

<div>TCEPR</div>	PLANILHA DE MEDIÇÃO						Preço Orçado Total (com BDI) R\$ 15.928.883,57 Desconto: 10,06% BDI de serviços: 26,25% BDI de fornecimento: 21,59%				9 º MEDIÇÃO		
	Serviço de Instalação e Adequação da Subestação do Edifício Sede do Tribunal de Contas do Estado do Paraná						ADITIVO 1 - TOTAL: -R\$	ADITIVO 2 - TOTAL: R\$	TOTAL ACUMULADO R\$ 2.298.607,17 - 14,84%				
							9 º MEDIÇÃO - R\$ 126.947,12 - 0.82%						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT PREVISTA	VALOR TOTAL COM BDI			QUANT	QUANT	QTDE ENTREGUE /EXECUTADA	PORCENTAGEM PAGA NONA MEDIÇÃO	VALOR TOTAL PAGO NONA MEDIÇÃO COM BDI	TOTAL COM REAJUSTE	
				MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL							
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS			-	-	-			-		-	-	
1.1	EQUIPE ADMINISTRATIVA LOCAL			-	-	-			-		-	-	
1.1.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REF. SINAPI 101404	MES	7,00	150.788,34	3.285,61	154.073,95			0,06	0,86%	1.324,51	1.411,66	
1.1.2	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	71.145,65	1.408,08	72.553,73			0,03	0,86%	623,71	664,75	
1.1.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7,00	81.305,80	4.204,09	85.509,88			0,06	0,86%	735,09	783,46	
1.1.6	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7,00	44.750,10	3.419,67	48.169,77			0,06	0,86%	414,09	441,34	
1.2	CANTEIRO DE OBRA E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS			-	-	-			-		-	-	
1.2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS COM MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	7,00	453,01	7.053,12	7.506,13			0,06	0,86%	64,53	68,77	
1.2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ALMOXARIFADO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS COM MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	7,00	453,01	9.647,28	10.100,29			0,06	0,86%	86,83	92,54	
1.2.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO COM MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	7,00	453,01	7.922,11	8.375,12			0,06	0,86%	72,00	76,73	
1.2.6	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA REFEITÓRIO, COM PIA E MESA PARA 12 PESSOAS COM MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	7,00	453,01	15.350,47	15.803,48			0,06	0,86%	135,86	144,80	
1.3	PGRCC E LIMPEZA DA OBRA			-	-	-			-		-	-	
1.3.2	LIMPEZA DIÁRIA DA OBRA REF. 9537	DIA	210,00	4.093,53	3.542,07	7.635,60			1,81	0,86%	65,64	69,96	
1.4	DESPESAS DE PROJETO			-	-	-			-		-	-	

1.4.4	LEVANTAMENTO E ACOMPANHAMENTO FOTOGRÁFICO COM RELATÓRIOS PARA MEDIÇÃO	UN	1,00	1.072,91	-	1.072,91		0,01	0,86%	9,22	9,83
2.1	SUBESTAÇÃO SEDE A CONSTRUIR			-	-	-		-		-	-
2.1.3	SONDAGEM E FUNDAÇÃO (INFRAESTRUTURA)			-	-	-		-		-	-
2.1.3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	31,24	1.960,59	3.544,52	5.505,10	5,22	36,46	100,00%	6.424,97	6.847,74
2.1.3.6	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m²	3,20	222,40	383,11	605,52		0,96	30,00%	181,65	193,61
2.1.3.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	468,00	827,19	4.348,66	5.175,85	231,83	104,87	14,99%	1.159,81	1.236,13
2.1.3.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	146,00	138,24	1.456,17	1.594,41	332,30	74,88	15,66%	817,74	871,54
2.1.3.10	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	83,00	11,53	685,31	696,84	238,70	202,75	63,02%	1.702,21	1.814,22
2.1.3.11	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	4.189,00	264,43	34.428,87	34.693,30	313,91	285,37	6,34%	2.363,43	2.518,95
2.1.3.14	BLOCO EM CONCRETO ARMADO P/ FUNDAÇÃO REF SEDOP 040283	m³	7,52	3.185,52	7.890,75	11.076,27		7,52	100,00%	11.076,27	11.805,09
2.1.4	SUPER ESTRUTURA (PISO DO TÉRREO)			-	-	-		-		-	-
2.1.4.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	219,00	107,83	2.236,78	2.344,61	6.955,55	414,02	5,77%	4.432,50	4.724,16
2.1.6	ENCHIMENTO DA LAJE (COBERTURA)			-	-	-		-		-	-
2.2	EXECUÇÃO DA CANALETA EXTERNA			-	-	-		-		-	-

2.2.1	TAPUME COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO GALVANIZADO, ESP=0,50MM, ESTRUTURA EM MADEIRA NAO APARELHADA (REAPROVEITAMENTO DE 3X) REF AGESUL 0101001131	m²	320,00	6.241,80	21.387,76	27.629,56	102,00		72,60	17,20%	6.268,46	6.680,92
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			-	-	-			-		-	-
3.12	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - SEDE			-	-	-			-		-	-
3.12.11	BARRAMENTO BLINDADO IN=650A C/ ACESSÓRIOS	m	85,00	7.211,40	114.460,59	121.671,99			28,00	32,94%	40.080,18	42.717,46
3.12.13	CURVA HORIZONTAL BARRAMENTO BLINDADO IN=650A	UN	5,00	25,50	6.182,02	6.207,52			2,50	50,00%	3.103,76	3.307,99
3.13	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) - ANEXO			-	-	-			-		-	-
3.13.2	BARRAMENTO BLINDADO IN=1000A C/ ACESSÓRIOS	m	65,00	5.285,65	99.011,69	104.297,33	3,00		7,80	11,47%	12.515,68	13.339,21
5	ADITIVO 1			-	-	-			-		-	-
5.7	BARRAMENTO BLINDADO (BUSWAY) ANEXO			-	-	-			-		-	-
5.7.3	CURVA HORIZONTAL PARA BARRAMENTO BLINDADO IN=1600A	UN		-	-	-	6,00		0,50	8,33%	998,05	998,05

5.7.8	BARRAMENTO BLINDADO IN= 1600A	M		-	-	-	44,00		17,00	38,64%	30.527,84	30.527,84
5.14	EXECUÇÃO DE GALERIA ENTRE PREDIOS			-	-	-			-		-	-
5.14.11	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		-	-	-	1,00		0,33	33,00%	1.763,07	1.763,07
	TOTAL MÃO						R\$	3.453.018,75	TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$	16.095,86
	TOTAL						R\$	12.475.864,82	TOTAL MATERIAL:		R\$	110.851,25
	TOTAL						R\$	15.928.883,57	TOTAL GERAL:		R\$	126.947,12