

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO (R\$) UNITÁRIO	TOTAL (R\$)
5.4	2 S 02 231 50	Sub-Base de macadame hidráulico AC/BC		M3	672,000		
5.5	2 S 02 231 50	Base de macadame hidráulico AC/BC		M3	613,200		
5.6	2 S 02 300 00	Imprimação		M2	41.647,000		
5.7	2 S 02 501 03	Tratamento superficial duplo com banho diluído (Brita comercial)		M2	41.647,000		
5.8	2 S 09 401 09	Execução de colchão de areia, incl. forn. de areia comercial		M3	1.134,000		
5.9	5 S 02 240 13	Reestabilização de base sem adição de material		M2	27.107,000		
5.9		AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					
5.9.1	2 S 09 204 71	Asfalto Diluído CM-30 p/ Imprimação		t	49,980		
5.9.2	3 S 09 204 73	Emulsão Asfáltica RR-2C p/ tratamento superficial duplo		t	145,760		
5.10		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					
5.10.1	2 S 02 608 01	Asfalto Diluído CM-30 p/ Imprimação (0,4472X2), X2=885 km		t	49,980		
5.10.2	2 S 02 608 03	Emulsão Asfáltica RR-2C p/ tratamento (0,4472X2), X2=885 km		t	145,760		
5.11		CICLOVIA					
5.11.1	2 S 09 401 09	Execução de colchão de areia, incl. forn. de areia comercial		M3	136,190		
5.11.2	17.01.030	Revestimento em Concreto Simples- Fck= 20 MPa c/ juntas transversais serradas a cada 4,00m (Ciclovias e=0,07m)		M2	4.009,600		
		SUB TOTAL 5.0					
6.0		DRENAGEM					
6.1	2 S 04 100 51	Corpo BSTC Ø=0,60m		UND	1.284,000		
6.2	2 S 04 942 51	Entrada água - EDA 01 (Brita e Areia Comercial)		UND	44,000		
6.3	2 S 04 940 53	Descida água tipo rápida - canal retangular - DAR 03 (brita e areia comercial)		M	132,000		
6.4	COMPOSIÇÃO	Corpo BTCC 2,00 x 2,00 m altura de 0 a 1,00 m (Fck = 30 Mpa - Brita e Areia Comercial)		M	156,000		
6.5	2 S 04 221 62	Boca BTCC 2,00 x 2,00 m normal (Fck=30Mpa - AC/BC)		UND	12,000		
6.6	2 S 04 910 53	Meio fio de concreto - MFC 05 (Brita e Areia Comercial)		M	8.300,000		
6.7	2 S 04 500 51	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07.		M	450,000		
6.8	2 S 04 401 08	Valeta proteção cortes com revestimento concreto - VPC 03 (Brita e areia comercial)		M	450,000		
6.9	COMPOSIÇÃO	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 AC/BC		UND	27,000		
6.10	2 S 04 950 71	Dissipador de energia - DEB 01 (Brita e Areia Comercial)		UND	44,000		
		SUB TOTAL 6.0					
SETUR - PE		CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DE OBRAS DA PE-051, DO ENTROCAMENTO DA PE-009 AO ENTROCAMENTO DA ESTRADA VICINAL DE SERRAMBI		DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO			
		BDI = 24,23 %		DATA BASE: MAIO/2012		QD. - 6.2	

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO (R\$) UNITÁRIO	TOTAL (R\$)
7.0		OBRAS COMPLEMENTARES					
7.1	17.01.030	Passaio em Concreto cimento portland Fck 20 MPa com junta espaçada a cada 4,00m (Brita e areia comercial)		M2	2.432,000		
7.2	2 S 09 401 09	Execução de colchão de areia, incl. forn. de areia comercial		M3	97,280		
7.3	3 S 08 910 02	Plantação de capim sândalo com irrigação c/fornecimento do capim		M2	9.702,370		
7.4	COMPOSIÇÃO 2 S 04 402 00	Rampa para Deficiente Demolição e remoção de concreto simples		UND M3	8,000 165,160		
		SUB TOTAL 7.0					
8.0		SINALIZAÇÃO					
8.1	4 S 06 200 02	Fornecimento e implantação placa sinalização totalmente refletiva (escav. h=0,50m,sendo chumbado em concreto h=0,30m e reaterro h=0,20m)		M2	318,000		
8.2	4 S 06 100 51	Pintura faixa (NBR 13699) - tinta acrílica a base d' água		M2	4.792,000		
8.3	4 S 06 100 22	Pintura setas e zbrado - (NBR 11862) Tinta reflectiva a base de resina acrílica		M2	479,000		
8.4	4 S 06 120 01	Fornecimento e colocação de tacha refletiva monodirecional		UND	171,000		
8.5	4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha refletiva bidirecional		UND	3.586,000		
8.6	4 S 06 120 11	Fornecimento e colocação de tachão refletiva monodirecional		UND	466,000		
8.7	4 S 06 121 11	Fornecimento e colocação de tachão refletiva bidirecional		UND	185,000		
8.8		CICLOVIA					
8.8.1	4 S 06 200 02	Fornecimento e implantação placa sinalização totalmente refletiva (escav. h=0,50m,sendo chumbado em concreto h=0,30m e reaterro h=0,20m)		M2	18,000		
8.8.2	2 S 06 210 06	Semi-pórtico metálico simples galvanizado (vão X altura) 4,90m X 6,50m - treliça 800 X 500mm		UND	7,000		
8.8.3	4 S 06 100 51	Pintura faixa (NBR 13699) - tinta acrílica a base d' água		M2	4.200,000		
8.8.4	4 S 06 100 22	Pintura setas e zbrado - (NBR 11862) Tinta reflectiva a base de resina acrílica		M2	84,000		
8.9		SINALIZAÇÃO DE OBRAS DE ACORDO COM O DNIT - DIURNA E NOTURNA					
8.9.1	4 S 06 202 01	Confecção de placa sinalização semi-refletiva		M2	25,920		
8.9.2	03.03.060	Fornecimento de Barreira Movei Dobravel (MOD. AV-40/2000)		UND	11,000		
8.9.3	03.03.070	Instalação de Gambiarra para sinalização, com 20m, incluindo lampada, bocal e balde a cada 2m		UND	90,000		
8.9.4	03.03.090	Fornecimento e assentamento de placa da obra MOD.AV-43/2000		M2	24,000		
		SUB TOTAL 8.0					
9.0		PROTEÇÃO AMBIENTAL					
9.1	3 S 08 910 02	Plantação de capim sândalo com irrigação c/fornecimento do capim		M2	26.000,000		
9.2	41249	Patrolamento		M2	26.000,000		
9.3	3 S 08 910 05	Reconformação da cobertura vegetal		M2	26.000,000		
9.4	2 S 04 410 06	Valeta proteção corte/aterro sem revestimento - VPC 06/VPA 06		M	500,000		
		SUB TOTAL 9.0					
SETUR - PE		CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DE OBRAS DA PE-051, DO ENTROCAMENTO DA PE-009 AO ENTROCAMENTO DA ESTRADA VICINAL DE SERRAMBI		DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO			
		BDI = 24,23 %		DATA BASE: MAIO/2012		QD. - 6.3	

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO (R\$) UNITÁRIO	TOTAL (R\$)
10.0		INTERSEÇÕES					
10.1		INTER.C/ ACESSO LOTEAMENTO PORTO COQUEIRAL (EST. 92+10,00)					
10.1.1		TERRAPLENAGEM					
10.1.1.1	2 S 01 100 22	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com DMT 51 a 200m c/e		M3	404,000		
10.1.2		PAVIMENTAÇÃO					
10.1.2.1	2 S 02 501 03	Tratamento superficial duplo com banho diluído (Brita comercial)		M2	29,970		
10.1.2.2		AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					
10.1.2.2.1	2 S 09 204 71	Asfalto Diluido CM-30 p/ Imprimação		T	0,410		
10.1.2.2.2	2 S 02 609 03	Emulsão Asfáltica RR-2C p/ tratamento superficial duplo e simples		T	1,740		
10.1.2.3		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					
10.1.2.3.1	2 S 02 608 01	Asfalto Diluido CM-30 p/ Imprimação (0,4472X2), X2=885 km		T	0,410		
10.1.2.3.2	2 S 02 608 03	Emulsão Asfáltica RR-2C p/ TSD e TSS (0,4472X2), X2=885 km		T	1,700		
10.1.3		OBRAS COMPLEMENTARES					
10.1.3.1		PASSEIO PARA PEDESTRES					
10.1.3.1.1	17.01.030	Passeio em Concreto cimento portland Fck 20 MPa com junta espaçada a cada 4,00m (Brita e areia comercial)		M2	48,000		
10.1.3.1.2	2 S 09 401 09	Execução de colchão de areia, incl. forn. de areia comercial		M3	0,450		
10.1.3.1.3	2 S 02 110 00	Regularização do subleito		M2	54,000		
		SUB TOTAL 10.1					
10.2		INTERSEÇÃO COM ACESSO A COMPESA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO D'AGUA (ETA)					
10.2.1		PAVIMENTAÇÃO					
10.2.1.1	2 S 02 501 03	Tratamento superficial duplo com banho diluído (Brita comercial)		M2	40,000		
10.2.1.2		AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					
10.2.1.2.1	2 S 09 204 71	Asfalto Diluido CM-30 p/ Imprimação		T	1,870		
10.2.1.2.2	2 S 02 609 03	Emulsão Asfáltica RR-2C p/ tratamento superficial duplo e simples		T	3,200		
10.2.1.3		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					
10.2.1.3.1	2 S 02 608 01	Asfalto Diluido CM-30 p/ Imprimação (0,4472X2), X2=885 km		T	1,870		
10.2.1.3.2	2 S 02 608 03	Emulsão Asfáltica RR-2C p/ tratamento (0,4472X2), X2=885 km		T	3,200		
SETUR - PE		CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DE OBRAS DA PE-051, DO ENTROCAMENTO DA PE-009 AO ENTROCAMENTO DA ESTRADA VICINAL DE SERRAMBI					
			BDI = 24,23 %				
					DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO		
					DATA BASE: MAIO/2012		QD. - 6.4

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO (R\$) UNITÁRIO	TOTAL (R\$)
10.2.2		DRENAGEM					
10.2.2.1	2 S 04 942 51	Entrada água - EDA 01 (Brita e Areia Comercial)		UND	2,000		
10.2.2.2	2 S 04 940 53	Descida água tipo rapida - canal retangular - DAR 03 (brita e areia comercial)		M	7,000		
10.2.3		OBRAS COMPLEMENTARES					
10.2.3.1	3 S 08 910 02	Plantação de capim sândalo com irrigação com fornecimento do capim		M2	425,040		
10.2.4		SINALIZAÇÃO					
10.2.4.1	4 S 06 200 02	Fornecimento e implantação placa sinalização totalmente refletiva (escav. h=0,50m,sendo chumbado em concreto h=0,30m e reaterro h=0,20m)		M2	9,000		
10.2.4.2	4 S 06 100 51	Pintura faixa (NBR 13699) - tinta acrílica a base d' água		M2	95,000		
10.2.4.3	4 S 06 100 22	Pintura setas e zebado - (NBR 11862) Tinta reflectiva a base de resina acrílica		M2	25,000		
10.2.4.4	4 S 06 120 01	Fornecimento e colocação de tacha refletiva monodirecional		UND	14,000		
10.2.4.5	4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha refletiva bidirecional		UND	56,000		
10.2.4.6	4 S 06 200 02	Fornecimento e implantação placa sinalização totalmente refletiva (escav. h=0,50m,sendo chumbado em concreto h=0,30m e reaterro h=0,20m)		M2	9,000		
10.2.4.7	4 S 06 100 51	Pintura faixa (NBR 13699) - tinta acrílica a base d' água		M2	95,000		
10.2.4.8	4 S 06 100 22	Pintura setas e zebado - (NBR 11862) Tinta reflectiva a base de resina acrílica		M2	25,000		
10.2.4.9	4 S 06 120 01	Fornecimento e colocação de tacha refletiva monodirecional		UND	14,000		
10.2.4.10	4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha refletiva bidirecional		UND	56,000		
10.2.4.11	4 S 06 200 02	Fornecimento e implantação placa sinalização totalmente refletiva (escav. h=0,50m,sendo chumbado em concreto h=0,30m e reaterro h=0,20m)		M2	25,000		
10.2.4.12	4 S 06 100 51	Pintura faixa (NBR 13699) - tinta acrílica a base d' água		M2	155,000		
10.2.4.13	4 S 06 100 22	Pintura setas e zebado - (NBR 11862) Tinta reflectiva a base de resina acrílica		M2	50,000		
10.2.4.14	4 S 06 120 01	Fornecimento e colocação de tacha refletiva monodirecional		UND	14,000		
10.2.4.15	4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha refletiva bidirecional		UND	112,000		
		SUB TOTAL 10.2					
		SUB TOTAL 10.0					
		TOTAL GERAL					
SETUR - PE	CONCLUSÃO DA EXECUÇÃO DE OBRAS DA PE-051, DO ENTROCAMENTO DA PE-009 AO ENTROCAMENTO DA ESTRADA VICINAL DE SERRAMBI			DEMONSTRATIVO DO ORÇAMENTO			
			BDI = 24,23 %			DATA BASE: MAIO/2012	QD. - 6.5