VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS			
CENTRO DE CUSTOS			
CUSTOS UNITÁRIOS		N°:	
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	DATA BASE:	Set/09 - BA
1.1.1.1	Equipamentos em geral transportados sem escolta	UNIDADE :	unid

EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		

MÃO DE OBRA (B)	QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
	(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)		
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C			

MATERIAL (E)	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Equipamentos em geral transportados sem escolta	unid	7.418,50	1,000000	7.418,50
		(E) TOTAL		7.418,50

TRANSPORTES (F)	D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
		(F) TOTAL		

(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)	7.418,50
BDI 27,84%	2.065,31
CUSTO UNITÁRIO TOTAL	9.483,81

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.1.2	Equipamentos em geral transportados com escolta					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE				CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)		
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Equipamentos em geral transportados com escolta			unid	11.784,19	1,000000	11.784,19
				(E) TOTAL		11.784,19
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						11.784,19
BDI	27,84%					3.280,72
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						15.064,91

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.1.3	Equipamentos para Usina de Concreto transportado sem escolta					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)			
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Equipamentos para Usina de Concreto transportado sem escolta			unid	7.418,50	1,000000	7.418,50
				(E) TOTAL		7.418,50
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						7.418,50
BDI	27,84%					2.065,31
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						9.483,81

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.2	Equipamentos de médio porte transportado sem escolta					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Equipamentos de médio porte transportado sem escolta			unid	7.418,50	1,000000	7.418,50
				(E) TOTAL		7.418,50
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						7.418,50
BDI 27,84%						2.065,31
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						9.483,81

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.3.1	Caminhão Basculantes 5 m³					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)					
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Caminhão Basculantes 5 m³			unid	4.499,32	1,000000	4.499,32
				(E) TOTAL		4.499,32
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						4.499,32
BDI 27,84%						1.252,61
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						5.751,93

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.3.2	Caminhão Basculantes 6 m³					UNIDADE : unid

EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		

MÃO DE OBRA (B)	QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
	(B) TOTAL		

(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)	
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C		

MATERIAL (E)	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Caminhão Basculantes 6 m³	unid	4.896,16	1,000000	4.896,16
		(E) TOTAL		4.896,16

TRANSPORTES (F)	D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
		(F) TOTAL		

(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)	4.896,16
BDI 27,84%	1.363,09
CUSTO UNITÁRIO TOTAL	6.259,25

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.3.3	Caminhão Basculantes 10 m³					UNIDADE : unid

EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		

MÃO DE OBRA (B)	QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
	(B) TOTAL		

(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)	
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C		

MATERIAL (E)	UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Caminhão Basculantes 10 m³	unid	5.485,39	1,000000	5.485,39
		(E) TOTAL		5.485,39

TRANSPORTES (F)	D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
		(F) TOTAL		

(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)	5.485,39
BDI 27,84%	1.527,13
CUSTO UNITÁRIO TOTAL	7.012,52

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.3.4	Caminhão Basculantes 20 t					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Caminhão Basculantes 20 t			unid	8.763,18	1,000000	8.763,18
				(E) TOTAL		8.763,18
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						8.763,18
BDI 27,84%						2.439,67
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						11.202,85

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.3.5	Caminhão Betoneira					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)					
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Caminhão Betoneira			unid	5.664,09	1,000000	5.664,09
				(E) TOTAL		5.664,09
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						5.664,09
BDI 27,84%						1.576,88
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						7.240,97

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.3.6	Caminhão Carroceria 15 t					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)					
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Caminhão Carroceria 15 t			unid	5.354,99	1,000000	5.354,99
				(E) TOTAL		5.354,99
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						5.354,99
BDI 27,84%						1.490,83
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						6.845,82

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.3.7	Caminhão Carroceria 4 t					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)					
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Caminhão Carroceria 4 t			unid	2.694,20	1,000000	2.694,20
				(E) TOTAL		2.694,20
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						2.694,20
BDI 27,84%						750,06
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						3.444,26

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.3.8	Caminhão Munck					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)					
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Caminhão Munck			unid	5.354,99	1,000000	5.354,99
				(E) TOTAL		5.354,99
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						5.354,99
BDI 27,84%						1.490,83
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						6.845,82

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.3.9	Caminhão Tanque (Pipa) 10.000 t.					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)					
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Caminhão Tanque (Pipa) 10.000 t.			unid	5.479,76	1,000000	5.479,76
				(E) TOTAL		5.479,76
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						5.479,76
BDI 27,84%						1.525,56
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						7.005,32

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.3.10	Caminhão Tanque (Pipa) 6.000 t.					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)					
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Caminhão Tanque (Pipa) 6.000 t.			unid	3.877,49	1,000000	3.877,49
				(E) TOTAL		3.877,49
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						3.877,49
BDI 27,84%						1.079,49
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						4.956,98

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.3.11	Carreta Prancha					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)					
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Carreta Prancha			unid	7.418,50	1,000000	7.418,50
				(E) TOTAL		7.418,50
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						7.418,50
BDI 27,84%						2.065,31
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						9.483,81

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.3.12	Equipamento Distribuidor de Asfálto					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Equipamento Distribuidor de Asfálto			unid	4.486,44	1,000000	4.486,44
				(E) TOTAL		4.486,44
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						4.486,44
BDI	27,84%					1.249,02
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						5.735,46

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.3.13	Camionete Pick-Up					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Camionete Pick-Up			unid	2.731,63	1,000000	2.731,63
				(E) TOTAL		2.731,63
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						2.731,63
BDI 27,84%						760,48
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						3.492,11

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.3.14	Kombi					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)					
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Kombi			unid	2.731,63	1,000000	2.731,63
				(E) TOTAL		2.731,63
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						2.731,63
BDI	27,84%					760,48
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						3.492,11

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.3.15	Automóvel Saveiro					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)					
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Automóvel Saveiro			unid	2.731,63	1,000000	2.731,63
				(E) TOTAL		2.731,63
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						2.731,63
BDI 27,84%						760,48
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						3.492,11

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.3.16	Automóvel Gol					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)					
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Automóvel Gol			unid	2.183,05	1,000000	2.183,05
				(E) TOTAL		2.183,05
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						2.183,05
BDI 27,84%						607,76
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						2.790,81

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.3.17	Automóvel Blazer					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)					
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Automóvel Blazer			unid	2.731,63	1,000000	2.731,63
				(E) TOTAL		2.731,63
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						2.731,63
BDI 27,84%						760,48
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						3.492,11

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.3.18	Jeep					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)					
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Jeep			unid	2.731,63	1,000000	2.731,63
				(E) TOTAL		2.731,63
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						2.731,63
BDI	27,84%					760,48
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						3.492,11

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.3.19	Ônibus para Transportes					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE				CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)		
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Ônibus para Transportes			unid	3.749,90	1,000000	3.749,90
				(E) TOTAL		3.749,90
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						3.749,90
BDI	27,84%					1.043,97
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						4.793,87

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.3.20	Ambulância					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)					
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Ambulância			unid	3.749,90	1,000000	3.749,90
				(E) TOTAL		3.749,90
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						3.749,90
BDI	27,84%					1.043,97
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						4.793,87

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.4.1	Mobilização e desmobilização - pessoal especializado					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Mobilização e desmobilização - pessoal especializado			unid	3.000,00	1,000000	3.000,00
				(E) TOTAL		3.000,00
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						3.000,00
BDI	27,84%					835,20
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						3.835,20

VALEC *"Desenvolvimento Sustentável para o Brasil"*

SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS						
CENTRO DE CUSTOS						
CUSTOS UNITÁRIOS						N°:
ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:					DATA BASE: Set/09 - BA
1.1.4.2	Mobilização e desmobilização - pessoal não especializado					UNIDADE : unid
EQUIPAMENTOS (A)	QTDE.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	
				(A) TOTAL		
MÃO DE OBRA (B)				QUANTID.	SAL. BASE	CUSTO HORÁRIO
				(B) TOTAL		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A +B)					
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A+B)/ C						
MATERIAL (E)			UNIDADE	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
Mobilização e desmobilização - pessoal não especializado			unid	800,00	1,000000	800,00
				(E) TOTAL		800,00
TRANSPORTES (F)			D.M.T	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
				(F) TOTAL		
(CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F)						800,00
BDI 27,84%						222,72
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						1.022,72