TCEPR

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Contratação de empresa especializada para a realização do Serviço de Instalação e Adequação da Subestação do Edifício Sede do Tribunal de Contas do Estado

Preço Orçado Total (com BDI)
R$ 15.928.883,57
Desconto: 10,06%

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR TOTAL COM BDI			QUANT	VALOR TOTAL COM BDI			QUANT	VALOR TOTAL COM BDI			5ª MEDIÇÃO - R$ 119.132,00 - 0,9%				
				MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	QTDE	%	M.O.	MATERIAL	TOTAL COM BDI
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	0,90%	1358,40	29,60	1.388,00
1.1.2	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	71.145,65	1.408,08	72.553,73		-	-	-					0,03	0,90%	640,93	12,68	653,61
1.1.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7,00	81.305,80	4.204,09	85.509,88		-	-	-					0,06	0,90%	732,46	37,87	770,33
1.1.4	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7,00	54.380,76	3.285,52	57.666,28		-	-	-					0,06	0,90%	489,90	29,60	519,50
1.1.27	Hora extra 100% , sem adicional noturno - Engenheiro eletricista pleno	h	224,00	55.584,34	1.114,23	56.698,57		-	-	-					12,00	5,36%	2977,73	59,69	3.037,42
1.1.28	Hora extra 100% , sem adicional noturno - Engenheiro civil pleno	h	224,00	63.279,33	1.114,23	64.393,56		-	-	-					4,00	1,79%	1129,99	19,90	1.149,89
1.2	CANTEIRO DE OBRA E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS			-	-	-		-	-	-									-
1.2.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS COM MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO	UN	7,00	453,01	7.053,12	7.506,13		-	-	-					0,06	0,90%	4,08	63,54	67,62
1.2.4	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ALMOXARIFADO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS COM MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO	UN	7,00	453,01	9.647,28	10.100,29		-	-	-					0,06	0,90%	4,08	86,91	90,99
1.2.5	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO COM MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO	UN	7,00	453,01	7.922,11	8.375,12		-	-	-					0,06	0,90%	4,08	71,37	75,45
1.2.6	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA REFEITÓRIO, COM PIA E MESA PARA 12 PESSOAS COM MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO	UN	7,00	453,01	15.350,47	15.803,48		-	-	-					0,06	0,90%	4,08	138,29	142,37
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		-	-	-					0,14	14,00%	150,21	0,00	150,21
2	OBRAS CIVIS SUBESTAÇÃO SEDE			-	-	-		-	-	-									-
2.1	SUBESTAÇÃO SEDE A CONSTRUIR			-	-	-		-	-	-									-
2.1.1	DEMOLICÃO			-	-	-		-	-	-									-
2.1.1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	3,00	174,87	240,24	415,11		-	-	-					3,00	100,00%	174,87	240,24	415,11
2.1.1.5	CORTE MECANICO DE PAVIMENTO ASFALTICO OU PISO DE CONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO. REF. AGESUL 1701000200	M	50,00	82,06	137,61	219,68		-	-	-					50,00	100,00%	82,06	137,61	219,68
2.1.2	CORTE DO TERRENO E REMOÇAO DO PETIT PAVE E REATERRO			-	-	-		-	-	-									-
2.1.2.2	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS ATE ALTURA 04,0m REF SBC 020096	m³	655,00	2.580,05	17.001,84	19.581,88	2.219,14	8.741,19	57.602,22	66.343,41	1.252,24	4.932,57	32.504,39	37.436,97	1.253,24	43,60%	4936,51	32530,35	37.466,86
2.1.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.725,00	2.425,89	25.991,72	28.417,61	46.490,98	8.217,28	88.042,29	96.259,57					26.805,00	44,51%	4737,78	50761,97	55.499,75
2.1.2.6	Lona de polietileno (lona terreiro) com espessura de 0,20mm para impermeabilizacao de solo, medida pela area coberta. Fornecimento e colocacao, inclusive com perdas e transpasse. REF. SCO (ET 05.55.0050)	m²	120,00	39,39	577,22	616,61	282,00	92,57	1.356,46	1.449,02					90,00	22,39%	29,54	432,91	462,45
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			-	-	-		-	-	-									-
3.1	ENTRADA DE ENERGIA PROVISÓRIA			-	-	-		-	-	-									-
3.1.3	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 100mm 4"" REF SBC 061071	M	6,00	351,71	1.496,67	1.848,38	40,00	2.344,72	9.977,79	12.322,51					17,00	36,96%	996,50	4240,56	5.237,06
3.1.4	CAIXA DE PASSAGEM 800X800X800MM COM TAMPA EM CHAPA XADREZ PADRÃO COPEL COM DISPOSITIVO PARA LACRE	UN	1,00	195,38	2.531,60	2.726,99		-	-	-					1,00	100,00%	195,38	2531,60	2.726,99
3.1.11	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO 4"" REF SBC 061326	CJ	6,00	60,68	229,60	290,27		-	-	-					4,00	66,67%	40,45	153,07	193,52
5.13	EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO - PREDIO SEDE			-	-	-		-	-	-									-
5.13.9	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP		-	-	-	12,00	342,68	3.844,97	4.187,65					12,00	100,00%	342,68	3844,97	4.187,65
5.18	IMPERMEABILIZAÇÃO ESPELHO D'AGUA			-	-	-		-	-	-									-
5.18.2	BOMBA CENTRIFUGA CAM-W16 1,5CV DANCOR	UN		-	-	-	1,00	66,29	4.611,26	4.677,55					1,00	100,00%	66,29	4611,26	4.677,55
					TOTAL MÃO	R$	3.453.018,75										TOTAL MÃO DE OBRA:	R$	19.098,01
					TOTAL	R$	12.475.864,82										TOTAL MATERIAL:	R$	100.033,99
					TOTAL	R$	15.928.883,57										TOTAL GERAL:	R$	119.132,00
																	ACUMULADO:	R$	765.171,84