

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EMPREENDIMENTO: E.M.E.F. Caras Pintadas

PROPONENTE: Secretaria Municipal de Educação

TIPO DE SERVIÇO: Construção da Escola de Ensino Fundamental Caras Pintadas



BRECHIM
100 Anos
Aqui é nessa casa!

ITEM	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	TOTAL	
1.0	INSTALAÇÃO DA OBRA	78.578,76	1.313,96	1.313,96	1.313,96	1.313,96	1.313,96	1.313,96	1.313,96	1.313,96	1.313,96	1.313,96	1.313,96	1.313,96	1.313,96	1.313,96	1.313,96	1.313,96	1.313,96	100.916,08
2.0	INFRAESTRUTURA ESCADA ACESSO ALUNOS											3.840,80								3.840,80
3.0	ESTRUTURA CASA DO GÁS																			
3.1	FUNDAÇÕES RADIER											1.923,27								1.923,27
3.2	LAJE CASA DO GÁS											2.641,91								2.641,91
4.0	AMPLIAÇÃO BLOCO ADMINISTRATIVO																			
4.1	ESTACAS (E1 À E3)	1.806,41																		1.806,41
4.2	BLOCOS E VIGAS BALDRAMES	7.577,03																		7.577,03
4.3	PILARES (P1 à P3)		5.413,11																	5.413,11
4.4	VIGAS AÉREAS		4.424,06																	4.424,06
4.5	VIGAS DA PLATIBANDA		1.812,35																	1.812,35
4.6	REFORÇO PILARES BLOCO ADMINISTRATIVO	2.376,14																		2.376,14
5.0	SOLÁRIOS																			
5.1	SAPATA CORRIDA	17.166,00																		17.166,00
5.2	PILARETES SOLÁRIOS			1.408,10																1.408,10
5.3	VIGA SOLÁRIOS			6.341,42																6.341,42
6.0	ALVENARIAS		128.016,80	128.016,80	128.016,79	128.016,79														512.067,18
7.0	VERGAS E CONTRAVERGAS		17.475,08	17.475,08	17.475,08	17.475,07														69.900,31
8.0	AUDITÓRIO														61.176,13	37.791,16				98.967,29
9.0	PORTAS E FERRAGENS																			
9.1	PORTAS DIVERSAS								80.175,85	80.175,85	80.175,86									240.527,56
9.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS										2.247,11								34.724,20	36.971,31
10.0	JANELAS DE ALUMÍNIO E FERRO								70.975,23	70.975,23	70.975,23								18.559,32	231.485,01
11.0	ESPELHOS															17.611,98				17.611,98
12.0	CERCAMENTO												37.530,19	37.530,19	112.004,00	112.003,99				299.068,37
13.0	LIXEIRA EXTERNA																			
13.1	RADIER LIXEIRA EXTERNA												501,51							501,51
13.2	SUPRAESTRUTURA LIXEIRA EXTERNA												2.577,23							2.577,23
14.0	RADIER DAS CISTERNAS												4.980,81							4.980,81
15.0	MURO DE CONTENÇÃO LATERAL																			
15.1	ESTACAS	8.379,50																		8.379,50
15.2	VIGAS BALDRAMES	17.590,71																		17.590,71
15.3	PILARES		8.490,12																	8.490,12
15.4	VIGAS AÉREAS			8.389,08																8.389,08
15.5	ALVENARIA		9.891,24																	9.891,24
15.6	REFORÇO - PONTO DE GRAUTE VERTICAL E HORIZONTAL		4.114,21																	4.114,21

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EMPREENDIMENTO: E.M.E.F. Caras Pintadas

PROPONENTE:Secretaria Municipal de Educação

TIPO DE SERVIÇO: Construção da Escola de Ensino Fundamental Caras Pintadas



BRECHIM
100 Anos
Aqui é nossa casa!

ITEM	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	TOTAL	
16.0 SISTEMAS DE COBERTURA METÁLICA E FECHAMENTO EM VIDRO			119.033,69	119.033,69	119.033,69	119.033,70	121.815,41	15.773,58						190.482,91					804.206,67	
17.0 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					195.748,93	195.748,93	195.748,93	195.748,93												782.995,72
18.0 FORROS E PAREDES DE GESSO										107.465,52	107.465,52	107.465,52				674,39		6.737,27	329.808,22	
19.0 PAVIMENTAÇÃO INTERNA					24.635,75	146.471,03	146.471,03	146.471,03	138.867,57	138.867,57	138.867,57	138.867,55							1.019.519,10	
20.0 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA																				
20.1 CALÇADA DA ESCOLA															45.657,97	45.657,96		39.449,61	130.765,54	
20.2 PAVIMENTAÇÃO PASSEIO PÚBLICO															33.042,40	33.042,39			66.084,79	
21.0 PINTURA																				
21.1 EDIFICAÇÃO				17.294,40	17.294,40	17.294,40							3.969,96		102.447,21	102.447,21	102.447,21	102.447,19	465.641,98	
22.0 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA																				
22.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO	12.256,09	12.256,09			12.256,09													12.256,08	12.256,08	61.280,43
23.0 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS																				
23.1 TUBULAÇÕES, CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA SISTEMA							48.139,23	48.139,23												96.278,46
23.2 CHUVA																23.436,44				23.436,44
24.0 INSTALAÇÃO SANITÁRIA	22.601,18	22.601,18	22.601,18						22.601,18	22.601,18		22.601,17								135.607,07
25.0 LOUÇAS E METAIS													23.965,01	23.965,01	23.965,02					71.895,04
26.0 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL															7.829,63					7.829,63
27.0 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO											30.068,91	30.068,91							30.068,92	90.206,74
28.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V																				
28.1 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO																		4.925,12		4.925,12
28.2 DISJUNTORES																		5.818,61		5.818,61
28.3 INSTALAÇÃO								25.527,67	25.527,67									25.527,67		76.583,01
28.4 CABOS E FIOS (CONDUTORES)														158.745,32	158.745,31					317.490,63
28.5 ILUMINAÇÃO E TOMADAS																		73.708,40	73.708,40	147.416,80
29.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXTERNAS									39.209,81	39.209,81									39.209,82	117.629,44
31.0 INSTALAÇÕES DE REDE DE ESTRUTURADA PARA DADOS, REDE DE TELEFONIA E REDE 110V															37.729,83	37.729,83	37.729,83	37.729,81		150.919,30
32.0 NOBREAK E BANCO DE BATERIAS																			51.616,45	51.616,45
33.0 VIDEOMONITORAMENTO																27.675,72	27.675,72			55.351,44
34.0 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)														38.782,59						38.782,59
35.0 SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA																30.015,06				30.015,06
36.0 SERVIÇOS EM GRANITOS PINGADEIRAS									21.263,62	21.263,62	26.146,96	26.146,95	55.677,02	55.677,02						206.175,19
36.0 SISTEMA DE AR CONDICIONADO							20.881,36	20.881,36										179.033,98	179.033,98	399.830,68
37.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES													76.730,24	76.730,24						153.460,48
38.0 SERVIÇOS FINAIS																			15.000,18	15.000,18
TOTAL POR PARCELA	168.331,82	215.808,20	304.579,31	283.133,92	515.774,68	479.862,02	534.369,92	453.855,76	399.934,89	481.872,74	457.261,12	334.870,04	365.991,25	583.227,23	452.841,87	469.400,09	461.320,18	623.295,87	7.585.730,91	
ACUMULADO PARCELAS	168.331,82	384.140,02	688.719,33	971.853,25	1.487.627,93	1.967.489,95	2.501.859,87	2.955.715,63	3.355.650,52	3.837.523,26	4.294.784,38	4.629.654,42	4.995.645,67	5.578.872,90	6.031.714,77	6.501.114,86	6.962.435,04	7.585.730,91		