	CONSTRUÇÃO DE REDE DE INTERCEPTORA PARA INTERLIGAÇÃO ENTRE OS BAIRROS GUANABARA X GUAXINDIBA **LOCAL: ARACRUZ SEDE**	**DATA BASE:** ago/26 **BDI SERVIÇOS:** 32,45% **BDI MATERIAIS:** 15,57% **ENCARGOS SOCIAIS:** 157,27%

PLAINLHA ORÇAMENTÁRIA

Fonte	Código		Descrição dos Serviços	Und	Quant.	Valores(R$)		Peso
						Unitário	Total	%
		1.0	***CANTEIRO DE OBRAS***					
Cesan	7010100170	1.1	CONTAINER DEPOSITO MAT 6,0X2,4M S/ BANH	und/ mês	4,00	1.293,43	5.173,72	13,96%
Cesan	7010100050	1.2	BARRACAO PARA REFEITORIO	m²	10,00	786,84	7.868,40	21,23%
Cesan	7010100150	1.3	CONTAINER ESCRITORIO DE 6,0X2,4M C/ BANH	und/mês	4,00	1.655,59	6.622,36	17,87%
Cesan	7010100210	1.4	BANHEIRO QUIMICO	und/ mês	4,00	2.622,46	10.489,84	28,31%
Cesan	7010100190	1.5	MOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M	und	2,00	1.474,45	2.948,90	7,96%
Cesan	7010100200	1.6	DESMOBILIZACAO DE CONTAINER 6,0X2,4M	und	2,00	1.474,45	2.948,90	7,96%
Cesan	7030100430	1.7	PLACA SINALIZACAO TRANSITO EM CAVALETE	und	4,00	4,01	16,04	0,04%
Cesan	7030100440	1.8	TELA TAPUME CONTINUO PARA SINALIZACAO	m	250,00	3,85	962,50	2,60%
Cesan	7030100450	1.9	CONES DE SINALIZACAO	und	20,00	1,21	24,20	0,07%
			Total do Item 1.0				***37.054,86***	***2,00%***
		2.0	***SERVIÇOS DE ESCAVAÇÕES***					
Cesan	7040100060	2.1	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ATE 3M	m³	96,00	20,07	1.926,72	11,06%
Cesan	7040100070	2.2	ESCAVACAO MECAN SOLO 1ªCAT PROF ACI 3M	m³	176,00	25,17	4.429,92	25,44%
Cesan	7040100220	2.3	REATERRO COM COMPACTACAO MECANICA	m³	247,12	42,76	10.566,85	60,67%
Cesan	7040100350	2.4	CARGA E DESCARGA QQ TIPO SOLO (BOTA FORA)	m³	24,88	5,64	140,32	0,81%
Cesan	7040100380	2.5	TRANSPORTE DE SOLOS PARA BOTA FORA	m³.km	161,72	2,18	352,55	2,02%
			Total do Item 2.0				***17.416,36***	***0,94%***

	CONSTRUÇÃO DE REDE DE INTERCEPTORA PARA INTERLIGAÇÃO ENTRE OS BAIRROS GUANABARA X GUAXINDIBA **LOCAL: ARACRUZ SEDE**	**DATA BASE:** ago/26 **BDI SERVIÇOS:** 32,45% **BDI MATERIAIS:** 15,57% **ENCARGOS SOCIAIS:** 157,27%

PLAINLHA ORÇAMENTÁRIA

Fonte	Código		Descrição dos Serviços	Und	Quant.	Valores(R$)		Peso
						Unitário	Total	%
		3.0	***POÇOS DE VISITA***					
Cesan	7080100050	3.1	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE 2,76 A 3,25M	und	2,00	8.275,72	16.551,44	64,88%
Cesan	7080100060	3.2	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE 3,26 A 3,75M	und	1,00	8.960,46	8.960,46	35,12%
			Total do Item 3.0				***25.511,90***	***1,37%***
		4.0	***SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO E URBANISMO***					
Cesan	7030100390	4.1	REGULARIZACAO MECANICA DE TERRENO	m²	48,00	5,60	268,80	3,37%
DER/ES	101196	4.2	Emulsão Asfáltica para Imprimação (EAI), fornecimento	t	1,15	3.449,37	3.973,67	49,84%
DER/ES	40840	4.3	Usinagem de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), inclusive transporte comercial do oleo combustível	t	5,76	145,17	836,18	10,49%
Cesan	7210100060	4.4	RETIRADA PAVIMENTO PAVI-S	m²	16,00	12,63	202,08	2,53%
Cesan	7210100150	4.5	RECOMPOSICAO PAVIMENTO BLOCO CONC PAVI-S	m²	16,00	61,28	980,48	12,30%
Cesan	7210100460	4.6	GRAMA ESMERALDA PLACAS, TERRA VEG. 2,0CM	m²	50,00	34,22	1.711,00	21,46%
			Total do Item 4.0				***7.972,21***	***0,43%***
		5.0	***SERVIÇOS POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO - Furo Direcional***					
SAAE	Cotação	5.1	Moboilização e Desmobilização de equipamentos	und	1,00	68.451,00	68.451,00	3,87%
SAAE	Cotação	5.2	Execução de serviço de perfuração direcional navigator (MND) método não destrutivo, DN 450 - (diâmetro interno Ø 450mm)	m	256,00	3.092,65	791.717,55	44,79%
SAAE	Cotação	5.3	Fornecimento de coluna de tubos PEAD para esgoto pela Pr. da Paz DN 450 PN 10 - (diâmetro interno Ø 400mm)	m	256,00	2.208,81	565.456,21	31,99%
SAAE	Cotação	5.4	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	256,00	1.095,73	280.506,88	15,87%
SAAE	Cotação	5.5	Serviços de topografia (Elaboração de projeto Planialtimétrico, plano de furo e marcação de plano de furo in loco)	m	256,00	74,33	19.029,33	1,08%

	CONSTRUÇÃO DE REDE DE INTERCEPTORA PARA INTERLIGAÇÃO ENTRE OS BAIRROS GUANABARA X GUAXINDIBA **LOCAL: ARACRUZ SEDE**	**DATA BASE:** **ago/26** **BDI SERVIÇOS:** **32,45%** **BDI MATERIAIS:** **15,57%** **ENCARGOS SOCIAIS:** **157,27%**

PLAINLHA ORÇAMENTÁRIA

Fonte	Código		Descrição dos Serviços	Und	Quant.	Valores(R$)		Peso
						Unitário	Total	%
SAAE	Cotação	5.6	Serviço de investigação de interferencias subterrâneas por método geofísico não destrutivo tipo GPR	m	256,00	165,87	42.461,87	2,40%
			Total do Item 5.0				***1.767.622,84***	***95,26%***

PREÇO TOTAL	***1.855.578,17***	***100,00%***

Eng. Frank Grazziotti Leal
CREA-MG: 72.136/D Visto-ES: 187/2001
Ass. Téc. I - Mat.: 0461