - Ferramentas (15,51%)						25,61	
TOTAL (B)								190,75
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			75 t/H	CUSTO HORÁRIO TOT. (A+B)			746,08	
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO			[(A)+(B)]/(C) = (D)					9,95
MATERIAIS (E)				Unidade	Custo	Consumo	Custo	
Código	Descrição						Unitário	
M003	Óleo combustível 1A			l	1,89	12,0000	22,68	
M702	Cal Hidratada			kg	0,44	19,0000	8,36	
M002	Óleo Diesel			l	2,79	4,9000	13,67	
1 A 00 717 00	Brita Comercial			m³	54,63	0,6100	33,32	
TOTAL (D)								78,04
TRANSPORTE (T.Km)			Custo/tkm	DMT	Custo/t	Consumo	Custo	
Código	Descrição						Unitário	
1 A 00 001 05	Transporte local c/ basc. 10m3 rod. não pav. - Brita comercial		0,78	0,20	0,1560	0,9050	0,14	
TOTAL (F)								0,14
CUSTO DIRETO TOTAL : (D) + (E) + (F)								88,12
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :								88,12
OBSERVAÇÕES :								
Condicionado a produção da AM-2.1								
Obra: Programa de manutenção de pavimentos				PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO				
Rodovia: Rodovias administradas pela EGR								
Preço Base: SICRO 2 Novembro/2016				EGR				

Código: EGR AB022		Serviço: C.U. CBUQ - Usinagem de CBUQ com asfalto borracha sem areia - exclusive asfalto e transporte - AM-2.2					Unidade: t	
EQUIPAMENTO (A)		Quant.	Utilização		Custo Operativo		Custo Horário	
Código	Discriminação		Operativo	Improd.	Operativo	Improd.		
E010	Carregadeira de Pneus: Caterpillar: 950H - 3,3m³	1,00	0,26	0,74	227,53	20,36	74,22	
E110	Tanque de Estocagem de Asfalto - 30.000 l	2,00	1,00	0,00	19,51	0,00	39,02	
E112	Aquecedor de Fluido Térmico - (12 kW)	1,00	1,00	0,00	112,31	0,00	112,31	
E147	Usina de Asfalto a Quente-90/120t/h c/ filt. de manga (188 kW)	1,00	1,00	0,00	203,33	18,99	203,34	
E501	Grupo Gerador - 36/40 KVA (32 kW)	1,00	1,00	0,00	24,79	0,00	24,79	
E503	Grupo Gerador - 164 / 180 KVA (144 kW)	1,00	1,00	0,00	101,62	0,00	101,63	
TOTAL (A)							555,31	
MÃO-DE-OBRA (B)		Padrão Salarial	Quant.	Salário-Hora		Custo Horário		
Código	Descrição							
T511	Encarreg. de pavimentação		2,00	39,1		78,20		
T701	Servente		8,00	10,86		86,94		
	Adc. M.O. - Ferramentas (15,51%)					25,61		
TOTAL (B)							190,75	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			49 t/H	CUSTO HORÁRIO TOT. (A+B)		746,08		
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO					[(A)+(B)]/(C) = (D)		15,23	
MATERIAIS (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo Unitário		
Código	Descrição							
M003	Óleo combustível 1A		l	1,89	12,0000	22,68		
M702	Cal Hidratada		kg	0,44	19,0000	8,36		
M002	Óleo Diesel		l	2,79	4,9000	13,67		
1 A 00 717 00	Brita Comercial		m³	54,63	0,6100	33,32		
TOTAL (D)							78,04	
TRANSPORTE (T.Km)			Custo/tkm	DMT	Custo/t	Consumo	Custo Unitário	
Código	Descrição							
1 A 00 001 05	Transporte local c/ basc. 10m3 rod. não pav. - Brita comercial		0,78	0,20	0,1560	0,9050	0,14	
TOTAL (F)							0,14	
CUSTO DIRETO TOTAL : (D) + (E) + (F)							93,40	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :							93,40	
OBSERVAÇÕES :								
Condicionado a produção da AM-2.2								
Obra: Programa de manutenção de pavimentos				PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO				
Rodovia: Rodovias administradas pela EGR								
Preço Base: SICRO 2 Novembro/2016				EGR				

Código: EGR AB041		Serviço: C.U. CBUQ - Usinagem de CBUQ com asfalto borracha sem areia - exclusive asfalto e transporte - AM-4.1					Unidade: t	
EQUIPAMENTO (A)			Quant.	Utilização		Custo Operativo		Custo
Código	Discriminação	Operativo		Improd.	Operativo	Improd.	Horário	
E010	Carregadeira de Pneus: Caterpillar: 950H - 3,3m³	1,00	0,26	0,74	227,53	20,36	74,22	
E110	Tanque de Estocagem de Asfalto - 30.000 l	2,00	1,00	0,00	19,51	0,00	39,02	
E112	Aquecedor de Fluido Térmico - (12 kW)	1,00	1,00	0,00	112,31	0,00	112,31	
E147	Usina de Asfalto a Quente-90/120t/h c/ filt. de manga (188 kW)	1,00	1,00	0,00	203,33	18,99	203,34	
E501	Grupo Gerador - 36/40 KVA (32 kW)	1,00	1,00	0,00	24,79	0,00	24,79	
E503	Grupo Gerador - 164 / 180 KVA (144 kW)	1,00	1,00	0,00	101,62	0,00	101,63	
TOTAL (A)								555,31
MÃO-DE-OBRA (B)			Padrão Salarial	Quant.	Salário-Hora		Custo	
Código	Descrição	Horário						
T511	Encarreg. de pavimentação		2,00	39,1	78,20			
T701	Servente		8,00	10,86	86,94			
	Adc. M.O. - Ferramentas (15,51%)				25,61			
TOTAL (B)								190,75
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			75 t/H	CUSTO HORÁRIO TOT. (A+B)			746,08	
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO			[(A)+(B)]/(C) = (D)					9,95
MATERIAIS (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo		
Código	Descrição	Unitário						
M003	Óleo combustível 1A	l	1,89	12,0000	22,68			
M702	Cal Hidratada	kg	0,44	19,0000	8,36			
M002	Óleo Diesel	l	2,79	4,9000	13,67			
1 A 00 717 00	Brita Comercial	m³	54,63	0,6100	33,32			
TOTAL (D)								78,04
TRANSPORTE (T.Km)			Custo/tkm	DMT	Custo/t	Consumo	Custo	
Código	Descrição	Unitário						
1 A 00 001 05	Transporte local c/ basc. 10m3 rod. não pav. - Brita comercial	0,78	0,20	0,1560	0,9050	0,14		
TOTAL (F)								0,14
CUSTO DIRETO TOTAL : (D) + (E) + (F)								88,12
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :								88,12
OBSERVAÇÕES :								
Condicionado a produção da AM-4.1								
Obra: Programa de manutenção de pavimentos				PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO				
Rodovia: Rodovias administradas pela EGR								
Preço Base: SICRO 2 Novembro/2016				EGR				

Código: EGR AB042		Serviço: C.U. CBUQ - Usinagem de CBUQ com asfalto borracha sem areia - exclusive asfalto e transporte - AM-4.2					Unidade: t	
EQUIPAMENTO (A)		Quant.	Utilização		Custo Operativo		Custo	
Código	Discriminação		Operativo	Improd.	Operativo	Improd.	Horário	
E010	Carregadeira de Pneus: Caterpillar: 950H - 3,3m³	1,00	0,26	0,74	227,53	20,36	74,22	
E110	Tanque de Estocagem de Asfalto - 30.000 l	2,00	1,00	0,00	19,51	0,00	39,02	
E112	Aquecedor de Fluido Térmico - (12 kW)	1,00	1,00	0,00	112,31	0,00	112,31	
E147	Usina de Asfalto a Quente-90/120t/h c/ filt. de manga (188 kW)	1,00	1,00	0,00	203,33	18,99	203,34	
E501	Grupo Gerador - 36/40 KVA (32 kW)	1,00	1,00	0,00	24,79	0,00	24,79	
E503	Grupo Gerador - 164 / 180 KVA (144 kW)	1,00	1,00	0,00	101,62	0,00	101,63	
TOTAL (A)							555,31	
MÃO-DE-OBRA (B)		Padrão Salarial	Quant.	Salário-Hora		Custo		
Código	Descrição					Horário		
T511	Encarreg. de pavimentação		2,00	39,1		78,20		
T701	Servente		8,00	10,86		86,94		
	Adc. M.O. - Ferramentas (15,51%)					25,61		
TOTAL (B)							190,75	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			75 t/H	CUSTO HORÁRIO TOT. (A+B)		746,08		
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO					[(A)+(B)]/(C) = (D)		9,95	
MATERIAIS (E)			Unidade	Custo	Consumo	Custo		
Código	Descrição					Unitário		
M003	Óleo combustível 1A		l	1,89	12,0000	22,68		
M702	Cal Hidratada		kg	0,44	19,0000	8,36		
M002	Óleo Diesel		l	2,79	4,9000	13,67		
1 A 00 717 00	Brita Comercial		m³	54,63	0,6100	33,32		
TOTAL (D)							78,04	
TRANSPORTE (T.Km)			Custo/tkm	DMT	Custo/t	Consumo	Custo	
Código	Descrição						Unitário	
1 A 00 001 05	Transporte local c/ basc. 10m3 rod. não pav. - Brita comercial		0,78	0,20	0,1560	0,9050	0,14	
TOTAL (F)							0,14	
CUSTO DIRETO TOTAL : (D) + (E) + (F)							88,12	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL :							88,12	
OBSERVAÇÕES :								
Condicionado a produção da AM-4.2								
Obra: Programa de manutenção de pavimentos				PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO				
Rodovia: Rodovias administradas pela EGR								
Preço Base: SICRO 2 Novembro/2016				EGR				