

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO BAIRRO COHAB II
LOCAL: BAIRRO COHAB II - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 08/11/2021

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		PRAZOS							
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		%	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
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 128.929,22	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
3	IMPLANTAÇÃO	30,00%	R\$ 440.105,72	40,00%	R\$ 586.807,63	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
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
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
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	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
9	COBERTURA	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
11	REVESTIMENTOS	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
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
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
15	PINTURA	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
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
18	EXECUÇÃO DA LIXEIRA	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
		7,12%	R\$ 859.541,98	8,51%	R\$ 1.027.997,53	5,84%	R\$ 705.901,92	6,07%	R\$ 733.630,78
		7,12%	R\$ 859.541,98	15,63%	R\$ 1.887.939,51	21,47%	R\$ 2.593.441,43	27,54%	R\$ 3.327.072,21

Yan Frota F. Mello
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO
BAIRRO COHAB II
LOCAL: BAIRRO COHAB II - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 08/11/2021

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		PRAZOS							
		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
		%	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
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	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
4	SERVIÇOS AUXILIARES	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	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
6	PAREDES E PAINÉIS	50,00%	R\$ 138.644,27	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	30,00%	R\$ 110.473,70	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
9	COBERTURA	20,00%	R\$ 85.872,58	50,00%	R\$ 214.681,45	30,00%	R\$ 128.808,87	0,00%	R\$ 0,00
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	20,00%	R\$ 30.033,27	50,00%	R\$ 75.083,18	30,00%	R\$ 45.049,91	0,00%	R\$ 0,00
11	REVESTIMENTOS	0,00%	R\$ 0,00	10,00%	R\$ 167.735,53	20,00%	R\$ 335.471,06	30,00%	R\$ 503.206,59
12	PISOS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	10,00%	R\$ 62.295,17	20,00%	R\$ 124.590,34
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, GÁS, INCÊNDIO E IRRIGAÇÃO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	10,00%	R\$ 64.152,82	20,00%	R\$ 128.305,64
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
15	PINTURA	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
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
18	EXECUÇÃO DA LIXEIRA	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
		4,94%	R\$ 596.959,41	3,98%	R\$ 480.181,44	5,45%	R\$ 658.459,11	6,45%	R\$ 778.783,85
		32,48%	R\$ 3.924.031,61	36,46%	R\$ 4.404.213,05	41,91%	R\$ 5.062.672,16	48,36%	R\$ 5.841.456,01

Yan F. P. Marques
Engenheiro Civil
CREA / CE 333596

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO
BAIRRO COHAB II
LOCAL: BAIRRO COHAB II - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 08/11/2021

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
		%	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
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	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
4	SERVIÇOS AUXILIARES	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
6	PAREDES E PAINÉIS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	70,00%	R\$ 257.771,96	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
8	VIDROS	100,00%	R\$ 73.636,59	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
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
11	REVESTIMENTOS	20,00%	R\$ 335.471,06	20,00%	R\$ 335.471,06	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
12	PISOS	20,00%	R\$ 124.390,34	20,00%	R\$ 124.390,34	30,00%	R\$ 186.885,52	0,00%	R\$ 0,00
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, GÁS, INCÊNDIO E IRRIGAÇÃO	10,00%	R\$ 64.152,82	20,00%	R\$ 128.305,64	40,00%	R\$ 256.611,28	0,00%	R\$ 0,00
14	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	0,00%	R\$ 0,00	20,00%	R\$ 177.465,05	20,00%	R\$ 177.465,05	30,00%	R\$ 266.197,58
15	PINTURA	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	30,00%	R\$ 56.765,92	30,00%	R\$ 56.765,92
17	QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	10,00%	R\$ 234.301,81
18	EXECUÇÃO DA LIXEIRA	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
		7,27%	R\$ 878.304,05	6,53%	R\$ 788.513,37	5,80%	R\$ 700.409,05	4,80%	R\$ 579.946,59
		55,63%	R\$ 6.719.760,06	62,16%	R\$ 7.508.273,43	67,95%	R\$ 8.208.682,48	72,76%	R\$ 8.788.629,06

Yan Frota Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO
BAIRRO COHAB II
LOCAL: BAIRRO COHAB II - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 08/11/2021

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		PRAZOS							
		390 DIAS		420 DIAS		450 DIAS		480 DIAS	
		%	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
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	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
4	SERVIÇOS AUXILIARES	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
6	PAREDES E PAINÉIS	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
8	VIDROS	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
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	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
12	PISOS	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
14	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	30,00%	R\$ 266.197,58	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
15	PINTURA	30,00%	R\$ 71.599,53	40,00%	R\$ 95.466,04	30,00%	R\$ 71.599,53	0,00%	R\$ 0,00
16	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	20,00%	R\$ 37.843,95	20,00%	R\$ 37.843,95	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
17	QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	10,00%	R\$ 234.301,81	10,00%	R\$ 234.301,81	20,00%	R\$ 468.603,62	20,00%	R\$ 468.603,62
18	EXECUÇÃO DA LIXEIRA	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	40,00%	R\$ 7.289,34
19	LIMPEZA FINAL	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00
		5,24%	R\$ 632.624,14	3,23%	R\$ 390.293,07	4,66%	R\$ 562.884,43	4,13%	R\$ 498.574,24
		77,99%	R\$ 9.421.253,20	81,22%	R\$ 9.811.546,28	85,88%	R\$ 10.374.430,71	90,01%	R\$ 10.873.004,94

Yan Frade F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA VERTICAL 12 SALAS DO
BAIRRO COHAB II
LOCAL: BAIRRO COHAB II - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 08/11/2021

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		PRAZOS				(%)	TOTAIS (R\$)
		510 DIAS		540 DIAS //			
		%	R\$	%	R\$		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	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	100,00%	R\$ 128.929,22
3	IMPLANTAÇÃO	10,00%	R\$ 146.701,91	20,00%	R\$ 293.403,81	100,00%	R\$ 1.467.019,07
4	SERVIÇOS AUXILIARES	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	100,00%	R\$ 2.092.543,12
6	PAREDES E PAINÉIS	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	100,00%	R\$ 368.245,65
8	VIDROS	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	100,00%	R\$ 429.362,90
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	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	100,00%	R\$ 1.677.355,30
12	PISOS	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	100,00%	R\$ 641.528,20
14	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 887.325,25
15	PINTURA	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	100,00%	R\$ 189.219,74
17	QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	20,00%	R\$ 468.603,62	10,00%	R\$ 234.301,81	100,00%	R\$ 2.343.018,12
18	EXECUÇÃO DA LIXEIRA	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	100,00%	R\$ 7.331,66	100,00%	R\$ 7.331,66
		5,33%	R\$ 643.453,81	4,66%	R\$ 563.185,57		R\$ 12.079.644,32
		95,34%	R\$ 11.516.458,75	100,00%	R\$ 12.079.644,32		

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596