

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA HORIZONTAL DE 12 SALAS EM TEMPO INTEGRAL, NO BAIRRO NOVA CAIÇARA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 08/11/2021

	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS											
	30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS			120 DIAS		
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	5,56%	R\$ 29.909,47	5,56%	R\$ 29.909,47	5,56%	R\$ 29.909,47	5,56%	R\$ 29.909,47	5,56%	R\$ 29.909,47	5,56%	R\$ 29.909,47
2	0,00%	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 454.574,06	30,00%	R\$ 454.574,06	30,00%	R\$ 454.574,06	40,00%	R\$ 606.098,74	40,00%	R\$ 606.098,74
3	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 138.940,39	30,00%	R\$ 138.940,39	30,00%	R\$ 138.940,39	30,00%	R\$ 138.940,39
4	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
5	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
6	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
7	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
8	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
9	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
10	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
11	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
12	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
13	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
14	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
15	30,00%	R\$ 616.153,29	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
16	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
17	6,26%	R\$ 646.062,76	4,69%	R\$ 484.483,52	6,04%	R\$ 623.423,92	7,51%	R\$ 774.948,60	7,51%	R\$ 774.948,60	7,51%	R\$ 774.948,60
	6,26%	R\$ 646.062,76	10,95%	R\$ 1.130.546,28	16,99%	R\$ 1.753.970,20	24,50%	R\$ 2.528.918,80	24,50%	R\$ 2.528.918,80	24,50%	R\$ 2.528.918,80



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA HORIZONTAL DE 12 SALAS EM TEMPO INTEGRAL, NO BAIRRO NOVA CAIÇARA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 08/11/2021

	150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS:								
1	5,56%	R\$ 29.909,47	5,56%	R\$ 29.909,47	5,56%	R\$ 29.909,47	5,56%	R\$ 29.909,47
2	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
3	40,00%	R\$ 185.253,86	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
4	30,00%	R\$ 70.416,74	30,00%	R\$ 70.416,74	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
5	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
6	30,00%	R\$ 231.017,14	40,00%	R\$ 368.022,85	30,00%	R\$ 231.017,14	0,00%	R\$ 0,00
7	0,00%	R\$ 0,00	50,00%	R\$ 37.395,53	50,00%	R\$ 37.395,53	0,00%	R\$ 0,00
8	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	40,00%	R\$ 385.773,14	40,00%	R\$ 385.773,14
9	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	20,00%	R\$ 105.420,44
10	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
11	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
12	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
13	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
14	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
15	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
16	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
17	5,00%	R\$ 516.597,20	4,32%	R\$ 445.744,58	6,63%	R\$ 684.095,27	5,05%	R\$ 521.103,05
	29,50%	R\$ 3.045.516,00	33,82%	R\$ 3.491.260,59	40,45%	R\$ 4.175.355,85	45,50%	R\$ 4.696.458,90



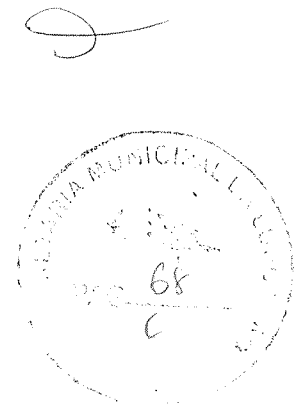
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA HORIZONTAL DE 12 SALAS EM TEMPO INTEGRAL, NO BAIRRO NOVA CAIÇARA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 08/11/2021

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	FRAZOS													
	270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	5,56%	R\$ 29.909,47	5,56%	R\$ 29.909,47	5,56%	R\$ 29.909,47	5,56%	R\$ 29.909,47	5,56%	R\$ 29.909,47	5,56%	R\$ 29.909,47	5,56%	R\$ 29.909,47
2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
3 PAREDES E PAINÉIS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
4 ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
5 VIDROS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
6 COBERTURA	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
7 IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
8 REVESTIMENTOS	20,00%	R\$ 172.853,57	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
9 PISOS	30,00%	R\$ 153.120,66	40,00%	R\$ 210.840,88	10,00%	R\$ 52.710,22	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICA S/GÁS/EPDM/RESÍNDIO/DRENAGEM	10,00%	R\$ 87.673,80	20,00%	R\$ 115.347,59	40,00%	R\$ 230.695,18	30,00%	R\$ 173.821,21	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
12 PINTURAS GERAIS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
14 ANFITEATRO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
15 QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (23,8x38M)	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
16 IMPLANTACÃO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
17 LIMPEZA DA OBRA	4,25%	R\$ 438.600,49	3,45%	R\$ 356.097,94	3,76%	R\$ 388.094,43	3,41%	R\$ 352.489,98	49,75%	R\$ 5.135.059,39	53,20%	R\$ 5.879.251,77	60,37%	R\$ 6.231.741,74



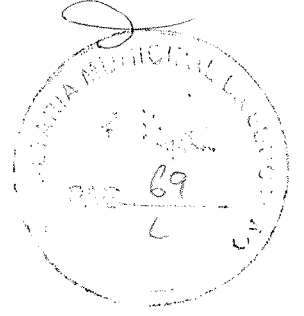
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA HORIZONTAL DE 12 SALAS EM TEMPO INTEGRAL, NO BAIRRO NOVA CAIÇARA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 08/11/2021

	390 DIAS		420 DIAS		450 DIAS		480 DIAS	
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	5,56%	R\$ 29.909,47	5,56%	R\$ 29.909,47	5,56%	R\$ 29.909,47	5,56%	R\$ 29.909,47
2	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
3	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
4	40,00%	R\$ 93.838,93	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
5	100,00%	R\$ 69.663,78	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
6	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
7	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
8	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
9	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
10	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
11	40,00%	R\$ 299.118,25	30,00%	R\$ 224.338,69	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
12	50,00%	R\$ 112.006,69	50,00%	R\$ 112.006,69	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
13	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 10.584,76	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
14	0,00%	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 37.835,58	40,00%	R\$ 50.447,44	30,00%	R\$ 37.835,52
15	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 416.972,64	40,00%	R\$ 555.963,52
16	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
17	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
	5,86%	R\$ 604.592,18	4,02%	R\$ 414.675,19	4,82%	R\$ 497.329,55	6,04%	R\$ 623.708,57
	66,23%	R\$ 6.836.333,92	70,25%	R\$ 7.251.009,11	75,07%	R\$ 7.748.338,66	81,11%	R\$ 8.372.047,23



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA HORIZONTAL DE 12 SALAS EM TEMPO INTEGRAL, NO BAIRRO NOVA CAIÇARA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 08/11/2021

	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	510 DIAS		540 DIAS		TOTALS (R\$)
		%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,56%	R\$ 29.909,47	5,56%	R\$ 29.909,47	R\$ 538.370,40
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 1.515.246,86
3	PAREDES E PAINÉIS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 463.134,64
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 234.722,48
5	VIDROS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 69.668,78
6	COBERTURA	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 770.057,12
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 74.791,05
8	REVESTIMENTOS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 964.432,85
9	PISOS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 57.102,20
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA/S/GÁS/SPDA/INCÊNDIO/DRENAGEM	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 576.737,96
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 747.795,62
12	PIRTURAS GERAIS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 224.013,38
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 10.584,76
14	ÁNFITEATRO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 126.118,61
15	QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80X38M)	30,00%	R\$ 416.972,64	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 1.389.908,80
16	IMPLANTAÇÃO	40,00%	R\$ 821.537,72	30,00%	R\$ 616.153,29	R\$ 2.053.844,30
17	LIMPEZA DA OBRA	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 35.604,83	R\$ 35.604,83
		12,29%	R\$ 1.268.419,83	6,60%	R\$ 681.667,59	R\$ 10.322.134,64
		93,40%	R\$ 9.640.467,05	100,00%	R\$ 10.322.134,64	



Clélio V. Mendes
Clélio Gomes V. Mendes
Engº Agrônomo e Civil
CREA-CE 55908
Secretaria da Infraestrutura
Prefeitura Municipal de Sobral