GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DA CASA CIVIL - SECC
COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTOS – CEDAE
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES – GLI

A N E X O XVIII

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTOS - CEDAE
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E DE ETAPAS - ONERADO (R$)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE TÚNEL IV COM A EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO DO ACESSO À BR-116 - RODOVIA PRESIDENTE DUTRA, CONTENÇÃO DE ENCOSTA E REFORMA COM

ITEM	DESCRIÇÃO	Data Base OUT/25	DIAS												PREÇO TOTAL ONERADO C/ BDI (R$)	%
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360		
01	SERVIÇOS TÉCNICOS	R$ 712.501,21	R$ 71.250,12	R$ 71.250,12	R$ 25.909,13	R$ 25.909,13	R$ 25.909,13	R$ 25.909,13	R$ 25.909,13	R$ 25.909,13	R$ 25.909,13	R$ 25.909,13	R$ 25.909,13	R$ 25.909,13	R$ 401.591,54	1,44%
			10,00%	10,00%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%		
02	CANTEIRO	R$ 493.408,35	R$ 296.045,01	R$ 108.549,83	R$ 2.467,04	R$ 2.467,04	R$ 2.467,04	R$ 2.467,04	R$ 2.467,04	R$ 2.467,04	R$ 2.467,04	R$ 2.467,04	R$ 2.467,04	R$ 2.467,04	R$ 429.265,24	1,54%
			60,00%	22,00%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%		
03	ADMINISTRAÇÃO	R$ 2.423.740,92	R$ 40.658,73	R$ 104.801,89	R$ 167.020,30	R$ 167.020,30	R$ 167.020,30	R$ 139.585,25	R$ 123.001,82	R$ 76.088,08	R$ 76.088,08	R$ 76.088,08	R$ 76.088,08	R$ 76.088,08	R$ 1.289.548,99	4,62%
			1,67%	4,32%	6,89%	6,89%	6,89%	5,75%	5,07%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%	3,13%		
04	SISTEMA DE CLORO	R$ 10.725.004,18			R$ 510.510,19	R$ 510.510,19	R$ 510.510,19	R$ 510.510,19	R$ 510.510,19	R$ 510.510,19	R$ 510.510,19	R$ 510.510,19	R$ 510.510,19	R$ 510.510,19	R$ 5.105.101,90	18,28%
					4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%		
05	POSTO DE CLORAÇÃO E DEPÓSITO	R$ 517.431,32							R$ 51.743,13	R$ 51.743,13	R$ 51.743,13	R$ 51.743,13	R$ 51.743,13	R$ 51.743,13	R$ 310.458,78	1,11%
									10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		
06	BACIA DE CONTENÇÃO E ÁREAS COBERTAS PARA BOMBAS E CAMINHÕES	R$ 657.099,15								R$ 82.137,39	R$ 82.137,39	R$ 82.137,39	R$ 82.137,39	R$ 82.137,39	R$ 410.686,95	1,47%
										12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%		
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 1.086.189,92							R$ 60.283,54	R$ 60.283,54	R$ 60.283,54	R$ 60.283,54	R$ 60.283,54	R$ 60.283,54	R$ 361.701,24	1,30%
									5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%		
08	ADEQUAÇÃO DO ACESSO NA BR 116	R$ 3.587.986,43													R$ -	0,00%
09	CONTENÇÃO DE ENCOSTA	R$ 5.664.519,09		R$ 849.677,86	R$ 1.132.903,81	R$ 1.132.903,81	R$ 1.132.903,81	R$ 849.677,86	R$ 566.451,94						R$ 5.664.519,09	20,28%
				15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	10,00%							
10	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DE OBRAS	R$ 1.258.699,05	R$ 52.445,79	R$ 52.445,79	R$ 52.445,79	R$ 52.445,79	R$ 52.445,79	R$ 52.445,79	R$ 52.445,79	R$ 52.445,79	R$ 52.445,79	R$ 52.445,79	R$ 52.445,79	R$ 52.445,79	R$ 629.349,48	2,25%
			4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%		
11	SUPERVISÃO DE MONTAGEM, COMISSIONAMENTO E START-UP	R$ 318.678,12													R$ -	0,00%
12	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R$ 480.468,48													R$ -	0,00%
SUB- TOTAIS			R$ 460.399,65	R$ 1.186.725,49	R$ 1.891.256,26	R$ 1.891.256,26	R$ 1.891.256,26	R$ 1.580.595,26	R$ 1.392.812,58	R$ 861.584,29	R$ 861.584,29	R$ 861.584,29	R$ 861.584,29	R$ 861.584,29	R$ 14.602.223,21	52,29%
			1,6487%	4,2496%	6,7725%	6,7725%	6,7725%	5,6600%	4,9876%	3,0853%	3,0853%	3,0853%	3,0853%	3,0853%		
TOTAL		R$ 27.925.726,22	R$ 460.399,65	R$ 1.647.125,14	R$ 3.538.381,40	R$ 5.429.637,66	R$ 7.320.893,92	R$ 8.901.489,18	R$ 10.294.301,76	R$ 11.155.886,05	R$ 12.017.470,34	R$ 12.879.054,63	R$ 13.740.638,92	R$ 14.602.223,21	R$ 14.602.223,21	52,29%
			1,6487%	5,8982%	12,6707%	19,4431%	26,2156%	31,8756%	36,8631%	39,9484%	43,0337%	46,1190%	49,2042%	52,2895%		

PRISCILA FERNANDES PITANGUY:12098586736

Assinado de forma digital por PRISCILA FERNANDES PITANGUY:12098586736
Dados: 2025.12.19 13:25:33 -03'00'

Gerente - DTP-5.2
Reg.: 0-019504-1 - CEDAE

COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTOS - CEDAE
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E DE ETAPAS - ONERADO (R$)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE TÚNEL IV COM A EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO DO ACESSO À BR-116 - RODOVIA PRESIDENTE DUTRA, CONTENÇÃO DE ENCOSTA E REFORMA COM

ITEM	DESCRIÇÃO	Data Base OUT/25	DIAS												PREÇO TOTAL ONERADO C/ BDI (R$)	%
			390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720		
01	SERVIÇOS TÉCNICOS	R$ 712.501,21	R$ 25.909,13	R$ 25.909,13	R$ 25.909,13	R$ 25.909,13	R$ 25.909,13	R$ 25.909,13	R$ 25.909,13	R$ 25.909,13	R$ 25.909,13	R$ 25.909,13	R$ 25.909,13	R$ 25.909,24	R$ 712.501,21	2,55%
			3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%		
02	CANTEIRO	R$ 493.408,35	R$ 2.467,04	R$ 2.467,04	R$ 2.467,04	R$ 2.467,04	R$ 2.467,04	R$ 2.467,04	R$ 2.467,04	R$ 2.467,04	R$ 2.467,04	R$ 2.467,04	R$ 2.467,04	R$ 37.005,67	R$ 493.408,35	1,77%
			0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	7,50%		
03	ADMINISTRAÇÃO	R$ 2.423.740,92	R$ 105.045,24	R$ 105.045,24	R$ 105.045,25	R$ 97.088,90	R$ 92.076,74	R$ 92.076,74	R$ 97.221,60	R$ 97.221,60	R$ 97.221,60	R$ 97.221,60	R$ 97.637,17	R$ 51.290,25	R$ 2.423.740,92	8,68%
			4,33%	4,33%	4,33%	4,00%	3,79%	3,79%	4,01%	4,01%	4,01%	4,01%	4,02%	2,24%		
04	SISTEMA DE CLORO	R$ 10.725.004,18	R$ 510.510,19	R$ 510.510,19	R$ 510.510,19	R$ 510.510,19	R$ 510.510,19	R$ 510.510,19	R$ 510.510,19	R$ 510.510,19	R$ 510.510,19	R$ 510.510,19	R$ 514.800,38		R$ 10.725.004,18	38,41%
			4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,80%			
05	POSTO DE CLORAÇÃO E DEPÓSITO	R$ 517.431,32	R$ 51.743,13	R$ 51.743,13	R$ 51.743,13	R$ 51.743,15									R$ 517.431,32	1,85%
			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%										
06	BACIA DE CONTENÇÃO E ÁREAS COBERTAS PARA BOMBAS E CAMINHÕES	R$ 657.099,15	R$ 82.137,39	R$ 82.137,39	R$ 82.137,42										R$ 657.099,15	2,35%
			12,50%	12,50%	12,50%											
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 1.086.189,92	R$ 60.343,88	R$ 60.343,88	R$ 60.343,88	R$ 60.343,88	R$ 60.343,88	R$ 60.343,88	R$ 60.343,88	R$ 60.343,88	R$ 60.343,88	R$ 60.343,88	R$ 60.343,88	R$ 60.706,00	R$ 1.086.189,92	3,89%
			5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,65%		
08	ADEQUAÇÃO DO ACESSO NA BR 116	R$ 3.587.986,43	R$ 298.879,26	R$ 298.879,26	R$ 298.879,26	R$ 298.879,26	R$ 298.879,26	R$ 298.879,26	R$ 298.879,26	R$ 298.879,26	R$ 298.879,26	R$ 298.879,26	R$ 298.879,26	R$ 300.314,57	R$ 3.587.986,43	12,85%
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%		
09	CONTENÇÃO DE ENCOSTA	R$ 5.664.519,09													R$ 5.664.519,09	20,28%
10	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DE OBRAS	R$ 1.258.699,05	R$ 52.445,79	R$ 52.445,79	R$ 52.445,79	R$ 52.445,79	R$ 52.445,79	R$ 52.445,79	R$ 52.445,79	R$ 52.445,79	R$ 52.445,79	R$ 52.445,79	R$ 52.445,79	R$ 52.445,88	R$ 1.258.699,05	4,51%
			4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%		
11	SUPERVISÃO DE MONTAGEM, COMISSIONAMENTO E START-UP	R$ 318.678,12							R$ 53.113,02	R$ 53.113,02	R$ 53.113,02	R$ 53.113,02	R$ 53.113,02	R$ 53.113,02	R$ 318.678,12	1,14%
									16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%		
12	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R$ 480.468,48													R$ -	0,00%
SUB- TOTAIS			R$ 1.189.481,05	R$ 1.189.481,05	R$ 1.189.481,09	R$ 1.099.387,34	R$ 1.042.632,03	R$ 1.042.632,03	R$ 1.100.889,91	R$ 1.100.889,91	R$ 1.100.889,91	R$ 1.100.889,91	R$ 1.105.595,67	R$ 580.784,63	R$ 12.843.034,53	45,99%
			4,2594%	4,2594%	4,2594%	3,9368%	3,7336%	3,7336%	3,9422%	3,9422%	3,9422%	3,9422%	3,9591%	2,0797%		
TOTAL		R$ 27.925.726,22	R$ 15.791.704,26	R$ 16.981.185,31	R$ 18.170.666,40	R$ 19.270.053,74	R$ 20.312.685,77	R$ 21.355.317,80	R$ 22.456.207,71	R$ 23.557.097,62	R$ 24.657.987,53	R$ 25.758.877,44	R$ 26.864.473,11	R$ 27.445.257,74	R$ 27.445.257,74	98,28%
			56,5489%	60,8084%	65,0678%	69,0047%	72,7383%	76,4718%	80,4141%	84,3563%	88,2985%	92,2407%	96,1997%	98,2795%		

ITEM	DESCRIÇÃO	Data Base OUT/25	DIAS												PREÇO TOTAL ONERADO C/ BDI (R$)	%
			750	780	810											
01	SERVIÇOS TÉCNICOS	R$ 712.501,21													R$ 712.501,21	2,55%
02	CANTEIRO	R$ 493.408,35													R$ 493.408,35	1,77%
03	ADMINISTRAÇÃO	R$ 2.423.740,92													R$ 2.423.740,92	8,68%
04	SISTEMA DE CLORO	R$ 10.725.004,18													R$ 10.725.004,18	38,41%
05	POSTO DE CLORAÇÃO E DEPÓSITO	R$ 517.431,32													R$ 517.431,32	1,85%
06	BACIA DE CONTENÇÃO E ÁREAS COBERTAS PARA BOMBAS E CAMINHÕES	R$ 657.099,15													R$ 657.099,15	2,35%
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 1.086.189,92													R$ 1.086.189,92	3,89%
08	ADEQUAÇÃO DO ACESSO NA BR 116	R$ 3.587.986,43													R$ 3.587.986,43	12,85%
09	CONTENÇÃO DE ENCOSTA	R$ 5.664.519,09													R$ 5.664.519,09	20,28%
10	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DE OBRAS	R$ 1.258.699,05													R$ 1.258.699,05	4,51%
11	SUPERVISÃO DE MONTAGEM, COMISSIONAMENTO E START-UP	R$ 318.678,12													R$ 318.678,12	1,14%
12	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R$ 480.468,48	R$ 160.156,16	R$ 160.156,16	R$ 160.156,16										R$ 480.468,48	1,72%
			33,33%	33,33%	33,33%											
SUB- TOTAIS			R$ 160.156,16	R$ 160.156,16	R$ 160.156,16										R$ 480.468,48	1,72%
			0,5735%	0,5735%	0,5735%											
TOTAL		R$ 27.925.726,22	R$ 27.605.413,90	R$ 27.765.570,06	R$ 27.925.726,22										R$ 27.925.726,22	100,00%
			98,8530%	99,4265%	100,0000%											

Gerente - DTP-5.2
Reg.: 0-019504-1 - CEDAE

PRISCILA FERNANDES PITANGUY:12098586736

Assinado de forma digital por PRISCILA FERNANDES PITANGUY:12098586736
Dados: 2025.12.19 13:25:47 -03'00'

COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTOS - CEDAE
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E DE ETAPAS - DESONERADO (R$)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE TÚNEL IV COM A EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO DO ACESSO À BR-116 - RODOVIA PRESIDENTE DUTRA, CONTENÇÃO DE ENCOSTA E REFORMA CO

ITEM	DESCRIÇÃO	Data Base OUT/25	DIAS												PREÇO TOTAL ONERADO C/ BDI (R$)	%
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360		
01	SERVIÇOS TÉCNICOS	R$ 675.822,73	R$ 67.582,27	R$ 67.582,27	R$ 24.575,37	R$ 24.575,37	R$ 24.575,37	R$ 24.575,37	R$ 24.575,37	R$ 24.575,37	R$ 24.575,37	R$ 24.575,37	R$ 24.575,37	R$ 24.575,37	R$ 380.918,24	1,34%
			10,00%	10,00%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%		
02	CANTEIRO	R$ 481.375,17	R$ 288.825,10	R$ 105.902,53	R$ 2.406,87	R$ 2.406,87	R$ 2.406,87	R$ 2.406,87	R$ 2.406,87	R$ 2.406,87	R$ 2.406,87	R$ 2.406,87	R$ 2.406,87	R$ 2.406,87	R$ 418.796,33	1,47%
			60,00%	22,00%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%		
03	ADMINISTRAÇÃO	R$ 2.407.653,24	R$ 38.218,88	R$ 101.042,79	R$ 164.370,36	R$ 164.370,36	R$ 164.370,36	R$ 137.701,08	R$ 121.831,00	R$ 76.335,70	R$ 76.335,70	R$ 76.335,70	R$ 76.335,70	R$ 76.335,70	R$ 1.273.583,33	4,47%
			1,58%	4,19%	6,82%	6,82%	6,82%	5,71%	5,06%	3,17%	3,17%	3,17%	3,17%	3,17%		
04	SISTEMA DE CLORO	R$ 11.275.833,98			R$ 536.729,69	R$ 536.729,69	R$ 536.729,69	R$ 536.729,69	R$ 536.729,69	R$ 536.729,69	R$ 536.729,69	R$ 536.729,69	R$ 536.729,69	R$ 536.729,69	R$ 5.367.296,90	18,84%
					4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%		
05	POSTO DE CLORAÇÃO E DEPÓSITO	R$ 523.926,77							R$ 52.392,67	R$ 52.392,67	R$ 52.392,67	R$ 52.392,67	R$ 52.392,67	R$ 52.392,67	R$ 314.356,02	1,10%
									10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		
06	BACIA DE CONTENÇÃO E ÁREAS COBERTAS PARA BOMBAS E CAMINHÕES	R$ 667.430,25								R$ 83.428,78	R$ 83.428,78	R$ 83.428,78	R$ 83.428,78	R$ 83.428,78	R$ 417.143,90	1,46%
										12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%		
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 1.127.288,49							R$ 62.564,51	R$ 62.627,13	R$ 62.627,13	R$ 62.627,13	R$ 62.627,13	R$ 62.627,13	R$ 375.700,16	1,32%
									5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%		
08	ADEQUAÇÃO DO ACESSO NA BR 116	R$ 3.685.676,69													R$ -	0,00%
09	CONTENÇÃO DE ENCOSTA	R$ 5.677.882,93		R$ 851.682,43	R$ 1.135.576,58	R$ 1.135.576,58	R$ 1.135.576,58	R$ 851.682,43	R$ 567.788,33						R$ 5.677.882,93	19,93%
				15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	10,00%							
10	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DE OBRAS	R$ 1.210.374,81	R$ 50.432,28	R$ 50.432,28	R$ 50.432,28	R$ 50.432,28	R$ 50.432,28	R$ 50.432,28	R$ 50.432,28	R$ 50.432,28	R$ 50.432,28	R$ 50.432,28	R$ 50.432,28	R$ 50.432,28	R$ 605.187,36	2,12%
			4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%		
11	SUPERVISÃO DE MONTAGEM, COMISSIONAMENTO E START-UP	R$ 303.831,72													R$ -	0,00%
12	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R$ 458.423,85													R$ -	0,00%
SUB- TOTAIS			R$ 445.058,53	R$ 1.176.642,30	R$ 1.914.091,15	R$ 1.914.091,15	R$ 1.914.091,15	R$ 1.603.527,72	R$ 1.418.720,72	R$ 888.928,49	R$ 888.928,49	R$ 888.928,49	R$ 888.928,49	R$ 888.928,49	R$ 14.830.865,17	52,05%
			1,5619%	4,1292%	6,7172%	6,7172%	6,7172%	5,6273%	4,9787%	3,1195%	3,1195%	3,1195%	3,1195%	3,1195%		
TOTAL		R$ 28.495.520,63	R$ 445.058,53	R$ 1.621.700,83	R$ 3.535.791,98	R$ 5.449.883,13	R$ 7.363.974,28	R$ 8.967.502,00	R$ 10.386.222,72	R$ 11.275.151,21	R$ 12.164.079,70	R$ 13.053.008,19	R$ 13.941.936,68	R$ 14.830.865,17	R$ 14.830.865,17	52,05%
			1,5619%	5,6911%	12,4082%	19,1254%	25,8426%	31,4699%	36,4486%	39,5682%	42,6877%	45,8072%	48,9268%	52,0463%		

PRISCILA FERNANDES PITANGUY:12098586736

Assinado de forma digital por PRISCILA FERNANDES PITANGUY:12098586736
Dados: 2025.12.19 13:26:05 -03'00'

Gerente - DTP-5.2
Reg.: 0-019504-1 - CEDAE

COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTOS - CEDAE
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E DE ETAPAS - DESONERADO (R$)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE TÚNEL IV COM A EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO DO ACESSO À BR-116 - RODOVIA PRESIDENTE DUTRA, CONTENÇÃO DE ENCOSTA E REFORMA CO

ITEM	DESCRIÇÃO	Data Base OUT/25	DIAS												PREÇO TOTAL ONERADO C/ BDI (R$)	%
			390	420	450	480	510	540	570	600	630	660	690	720		
01	SERVIÇOS TÉCNICOS	R$ 675.822,73	R$ 24.575,37	R$ 24.575,37	R$ 24.575,37	R$ 24.575,37	R$ 24.575,37	R$ 24.575,37	R$ 24.575,37	R$ 24.575,37	R$ 24.575,37	R$ 24.575,37	R$ 24.575,37	R$ 24.575,42	R$ 675.822,73	2,37%
			3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%	3,64%		
02	CANTEIRO	R$ 481.375,17	R$ 2.406,87	R$ 2.406,87	R$ 2.406,87	R$ 2.406,87	R$ 2.406,87	R$ 2.406,87	R$ 2.406,87	R$ 2.406,87	R$ 2.406,87	R$ 2.406,87	R$ 2.406,87	R$ 36.103,27	R$ 481.375,17	1,69%
			0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	7,50%		
03	ADMINISTRAÇÃO	R$ 2.407.653,24	R$ 105.171,26	R$ 105.171,26	R$ 105.171,26	R$ 97.333,89	R$ 92.412,07	R$ 65.973,12	R$ 70.728,25	R$ 70.728,25	R$ 70.728,25	R$ 70.728,25	R$ 68.949,61	R$ 210.974,44	R$ 2.407.653,24	8,45%
			4,36%	4,36%	4,36%	4,04%	3,83%	2,74%	2,93%	2,93%	2,93%	2,93%	2,86%	8,88%		
04	SISTEMA DE CLORO	R$ 11.275.833,98	R$ 536.729,69	R$ 536.729,69	R$ 536.729,69	R$ 536.729,69	R$ 536.729,69	R$ 536.729,69	R$ 536.729,69	R$ 536.729,69	R$ 536.729,69	R$ 536.729,69	R$ 541.240,18		R$ 11.275.833,98	39,57%
			4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,76%	4,80%			
05	POSTO DE CLORAÇÃO E DEPÓSITO	R$ 523.926,77	R$ 52.392,67	R$ 52.392,67	R$ 52.392,67	R$ 52.392,74									R$ 523.926,77	1,84%
			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%										
06	BACIA DE CONTENÇÃO E ÁREAS COBERTAS PARA BOMBAS E CAMINHÕES	R$ 667.430,25	R$ 83.428,78	R$ 83.428,78	R$ 83.428,79										R$ 667.430,25	2,34%
			12,50%	12,50%	12,50%											
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 1.127.288,49	R$ 62.564,51	R$ 62.564,51	R$ 62.564,51	R$ 62.564,51	R$ 62.564,51	R$ 62.564,51	R$ 62.564,51	R$ 62.564,51	R$ 62.564,51	R$ 62.564,51	R$ 62.564,51	R$ 63.378,72	R$ 1.127.288,49	3,96%
			5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,65%		
08	ADEQUAÇÃO DO ACESSO NA BR 116	R$ 3.685.676,69	R$ 307.016,86	R$ 307.016,86	R$ 307.016,86	R$ 307.016,86	R$ 307.016,86	R$ 25.574,50	R$ 25.574,50	R$ 25.574,50	R$ 25.574,50	R$ 25.574,50	R$ 2.130,35	R$ 2.020.589,54	R$ 3.685.676,69	12,93%
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%		
09	CONTENÇÃO DE ENCOSTA	R$ 5.677.882,93													R$ 5.677.882,93	19,93%
10	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DE OBRAS	R$ 1.210.374,81	R$ 50.432,28	R$ 50.432,28	R$ 50.432,28	R$ 50.432,28	R$ 50.432,28	R$ 50.432,28	R$ 50.432,28	R$ 50.432,28	R$ 50.432,28	R$ 50.432,28	R$ 50.432,28	R$ 50.432,37	R$ 1.210.374,81	4,25%
			4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%		
11	SUPERVISÃO DE MONTAGEM, COMISSIONAMENTO E START-UP	R$ 303.831,72							R$ 50.618,36	R$ 50.618,36	R$ 50.618,36	R$ 50.618,36	R$ 50.618,36	R$ 50.739,92	R$ 303.831,72	1,07%
									16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%		
12	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R$ 458.423,85													R$ -	0,00%
SUB- TOTAIS			R$ 1.224.718,29	R$ 1.224.718,29	R$ 1.224.718,30	R$ 1.133.452,21	R$ 1.076.137,65	R$ 768.256,34	R$ 823.629,83	R$ 823.629,83	R$ 823.629,83	R$ 823.629,83	R$ 802.917,53	R$ 2.456.793,68	R$ 13.206.231,61	46,34%
			4,2979%	4,2979%	4,2979%	3,9777%	3,7765%	2,6961%	2,8904%	2,8904%	2,8904%	2,8904%	2,8177%	8,6217%		
TOTAL		R$ 28.495.520,63	R$ 16.055.583,46	R$ 17.280.301,75	R$ 18.505.020,05	R$ 19.638.472,26	R$ 20.714.609,91	R$ 21.482.866,25	R$ 22.306.496,08	R$ 23.130.125,91	R$ 23.953.755,74	R$ 24.777.385,57	R$ 25.580.303,10	R$ 28.037.096,78	R$ 28.037.096,78	98,39%
			56,3442%	60,6422%	64,9401%	68,9178%	72,6943%	75,3903%	78,2807%	81,1711%	84,0615%	86,9519%	89,7696%	98,3912%		

ITEM	DESCRIÇÃO	Data Base OUT/25	DIAS												PREÇO TOTAL ONERADO C/ BDI (R$)	%
			750	780	810											
01	SERVIÇOS TÉCNICOS	R$ 675.822,73													R$ 675.822,73	2,37%
02	CANTEIRO	R$ 481.375,17													R$ 481.375,17	1,69%
03	ADMINISTRAÇÃO	R$ 2.407.653,24													R$ 2.407.653,24	8,45%
04	SISTEMA DE CLORO	R$ 11.275.833,98													R$ 11.275.833,98	39,57%
05	POSTO DE CLORAÇÃO E DEPÓSITO	R$ 523.926,77													R$ 523.926,77	1,84%
06	BACIA DE CONTENÇÃO E ÁREAS COBERTAS PARA BOMBAS E CAMINHÕES	R$ 667.430,25													R$ 667.430,25	2,34%
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 1.127.288,49													R$ 1.127.288,49	3,96%
08	ADEQUAÇÃO DO ACESSO NA BR 116	R$ 3.685.676,69													R$ 3.685.676,69	12,93%
09	CONTENÇÃO DE ENCOSTA	R$ 5.677.882,93													R$ 5.677.882,93	19,93%
10	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DE OBRAS	R$ 1.210.374,81													R$ 1.210.374,81	4,25%
11	SUPERVISÃO DE MONTAGEM, COMISSIONAMENTO E START-UP	R$ 303.831,72													R$ 303.831,72	1,07%
12	OPERAÇÃO ASSISTIDA	R$ 458.423,85	R$ 152.807,95	R$ 152.807,95	R$ 152.807,95										R$ 458.423,85	1,61%
			33,33%	33,33%	33,33%											
SUB- TOTAIS			R$ 152.807,95	R$ 152.807,95	R$ 152.807,95										R$ 458.423,85	1,61%
			0,5363%	0,5363%	0,5363%											
TOTAL		R$ 28.495.520,63	R$ 28.189.904,73	R$ 28.342.712,68	R$ 28.495.520,63										R$ 28.495.520,63	100,00%
			98,9275%	99,4637%	100,0000%											

Gerente - DTP-5.2
Reg.: 0-019504-1 - CEDAE

PRISCILA FERNANDES PITANGUY:12098586736

Assinado de forma digital por PRISCILA FERNANDES PITANGUY:12098586736
Dados: 2025.12.19 13:26:19 -03'00'