

CEETEPS-PRC-CEETEPS-PRC-2021/08670 | ORÇAMENTO N. 13.3-2022
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (GERAL)

OBJETO: OBRAS DE REFORMA GERAIS VISANDO A ACESSIBILIDADE, ADEQUAÇÃO DA COZINHA, DRENAGEM E RETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS DO TERRENO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA E GUARITA NA ETEC ALBERTO SANTOS DUMONT - GUARUJÁ/SP

LOCAL: 152 - Etec Alberto Santos Dumont - GUARUJÁ / SP

ETAPA	DESCRIÇÃO	1ª Etapa		2ª Etapa		3ª Etapa		4ª Etapa		5ª Etapa		6ª Etapa	
		0	30	60	90	120	150	180					
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS	22,54952	6.191,91	22,54952	6.191,91	22,54952	6.191,91	22,54952	6.191,91	4,90102	1.345,78	4,90091	1.345,75
2	INFRAESTRUTURA	13,07383	7.564,59	16,15341	9.346,45	16,15341	9.346,45	16,15341	9.346,45	16,15341	9.346,45	16,15337	9.346,43
3	SUPERESTRUTURA							10,69035	24.370,04	10,69035	24.370,04	10,69035	24.370,04
4	ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS					32,71841	28.449,27	33,02587	28.716,61	33,02586	28.716,60	0,30746	267,34
5	COBERTURA									12,50000	7.920,58	12,50000	7.920,58
6	REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO							20,00000	22.589,62	20,00000	22.589,62	20,00000	22.589,62
7	FORROS							12,49979	74,51	12,49979	74,51	12,49979	74,51
8	REVESTIMENTOS DE PISOS	8,26818	44.446,77	8,26818	44.446,77	8,26818	44.446,77	8,26818	44.446,77	8,26818	44.446,77	8,26818	44.446,77
9	ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	8,33333	3.547,39	8,33333	3.547,39	8,33333	3.547,39	8,33333	3.547,39	8,33333	3.547,39	8,33333	3.547,39
10	ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	1,81254	1.869,64	1,81254	1.869,64	1,81254	1.869,64	1,81254	1.869,64	1,81254	1.869,64	23,18748	23.918,00
11	VIDROS							50,00001	21.245,97	49,99999	21.245,96		
12	IMPERMEABILIZAÇÕES					14,28556	386,65	14,28556	386,65	14,28556	386,65	14,28556	386,65
13	PINTURA			0,40804	1.965,27	0,40804	1.965,27	11,06577	53.296,57	11,06577	53.296,57	11,06577	53.296,57
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,20647	2.588,17	1,20647	2.588,17	1,20647	2.588,17	1,20647	2.588,17	1,20647	2.588,17	1,20647	2.588,17
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									2,78778	10.614,84	2,78778	10.614,84
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8,33333	56.218,92	8,33333	56.218,92	8,33333	56.218,92	8,33333	56.218,92	8,33333	56.218,92	8,33333	56.218,92
	VALOR		122.427,39		126.174,52		155.010,44		274.889,22		288.578,49		260.931,58
	VALOR ACUMULADO		122.427,39		248.601,91		403.612,35		678.501,57		967.080,06		1.228.011,64



ETAPA	7ª Etapa		8ª Etapa		9ª Etapa		10ª Etapa		11ª Etapa		12ª Etapa		Prazo: 360 dias	VALOR SERVIÇO
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1													100,00	27.459,17
2	3,07958	1.781,86	3,07959	1.781,87									100,00	57.860,55
3	14,30964	32.620,68	14,30964	32.620,68	14,30964	32.620,68	14,30965	32.620,69	10,69035	24.370,04			100,00	227.962,89
4	0,30746	267,34	0,30746	267,34	0,30748	267,36							100,00	86.951,86
5	12,50000	7.920,58	12,50000	7.920,58	12,50000	7.920,58	12,50000	7.920,58	12,50000	7.920,58	12,50001	7.920,59	100,00	63.364,65
6	20,00000	22.589,62	20,00000	22.589,62									100,00	112.948,10
7	12,49979	74,51	12,49979	74,51	12,49979	74,51	12,49979	74,51	12,50147	74,52			100,00	596,09
8	8,39848	45.147,21	8,39848	45.147,21	8,39848	45.147,21	8,39848	45.147,21	8,39848	45.147,21	8,39848	45.147,18	100,00	537.563,85
9	8,33333	3.547,39	8,33333	3.547,39	8,33333	3.547,39	8,33333	3.547,39	8,33333	3.547,39	8,33333	3.547,39	100,00	42.568,68
10	23,18748	23.918,00	23,18744	23.917,96	21,37492	22.048,34							100,00	103.150,50
11													100,00	42.491,93
12	14,28556	386,65	14,28556	386,65	14,28666	386,68							100,00	2.706,58
13	11,06577	53.296,57	11,06577	53.296,57	11,06577	53.296,57	11,06577	53.296,57	11,06578	53.296,61	10,65774	51.331,33	100,00	481.634,47
14	29,71393	63.743,60	29,71393	63.743,60	29,71393	63.743,60	1,20647	2.588,17	1,20647	2.588,17	1,20645	2.588,12	100,00	214.524,28
15	2,78778	10.614,84	20,55756	78.275,56	17,76977	67.660,72	17,76977	67.660,72	17,76977	67.660,72	17,76978	67.660,74	100,00	380.762,98
16	8,33333	56.218,92	8,33333	56.218,92	8,33333	56.218,92	8,33333	56.218,92	8,33333	56.218,92	8,33334	56.218,98	100,00	674.627,10
		322.127,77		389.788,46		352.932,56		269.074,76		260.824,16		234.414,33		3.057.173,68
		1.550.139,41		1.939.927,87		2.292.860,43		2.561.935,19		2.822.759,35		3.057.173,68		



CEETEPS-PRC-CEETEPS-PRC-2021/08670 | ORÇAMENTO N. 13.3-2022
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO CONSTRUÇÃO - PREÇO GLOBAL

OBJETO: OBRAS DE REFORMA GERAIS VISANDO A ACESSIBILIDADE, ADEQUAÇÃO DA COZINHA, DRENAGEM E RETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS DO TERRENO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA E GUARITA NA ETEC ALBERTO SANTOS DUMONT - GUARUJÁ/SP
LOCAL: 152 - Etec Alberto Santos Dumont - GUARUJÁ / SP

ETAPA	DESCRIÇÃO	1ª Etapa		2ª Etapa		3ª Etapa		4ª Etapa		5ª Etapa	
		0	30	60	90	120	150				
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS	16,66673	1.345,78	16,66673	1.345,78	16,66673	1.345,78	16,66673	1.345,78	16,66673	1.345,78
2	INFRAESTRUTURA			14,28570	1.781,86	14,28570	1.781,86	14,28570	1.781,86	14,28570	1.781,86
3	SUPERESTRUTURA							12,50000	24.370,04	12,50000	24.370,04
4	ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS							16,66646	267,34	16,66646	267,34
5	COBERTURA									12,50000	7.920,58
8	REVESTIMENTOS DE PISOS										
10	ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS	12,50003	1.869,64	12,50003	1.869,64	12,50003	1.869,64	12,50003	1.869,64	12,50003	1.869,64
13	PINTURA			9,99998	1.965,27	9,99998	1.965,27	9,99998	1.965,27	9,99998	1.965,27
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,33335	2.588,17	8,33335	2.588,17	8,33335	2.588,17	8,33335	2.588,17	8,33335	2.588,17
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									25,00000	10.614,84
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8,33332	3.283,16	8,33332	3.283,16	8,33332	3.283,16	8,33332	3.283,16	8,33332	3.283,16
	VALOR		9.086,75		12.833,88		12.833,88		37.471,26		56.006,68
	VALOR ACUMULADO		9.086,75		21.920,63		34.754,51		72.225,77		128.232,45



ETAPA	6ª Etapa		7ª Etapa		8ª Etapa		9ª Etapa		10ª Etapa		11ª Etapa		12ª Etapa		Prazo: 360 dias	VALOR SERVIÇO
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	16,66636	1.345,75													100,00	8.074,65
2	14,28570	1.781,86	14,28570	1.781,86	14,28578	1.781,87									100,00	12.473,03
3	12,50000	24.370,04	12,50000	24.370,04	12,50000	24.370,04	12,50000	24.370,04	12,50000	24.370,04	12,50000	24.370,04			100,00	194.960,32
4	16,66646	267,34	16,66646	267,34	16,66646	267,34	16,66771	267,36							100,00	1.604,06
5	12,50000	7.920,58	12,50000	7.920,58	12,50000	7.920,58	12,50000	7.920,58	12,50000	7.920,58	12,50000	7.920,58	12,50001	7.920,59	100,00	63.364,65
8			16,66671	700,44	16,66671	700,44	16,66671	700,44	16,66671	700,44	16,66671	700,44	16,66647	700,43	100,00	4.202,63
10	12,50003	1.869,64	12,50003	1.869,64	12,49977	1.869,60									100,00	14.957,08
13	9,99998	1.965,27	9,99998	1.965,27	9,99998	1.965,27	9,99998	1.965,27	9,99998	1.965,27	10,00018	1.965,31			100,00	19.652,74
14	8,33335	2.588,17	8,33335	2.588,17	8,33335	2.588,17	8,33335	2.588,17	8,33335	2.588,17	8,33335	2.588,17	8,33319	2.588,12	100,00	31.057,99
15	25,00000	10.614,84	25,00000	10.614,84	25,00000	10.614,84									100,00	42.459,36
16	8,33332	3.283,16	8,33332	3.283,16	8,33332	3.283,16	8,33332	3.283,16	8,33332	3.283,16	8,33332	3.283,16	8,33343	3.283,20	100,00	39.397,96
		56.006,65		55.361,34		55.361,31		41.095,02		40.827,66		40.827,70		14.492,34		432.204,47
		184.239,10		239.600,44		294.961,75		336.056,77		376.884,43		417.712,13		432.204,47		



CEETEPS-PRC-CEETEPS-PRC-2021/08670 | ORÇAMENTO N. 13.3-2022
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (ADEQUAÇÃO) - PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: OBRAS DE REFORMA GERAIS VISANDO A ACESSIBILIDADE, ADEQUAÇÃO DA COZINHA, DRENAGEM E RETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS DO TERRENO E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA E GUARITA NA ETEC ALBERTO SANTOS DUMONT - GUARUJÁ/SP
LOCAL: 152 - Elec. Alberto Santos Dumont - GUARUJÁ / SP

ETAPA	DESCRIÇÃO	1ª Etapa		2ª Etapa		3ª Etapa		4ª Etapa		5ª Etapa		6ª Etapa	
		0	30	60	90	120	150	180					
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS	25,00000	4.846,13	25,00000	4.846,13	25,00000	4.846,13	25,00000	4.846,13				
2	INFRAESTRUTURA	16,66667	7.564,59	16,66667	7.564,59	16,66667	7.564,59	16,66667	7.564,59	16,66667	7.564,59	16,66663	7.564,57
3	SUPERESTRUTURA												
4	ALVENARIA E ELEMENTOS DIVISÓRIOS					33,33334	28.449,27	33,33334	28.449,27	33,33333	28.449,26		
6	REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO							20,00000	22.589,62	20,00000	22.589,62	20,00000	22.589,62
7	FORROS							12,49979	74,51	12,49979	74,51	12,49979	74,51
8	REVESTIMENTOS DE PISOS	8,33333	44.446,77	8,33333	44.446,77	8,33333	44.446,77	8,33333	44.446,77	8,33333	44.446,77	8,33333	44.446,77
9	ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS	8,33333	3.547,39	8,33333	3.547,39	8,33333	3.547,39	8,33333	3.547,39	8,33333	3.547,39	8,33333	3.547,39
10	ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS											25,00001	22.048,36
11	VIDROS							50,00001	21.245,97	49,99999	21.245,96		
12	IMPERMEABILIZAÇÕES					14,28556	386,65	14,28556	386,65	14,28556	386,65	14,28556	386,65
13	PINTURA							11,11111	51.331,30	11,11111	51.331,30	11,11111	51.331,30
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8,33333	52.935,76	8,33333	52.935,76	8,33333	52.935,76	8,33333	52.935,76	8,33333	52.935,76	8,33333	52.935,76
	VALOR		113.340,64		113.340,64		142.176,66		237.417,96		232.571,81		204.924,93
	VALOR ACUMULADO		113.340,64		226.681,28		368.857,84		606.275,80		838.847,61		1.043.772,54



ETAPA	7ª Etapa		8ª Etapa		9ª Etapa		10ª Etapa		11ª Etapa		12ª Etapa		Prazo: 360 dias	VALOR SERVIÇO
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1													100,00	19.384,52
2													100,00	45.387,52
3	24,99999	8.250,64	24,99999	8.250,64	24,99999	8.250,64	25,00002	8.250,65					100,00	33.002,57
4													100,00	85.347,80
6	20,00000	22.589,62	20,00000	22.589,62									100,00	112.948,10
7	12,49979	74,51	12,49979	74,51	12,49979	74,51	12,49979	74,51	12,50147	74,52			100,00	596,09
8	8,33333	44.446,77	8,33333	44.446,77	8,33333	44.446,77	8,33333	44.446,77	8,33333	44.446,77	8,33333	44.446,75	100,00	533.361,22
9	8,33333	3.547,39	8,33333	3.547,39	8,33333	3.547,39	8,33333	3.547,39	8,33333	3.547,39	8,33333	3.547,39	100,00	42.568,68
10	25,00001	22.048,36	25,00001	22.048,36	24,99998	22.048,34							100,00	88.193,42
11													100,00	42.491,93
12	14,28556	386,65	14,28556	386,65	14,28666	386,68							100,00	2.706,58
13	11,11111	51.331,30	11,11111	51.331,30	11,11111	51.331,30	11,11111	51.331,30	11,11111	51.331,30	11,11112	51.331,33	100,00	461.981,73
14	33,33333	61.155,43	33,33333	61.155,43	33,33333	61.155,43							100,00	183.466,29
15			20,00000	67.660,72	20,00000	67.660,72	20,00000	67.660,72	20,00000	67.660,72	20,00000	67.660,74	100,00	338.303,62
16	8,33333	52.935,76	8,33333	52.935,76	8,33333	52.935,76	8,33333	52.935,76	8,33333	52.935,76	8,33334	52.935,78	100,00	635.229,14
		266.766,43		334.427,15		311.837,54		228.247,10		219.996,46		219.921,99		2.624.969,21
		1.310.538,97		1.644.966,12		1.956.803,66		2.185.050,76		2.405.047,22		2.624.969,21		

