

TABELA 028 - SEM DESONERAÇÃO**COMP-01 - MUDANÇA DE TITULARIDADE DA LICENÇA PRÉVIA E DE INTALAÇÃO (LPI), FORA DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO (UC) – UN**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
					Total: 0,0000
MAO DE OBRA					Total: 0,0000
MATERIAIS					
MERCADO - SEMACE	TAXA DE MUDANÇA DE TITULARIDADE DE LICENÇA AMBIENTAL FORA DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO (UC)	UN	1,00000	574,95000	574,9500
					Total: 574,9500
				Total Simples:	574,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	574,95

TABELA 28.1 - COM DESONERAÇÃO**COMP-01 - MUDANÇA DE TITULARIDADE DA LICENÇA PRÉVIA E DE INTALAÇÃO (LPI), FORA DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO (UC) – UN**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
					Total: 0,0000
MAO DE OBRA					Total: 0,0000
MATERIAIS					
MERCADO - SEMACE	TAXA DE MUDANÇA DE TITULARIDADE DE LICENÇA AMBIENTAL FORA DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO (UC)	UN	1,00000	574,95000	574,9500
					Total: 574,9500
				Total Simples:	574,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	574,95

TABELA 028 - SEM DESONERAÇÃO

COMP-02 - RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL (RAMA) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS – UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
					Total:	0,0000
MAO DE OBRA						
					Total:	0,0000
MATERIAIS						
MERCADO	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL (RAMA) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (CONFORME COEMA 02/2019)	UN	1,00000	5.000,00000	5.000,0000	
					Total:	5.000,0000
					Total Simples:	5.000,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	5.000,00

TABELA 28.1 - COM DESONERAÇÃO

COMP-02 - RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL (RAMA) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS – UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
					Total:	0,0000
MAO DE OBRA						
					Total:	0,0000
MATERIAIS						
MERCADO	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL (RAMA) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (CONFORME COEMA 02/2019)	UN	1,00000	5.000,00000	5.000,0000	
					Total:	5.000,0000
					Total Simples:	5.000,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	5.000,00

TABELA 028 - SEM DESONERAÇÃO

COMP-03 - AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO (ASV) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS COM EXTENSÃO ATÉ 5 KM – UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
					Total: 0,0000
MAO DE OBRA					
					Total: 0,0000
MATERIAIS					
MERCADO - SEMACE	TAXA DE AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO (ASV) (INTERVENÇÃO EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE)	UN	1,00000	4.575,07000	4.575,0700
MERCADO - SEMACE	TAXA DE AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO (ASV) (IMPLANTAÇÃO DE ATIVIDADES E OBRAS DE UTILIDADE PÚBLICA E INTERESSE SOCIAL)	UN	1,00000	1.815,20000	1.815,2000
MERCADO	INVENTÁRIO FLORESTAL PARA AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO (ASV) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS COM EXTENSÃO ATÉ 5 KM (CONFORME IN IBAMA 08/2021 E LEI FEDERAL 12651/2012)	UN	1,00000	9.000,00000	9.000,0000
					Total: 15.390,2700
					Total Simples: 15.390,27
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI:
					Valor Geral: 15.390,27

TABELA 28.1 - COM DESONERAÇÃO

COMP-03 - AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO (ASV) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS COM EXTENSÃO ATÉ 5 KM – UN

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
					Total: 0,0000
MAO DE OBRA					
					Total: 0,0000
MATERIAIS					
MERCADO - SEMACE	TAXA DE AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO (ASV) (INTERVENÇÃO EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE)	UN	1,00000	4.575,07000	4.575,0700
MERCADO - SEMACE	TAXA DE AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO (ASV) (IMPLANTAÇÃO DE ATIVIDADES E OBRAS DE UTILIDADE PÚBLICA E INTERESSE SOCIAL)	UN	1,00000	1.815,20000	1.815,2000
MERCADO	INVENTÁRIO FLORESTAL PARA AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO (ASV) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS COM EXTENSÃO ATÉ 5 KM (CONFORME IN IBAMA 08/2021 E LEI FEDERAL 12651/2012)	UN	1,00000	9.000,00000	9.000,0000
					Total: 15.390,2700
					Total Simples: 15.390,27
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI:
					Valor Geral: 15.390,27

TABELA 028 - SEM DESONERAÇÃO

COMP-04 - PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS – UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
					Total:	0,0000
MAO DE OBRA						
					Total:	0,0000
MATERIAIS						
MERCADO	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (CONFORME CONAMA 307/2022 E COEMA 02/2019)	UN	1,00000	1.500,00000	1.500,0000	
					Total:	1.500,0000
					Total Simples:	1.500,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	1.500,00

TABELA 28.1 - COM DESONERAÇÃO

COMP-04 - PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS – UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
					Total:	0,0000
MAO DE OBRA						
					Total:	0,0000
MATERIAIS						
MERCADO	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (CONFORME CONAMA 307/2022 E COEMA 02/2019)	UN	1,00000	1.500,00000	1.500,0000	
					Total:	1.500,0000
					Total Simples:	1.500,00
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	
					Valor Geral:	1.500,00

Orçamento

OBRA - 6422: VARIANTE DO AÇUDE DE PENTECOSTE

ENDEREÇO: RODOVIA CE-162

MUNICÍPIO: PENTECOSTE

CLIENTE: SOP-CE

TABELA:

OBSERVAÇÃO: EXTENSÃO : 1,35 km

ENCARGOS: INCLUSOS

BDI: 27,67

R\$ 2.768.379,31

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PRCENTUAL (%)
2.1.3	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	14.450,23	R\$ 27,59	R\$ 398.681,85	14,40%
4.2.4	C0916	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.50m)	M	18,00	R\$ 16.063,75	R\$ 289.147,50	10,44%
7.2.1	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	2.577,03	R\$ 100,40	R\$ 258.733,81	9,35%
7.2.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - SOLO P/ USINA - DMT = 30,00	T	3.788,23	R\$ 35,75	R\$ 135.429,22	4,89%
7.4.1	C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	11.127,16	R\$ 9,65	R\$ 107.377,09	3,88%
7.4.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	28,93	R\$ 3.655,86	R\$ 105.764,03	3,82%
4.3.5	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	156,19	R\$ 600,18	R\$ 93.742,11	3,39%
2.2.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	13.362,44	R\$ 6,31	R\$ 84.317,00	3,05%
8.2.3	C3158	DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	104,00	R\$ 667,85	R\$ 69.456,40	2,51%
3.2.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM - ENTULHO - DMT = 4,00	T	8.211,95	R\$ 8,04	R\$ 66.024,08	2,38%
4.3.7	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	1.541,62	R\$ 40,06	R\$ 61.757,30	2,23%
1.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	330,00	R\$ 184,98	R\$ 61.043,40	2,21%
10.1.1	C4733	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	1.352,30	R\$ 39,99	R\$ 54.078,48	1,95%
7.4.6	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	14,58	R\$ 3.655,86	R\$ 53.302,44	1,93%
7.3.2	I13318	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - BDI = 15,00	T	17,10	R\$ 3.031,72	R\$ 51.842,41	1,87%
3.1.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	65,43	R\$ 731,03	R\$ 47.831,29	1,73%
4.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.225,00	R\$ 36,87	R\$ 45.165,75	1,63%
4.2.2	C0438	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 2.50m)	UN	2,00	R\$ 19.741,38	R\$ 39.482,76	1,43%
11.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	16.975,72	R\$ 2,00	R\$ 33.951,44	1,23%
1.1.1	C0043	ALOJAMENTO	M2	80,00	R\$ 417,26	R\$ 33.380,80	1,21%
3.2.1	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5.474,63	R\$ 5,85	R\$ 32.026,59	1,16%
4.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	156,19	R\$ 203,10	R\$ 31.722,19	1,15%
1.1.11	C2936	REFEITÓRIOS	M2	60,00	R\$ 450,92	R\$ 27.055,20	0,98%
4.2.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	34,00	R\$ 781,01	R\$ 26.554,34	0,96%
1.2.1.3	I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	3,00	R\$ 8.612,59	R\$ 25.837,77	0,93%
1.2.2.7	I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	3,00	R\$ 8.612,59	R\$ 25.837,77	0,93%
1.2.2.1	I8592	TOPÓGRAFO	HxMÊS	3,00	R\$ 8.549,79	R\$ 25.649,37	0,93%
3.1.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	68.542,23	R\$ 0,36	R\$ 24.675,20	0,89%
6.1.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	40,25	R\$ 588,80	R\$ 23.699,20	0,86%
1.2.1.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	3,00	R\$ 7.878,55	R\$ 23.635,65	0,85%
1.1.3	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN	1,00	R\$ 22.699,39	R\$ 22.699,39	0,82%
1.2.2.4	I8594	LABORATORISTA	HxMÊS	3,00	R\$ 7.057,69	R\$ 21.173,07	0,76%
1.3.3	CXXXX	AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO (ASV) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS COM EXTENSÃO ATÉ 5 KM	UN	1,00	R\$ 19.648,76	R\$ 19.648,76	0,71%
7.2.4	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM - SOLO-BRITA P/ PISTA - DMT = 1,00	T	5.411,76	R\$ 3,26	R\$ 17.642,34	0,64%
8.1.3	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	508,00	R\$ 34,09	R\$ 17.317,72	0,63%
1.2.1.1	I8583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	0,60	R\$ 28.035,36	R\$ 16.821,22	0,61%
1.1.8	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.272,40	R\$ 6,35	R\$ 14.429,74	0,52%
1.1.9	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.272,40	R\$ 6,35	R\$ 14.429,74	0,52%
8.1.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	655,30	R\$ 20,48	R\$ 13.420,54	0,48%
7.2.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4.01 Km E 30,00 Km - BRITA P/ USINA - DMT = 5,50	T	1.623,53	R\$ 7,92	R\$ 12.858,36	0,46%
1.2.2.2	I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	3,00	R\$ 4.276,29	R\$ 12.828,87	0,46%
1.2.2.5	I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	3,00	R\$ 4.275,54	R\$ 12.826,62	0,46%
4.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	332,92	R\$ 35,07	R\$ 11.675,50	0,42%
4.3.2	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	46,50	R\$ 247,97	R\$ 11.530,61	0,42%

Orçamento

OBRA - 6422: VARIANTE DO AÇUDE DE PENTECOSTE

ENDEREÇO: RODOVIA CE-162

MUNICÍPIO: PENTECOSTE

CLIENTE: SOP-CE

TABELA:

OBSERVAÇÃO: EXTENSÃO : 1,35 km

ENCARGOS: INCLUSOS

BDI: 27,67

R\$ 2.768.379,31

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PRCENTUAL (%)
2.1.1	C3131	ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	M3	1.170,43	R\$ 9,37	R\$ 10.966,93	0,40%
1.2.2.6	I8609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÊS	3,00	R\$ 3.638,60	R\$ 10.915,80	0,39%
4.3.3	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	31,00	R\$ 347,15	R\$ 10.761,65	0,39%
1.2.2.3	I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	3,00	R\$ 3.574,76	R\$ 10.724,28	0,39%
8.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	10,08	R\$ 971,75	R\$ 9.795,24	0,35%
4.2.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	4,00	R\$ 2.266,68	R\$ 9.066,72	0,33%
7.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.420,76	R\$ 3,70	R\$ 8.956,81	0,32%
9.1.1	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	M3	1.456,74	R\$ 5,52	R\$ 8.041,20	0,29%
4.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	626,72	R\$ 12,22	R\$ 7.658,52	0,28%
7.3.1	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	11.397,62	R\$ 0,63	R\$ 7.180,50	0,26%
5.2.1	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	12,19	R\$ 562,49	R\$ 6.856,75	0,25%
1.3.2	CXXXX	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO AMBIENTAL (RAMA) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS	UN	1,00	R\$ 6.383,50	R\$ 6.383,50	0,23%
1.1.10	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	R\$ 234,16	R\$ 5.619,84	0,20%
4.3.4	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	449,64	R\$ 12,22	R\$ 5.494,60	0,20%
7.4.5	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	11.127,16	R\$ 0,46	R\$ 5.118,49	0,18%
4.2.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - PEDRA - DMT = 5,50	T	609,55	R\$ 7,92	R\$ 4.827,64	0,17%
8.2.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	4,00	R\$ 1.108,95	R\$ 4.435,80	0,16%
7.4.4	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS - BRITA P/ TSD - DMT = 5,50	T	311,56	R\$ 13,94	R\$ 4.343,15	0,16%
1.1.12	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 345,45	R\$ 4.145,40	0,15%
9.1.2	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	M2	14.567,35	R\$ 0,28	R\$ 4.078,86	0,15%
5.1.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	M2	23,92	R\$ 163,20	R\$ 3.903,74	0,14%
7.4.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - EMULSÃO RR-2C P/ TSD - BDI = 15,00 - DMT = 98,80	T	28,93	R\$ 128,57	R\$ 3.719,53	0,13%
2.2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	87,09	R\$ 41,57	R\$ 3.620,33	0,13%
1.1.4	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	R\$ 3.206,22	R\$ 3.206,22	0,12%
5.2.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	12,19	R\$ 203,10	R\$ 2.475,79	0,09%
4.3.8	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - AREIA - DMT = 6,90	T	248,47	R\$ 9,50	R\$ 2.360,47	0,09%
2.1.2	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	180,18	R\$ 12,98	R\$ 2.338,74	0,08%
7.3.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - EMULSÃO ASFÁLTICA P/ IMPRIMAÇÃO - BDI = 15,00 - DMT = 98,80	T	17,10	R\$ 128,57	R\$ 2.198,55	0,08%
1.1.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 2.140,63	R\$ 2.140,63	0,08%
4.3.9	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - BRITA - DMT = 5,50	T	259,21	R\$ 7,92	R\$ 2.052,94	0,07%
8.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	71,70	R\$ 27,46	R\$ 1.968,88	0,07%
1.3.4	CXXXX	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC) PARA OBRAS RODOVIÁRIAS	UN	1,00	R\$ 1.915,05	R\$ 1.915,05	0,07%
7.4.7	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO - MATERIAL = EMULSÃO RR-2C P/ TSD (3º BANHO) - BDI = 15,00 - DMT = 98,80	T	14,58	R\$ 128,57	R\$ 1.874,55	0,07%
4.2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - AREIA - DMT = 6,90	T	196,84	R\$ 9,50	R\$ 1.869,98	0,07%
1.1.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.715,02	R\$ 1.715,02	0,06%
4.3.11	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - CIMENTO - DMT = 45,90	T	56,04	R\$ 28,13	R\$ 1.576,41	0,06%
2.2.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM - MATERIAL DE ATERRO - DMT = 4,00	T	165,47	R\$ 8,04	R\$ 1.330,38	0,05%
4.2.8	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - CIMENTO - DMT = 45,90	T	47,25	R\$ 28,13	R\$ 1.329,14	0,05%
4.2.10	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - TUBO - DMT = 45,90	T	35,70	R\$ 28,13	R\$ 1.004,24	0,04%

Orçamento

OBRA - 6422: VARIANTE DO AÇUDE DE PENTECOSTE

ENDEREÇO: RODOVIA CE-162

MUNICÍPIO: PENTECOSTE

CLIENTE: SOP-CE

TABELA:

OBSERVAÇÃO: EXTENSÃO : 1,35 km

ENCARGOS: INCLUSOS

BDI: 27,67

R\$ 2.768.379,31

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PRCENTUAL (%)
1.3.1	CXXXX	"MUDANÇA DE TITULARIDADE DA LICENÇA PRÉVIA E DE INTALAÇÃO (LPI), FORA DE UNIDADE DE CONCERVAÇÃO (UC)	UN	1,00	R\$ 734,04	R\$ 734,04	0,03%
6.1.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - PEDRA - DMT = 5,50	T	92,58	R\$ 7,92	R\$ 733,23	0,03%
4.2.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - BRITA - DMT = 5,50	T	63,34	R\$ 7,92	R\$ 501,65	0,02%
1.1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 335,53	R\$ 335,53	0,01%
4.2.9	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - MADEIRA - DMT = 45,90	T	9,92	R\$ 28,13	R\$ 279,05	0,01%
4.2.12	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - ESCORA - DMT = 45,90	T	8,91	R\$ 28,13	R\$ 250,64	0,01%
6.1.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - AREIA - DMT = 6,90	T	22,02	R\$ 9,50	R\$ 209,19	0,01%
6.1.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - CIMENTO - DMT = 45,90	T	6,52	R\$ 28,13	R\$ 183,41	0,01%
4.3.12	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - MADEIRA - DMT = 45,90	T	5,53	R\$ 28,13	R\$ 155,56	0,01%
5.2.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - AREIA - DMT = 6,90	T	16,22	R\$ 9,50	R\$ 154,09	0,01%
5.2.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - BRITA - DMT = 5,50	T	15,29	R\$ 7,92	R\$ 121,10	0,00%
5.2.5	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - CIMENTO - DMT = 45,90	T	3,58	R\$ 28,13	R\$ 100,71	0,00%
4.2.11	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - FERRO - DMT = 45,90	T	2,92	R\$ 28,13	R\$ 82,14	0,00%
4.3.10	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km - PEDRA - DMT = 5,50	T	6,70	R\$ 7,92	R\$ 53,06	0,00%
5.1.2	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA - MADEIRA - DMT = 45,90	T	0,31	R\$ 28,13	R\$ 8,72	0,00%