

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO BAIRRO CENTRO

LOCAL: RUA CHILE - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 12/11/2021

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		PRAZOS									
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,56%	R\$ 22.681,28	5,56%	R\$ 22.681,28	5,56%	R\$ 22.681,28	5,56%	R\$ 22.681,28	5,56%	R\$ 22.681,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 128.929,22	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
3	IMPLANTAÇÃO	30,00%	R\$ 415.701,99	40,00%	R\$ 554.269,32	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
4	SERVIÇOS AUXILIARES	100,00%	R\$ 58.571,45	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	10,00%	R\$ 209.254,31	20,00%	R\$ 418.508,62	30,00%	R\$ 627.762,94	30,00%	R\$ 627.762,94	10,00%	R\$ 209.254,31
6	PAREDES E PAINÉIS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	20,00%	R\$ 55.457,71	30,00%	R\$ 83.186,56	50,00%	R\$ 138.644,27
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 110.474,51
8	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
9	COBERTURA	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	20,00%	R\$ 85.872,58
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	20,00%	R\$ 30.033,27
11	REVESTIMENTOS	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	PISOS	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	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, GÁS, INCÊNDIO E IRRIGAÇÃO	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	INST. 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
15	PINTURA	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	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	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	QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	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
18	EXECUÇÃO DA LIXEIRA	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
19	LIMPEZA FINAL	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
		6,96%	R\$ 835.138,25	8,29%	R\$ 995.459,22	5,88%	R\$ 705.901,92	6,11%	R\$ 733.630,78	4,97%	R\$ 596.960,23
		6,96%	R\$ 835.138,25	15,25%	R\$ 1.830.597,46	21,13%	R\$ 2.536.499,39	27,25%	R\$ 3.270.130,16	32,22%	R\$ 3.867.090,39

Yan Floriano Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO BAIRRO CENTRO

LOCAL: RUA CHILE - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 12/11/2021

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		PRAZOS									
		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,56%	R\$ 22.681,28	5,56%	R\$ 22.681,28	5,56%	R\$ 22.681,28	5,56%	R\$ 22.681,28	5,56%	R\$ 22.681,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	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	IMPLANTAÇÃO	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	SERVIÇOS AUXILIARES	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	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
6	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
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	70,00%	R\$ 257.773,87	0,00%	R\$ 0,00
8	VIDROS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 73.636,59	0,00%	R\$ 0,00
9	COBERTURA	50,00%	R\$ 214.681,45	30,00%	R\$ 128.808,87	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	50,00%	R\$ 75.083,18	30,00%	R\$ 45.049,91	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
11	REVESTIMENTOS	10,00%	R\$ 167.735,53	20,00%	R\$ 335.471,06	30,00%	R\$ 503.206,59	20,00%	R\$ 335.471,06	20,00%	R\$ 335.471,06
12	PISOS	0,00%	R\$ 0,00	10,00%	R\$ 62.295,17	20,00%	R\$ 124.590,34	20,00%	R\$ 124.590,34	20,00%	R\$ 124.590,34
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, GÁS, INCÊNDIO E IRRIGAÇÃO	0,00%	R\$ 0,00	10,00%	R\$ 64.275,11	20,00%	R\$ 128.550,22	10,00%	R\$ 64.275,11	20,00%	R\$ 128.550,22
14	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	20,00%	R\$ 177.772,74
15	PINTURA	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	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	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	QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	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
18	EXECUÇÃO DA LIXEIRA	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
19	LIMPEZA FINAL	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
		4,00%	R\$ 480.181,44	5,49%	R\$ 658.581,40	6,49%	R\$ 779.028,43	7,32%	R\$ 878.428,25	6,57%	R\$ 789.065,64
		36,22%	R\$ 4.347.171,83	41,71%	R\$ 5.005.853,22	48,20%	R\$ 5.784.881,65	55,52%	R\$ 6.663.309,90	62,09%	R\$ 7.452.375,54

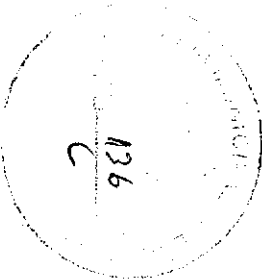
Yan Froilânio Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO
BAIRRO CENTRO
LOCAL: RUA CHILE - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 12/11/2021

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		PRAZOS									
		330 DIAS		360 DIAS		390 DIAS		420 DIAS		450 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,56%	R\$ 22.681,28	5,56%	R\$ 22.681,28	5,56%	R\$ 22.681,28	5,56%	R\$ 22.681,28	5,56%	R\$ 22.681,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	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	IMPLANTAÇÃO	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	SERVIÇOS AUXILIARES	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	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	REVESTIMENTOS	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	PISOS	30,00%	R\$ 186.885,52	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, GÁS, INCÊNDIO E IRRIGAÇÃO	40,00%	R\$ 257.100,43	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
14	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	20,00%	R\$ 177.772,74	30,00%	R\$ 266.659,12	30,00%	R\$ 266.659,12	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
15	PINTURA	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 71.599,53	40,00%	R\$ 95.466,04	30,00%	R\$ 71.599,53
16	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	30,00%	R\$ 56.765,92	30,00%	R\$ 56.765,92	20,00%	R\$ 37.843,95	20,00%	R\$ 37.843,95	0,00%	R\$ 0,00
17	QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	0,00%	R\$ 0,00	10,00%	R\$ 234.354,49	10,00%	R\$ 234.354,49	10,00%	R\$ 234.354,49	20,00%	R\$ 468.708,98
18	EXECUÇÃO DA LIXEIRA	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
19	LIMPEZA FINAL	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
		5,84%	R\$ 701.205,89	4,84%	R\$ 580.460,80	5,28%	R\$ 633.138,36	3,25%	R\$ 390.345,75	4,69%	R\$ 562.989,78
		67,94%	R\$ 8.153.581,43	72,77%	R\$ 8.734.042,23	78,05%	R\$ 9.367.180,59	81,30%	R\$ 9.757.526,34	85,99%	R\$ 10.320.516,12

Yan Frayre Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO BAIRRO CENTRO
LOCAL: RUA CHILE - BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 12/11/2021

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		PRAZOS						(%)	TOTAIS (R\$)
		480 DIAS		510 DIAS		540 DIAS			
		%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,56%	R\$ 22.681,28	5,56%	R\$ 22.681,28	5,56%	R\$ 22.681,28	100,00%	R\$ 408.263,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 128.929,22
3	IMPLANTAÇÃO	0,00%	R\$ 0,00	10,00%	R\$ 138.567,33	20,00%	R\$ 277.134,66	100,00%	R\$ 1.385.673,29
4	SERVIÇOS AUXILIARES	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 58.571,45
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 2.092.543,12
6	PAREDES E PAINÉIS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 277.288,54
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 368.248,38
8	VIDROS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 73.636,59
9	COBERTURA	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 429.362,90
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 150.166,36
11	REVESTIMENTOS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 1.677.355,30
12	PISOS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 622.951,72
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, GÁS, INCÊNDIO E IRRIGAÇÃO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 642.751,08
14	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 888.863,72
15	PINTURA	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 238.665,09
16	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 189.219,74
17	QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	20,00%	R\$ 468.708,98	20,00%	R\$ 468.708,98	10,00%	R\$ 234.354,49	100,00%	R\$ 2.343.544,89
18	EXECUÇÃO DA LIXEIRA	40,00%	R\$ 7.289,34	30,00%	R\$ 5.467,00	30,00%	R\$ 5.467,00	100,00%	R\$ 18.223,34
19	LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 7.331,66	100,00%	R\$ 7.331,66
		4,16%	R\$ 498.679,59	5,29%	R\$ 635.424,59	4,56%	R\$ 546.969,09		R\$ 12.001.589,39
		90,15%	R\$ 10.819.195,72	95,44%	R\$ 11.454.620,30	100,00%	R\$ 12.001.589,39		

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596