



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Interligação do Coletor Sul por Método Não Destrutivo - Praça da Paz

Data Base: set-24

Local: Praça da Paz/Centro - Aracruz/ES

BDI: 34,53%

LS: 157,27%

Fonte	Código	Item	Descrição dos Serviços	Und	Quant	Preços (R\$)	
						Unitário	Total
		<b>1.0</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				
Cesan	7010100170	1.1	CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M S/ BANH	und/mês	2,00	1.280,66	2.561,32
Cesan	7010100050	1.2	BARRACAO PARA REFEITORIO	m²	10,00	697,87	6.978,74
Cesan	7010100210	1.3	BANHEIRO QUIMICO	und/mês	2,00	2.715,93	5.431,86
Cesan	7010100190	1.4	MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M	und	2,00	1.336,53	2.673,06
Cesan	7010100200	1.5	DESMOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M	und	2,00	1.336,53	2.673,06
Cesan	7030100430	1.6	PLACA SINALIZACAO TRANSITO EM CAVALETE	und	4,00	3,78	15,12
Cesan	7030100440	1.7	TELA TAPUME CONTINUO PARA SINALIZACAO	m	100,00	3,44	344,40
Cesan	7030100450	1.8	CONES DE SINALIZACAO	und	20,00	1,12	22,33
			<b>Total do Item 1.0</b>				<b>20.699,89</b>

		<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES DA REDE DE INTERLIGAÇÃO Ø450mm</b>				
		<b>2.1</b>	<b>Serviços de Escavações</b>				
Cesan	7040100060	2.1.1	ESCAVACAO MECAN SOLO 1°CAT PROF ATE 3M	m³	96,00	20,30	1.948,86
Cesan	7040100070	2.1.2	ESCAVACAO MECAN SOLO 1°CAT PROF ACI 3M	m³	176,00	26,33	4.633,64
Cesan	7040100220	2.1.3	REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA	m³	247,12	36,87	9.112,47
Cesan	7040100350	2.1.4	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO (BOTA FORA)	m³	24,88	5,31	132,21
Cesan	7040100380	2.1.5	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	m³.km	161,72	2,06	332,87
		<b>2.2</b>	<b>Poços de Visita</b>				
Cesan	7080100050	2.2.1	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE2,76A3,25M	und	2,00	8.133,48	16.266,96
Cesan	7080100060	2.2.2	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,26A3,75M	und	1,00	8.771,73	8.771,73
Cesan	7080100100	2.2.3	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE5,26A5,75M	und	1,00	11.548,27	11.548,27
		<b>2.3</b>	<b>Serviços de Recomposição e Urbanismo</b>				
Cesan	7030100390	2.3.1	REGULARIZACAO MECANICA DE TERRENO	m²	48,00	5,44	260,88
DER/ES	101196	2.3.2	Emulsão Asfáltica para Imprimação (EAI), fornecimento	t	1,15	4.067,77	4.686,07
DER/ES	40840	2.3.3	Usinagem de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), inclusive transporte comercial do oleo combustível	t	5,76	105,39	607,05
Cesan	7210100060	2.3.4	RETIRADA PAVIMENTO PAVI-S	m²	16,00	10,82	173,06
Cesan	7210100150	2.3.5	RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC PAVI-S	m²	16,00	54,22	867,45
Cesan	7210100460	2.3.6	GRAMA ESMERALDA PLACAS, TERRA VEG. 2,0CM	m²	50,00	31,20	1.559,88
			<b>Total do Subitem 2.3</b>				<b>8.154,39</b>
			<b>Total do Item 2.0</b>				<b>60.901,40</b>

		<b>3.0</b>	<b>SERVIÇO DE MÉTODO NÃO DESTRUTIVO</b>				
Cotação		3.1	Mobilização e Desmobilização de equipamentos	und	1,00	57.500,00	57.500,00
Cotação		3.2	Execução de serviço de perfuração direcional navigator (MND) método não destrutivo, DN 450 - (diâmetro interno Ø 450mm)	m	215,00	2.425,00	521.375,00
Cotação		3.3	Fornecimento de coluna de tubos PEAD para esgoto pela Pr. da Paz DN 450 PN 10 - (diâmetro interno Ø 400mm)	m	215,00	1.150,00	247.250,00
Cotação		3.4	Execução de serviços de soldagem termofusão de coluna de tubos PEAD em declividade para esgoto pela Pr. da Paz DN 450 - (diâmetro interno Ø 400mm)	m	215,00	1.125,00	241.875,00
			<b>Total do Item 3.0</b>				<b>1.010.500,00</b>

**Total Geral**

**1.092.101,29**