



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE / MAPP 2922 - CORRIGIDO COM DESONERAÇÃO	DATA: 29/05/2024	BDI: 29,79%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE / MAPP 2922	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	EEF ENEÁS FERREIRA NOBRE (SEDE), EEF JOSE RUFINO PINHEIRO (DISTRITO AÇUDE DOS PINHEIROS) E INSTITUTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL EM TEMPO INTEGRAL AREIA BRANCA (SEDE).	SEINTRA	628.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	SINAPI	203404 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			84,41%
			47,48%
			80,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	INSTITUTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL EM TEMPO INTEGRAL AREIA BRANCA	1.326.961,04	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			265.392,24	265.392,24	199.044,19	199.044,16	199.044,16	199.044,14	1.326.961,10
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	62.533,73	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			12.506,75	12.506,75	9.380,05	9.380,06	9.380,06	9.380,05	62.533,73
1.2	ALVENARIA	1.166,08	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			233,22	233,22	174,91	174,91	174,91	174,91	1.166,08
1.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	180.899,89	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			36.179,94	36.179,94	27.134,95	27.134,95	27.134,95	27.134,96	180.899,89
1.4	VIDROS	33.819,45	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			6.763,89	6.763,89	5.072,92	5.072,92	5.072,92	5.072,91	33.819,45
1.5	COBERTURA	49.895,69	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			9.979,14	9.979,14	7.484,35	7.484,35	7.484,35	7.484,36	49.895,69
1.6	REVESTIMENTO	51.880,19	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			10.336,04	10.336,04	7.752,03	7.752,03	7.752,03	7.752,02	51.880,19
1.7	PISOS	119.532,47	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			23.906,49	23.906,49	17.929,87	17.929,87	17.929,87	17.929,88	119.532,47
1.8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	97.965,45	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			19.593,09	19.593,09	14.694,82	14.694,82	14.694,82	14.694,81	97.965,45
1.9	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS	5.066,88	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			1.013,38	1.013,38	760,03	760,03	760,03	760,03	5.066,88
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	95.281,51	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			19.056,30	19.056,30	14.292,21	14.292,23	14.292,23	14.292,22	95.281,51
1.11	PINTURAS	101.646,34	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			20.329,27	20.329,27	15.246,95	15.246,95	15.246,95	15.246,95	101.646,34
1.12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	24.528,38	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			4.905,68	4.905,68	3.679,26	3.679,26	3.679,26	3.679,24	24.528,38
1.13	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	996,45	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			199,29	199,29	149,47	149,47	149,47	149,48	996,45



PAULO JOSÉ M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA: 7842-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE / MAPP 2922 - CORRIGIDO COM DESONERAÇÃO	DATA:	29/05/2024	BOI:	29,79%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE / MAPP 2922	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	EEF ENEÁS FERREIRA NOBRE (SEDE), EEF JOSE RUFINO PINHEIRO (DISTRITO ACUDE DOS PINHEIROS) E INSTITUTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL EM TEMPO INTEGRAL AREA BRANCA (SEDE).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	GINAP	202404 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRORPIBA	PRORPIBA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1.14	ACESSIBILIDADE	17.480,95	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			3.496,13	3.496,13	2.622,10	2.622,10	2.622,10	2.622,09	17.480,95
1.15	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO DE INCÊNDIO	12.145,02	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			2.429,00	2.429,00	1.821,75	1.821,75	1.821,75	1.821,77	12.145,02
1.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	27.213,80	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			5.442,72	5.442,72	4.002,04	4.082,04	4.082,04	4.082,04	27.213,80
1.17	COBERTURA PLAYGROUND	160.842,69	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			32.168,54	32.168,54	24.126,40	24.126,40	24.126,40	24.126,41	160.842,69
1.18	COBERTURA HALL DE ENTRADA	71.311,72	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			14.262,34	14.262,34	10.696,76	10.696,76	10.696,76	10.696,76	71.311,72
1.19	CONSTRUÇÃO DE AUDITÓRIO	210.953,03	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			42.190,61	42.190,61	31.642,95	31.642,95	31.642,95	31.642,96	210.953,03
1.20	SERVIÇOS FINAIS	2.002,08	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			400,42	400,42	300,31	300,31	300,31	300,31	2.002,08
2	EEF JOSE RUFINO PINHEIRO	1.611.341,52	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			322.268,29	322.268,29	241.701,25	241.701,25	241.701,25	241.701,19	1.611.341,52
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	113.911,96	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			22.782,39	22.782,39	17.071,79	17.071,79	17.071,79	17.071,81	113.911,96
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	5.903,02	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			1.160,60	1.160,60	870,45	870,45	870,45	870,47	5.903,02
2.3	SERVIÇOS AUXILIARES	8.877,13	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			1.775,43	1.775,43	1.331,57	1.331,57	1.331,57	1.331,56	8.877,13
2.4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12.182,76	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			2.436,55	2.436,55	1.827,41	1.827,41	1.827,41	1.827,43	12.182,76
2.5	PAREDES E PAINÉIS	35.449,52	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			7.089,90	7.089,90	5.317,43	5.317,43	5.317,43	5.317,43	35.449,52
2.6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	106.639,84	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			21.327,93	21.327,93	15.995,95	15.995,95	15.995,95	15.995,99	106.639,84
2.7	LINDOS	96.156,55	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			19.231,31	19.231,31	14.423,78	14.423,78	14.423,78	14.423,78	96.156,55



PAULO JOSÉ M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREM: 2812-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE / MAPP 2022 - CORRIGIDO COM DESONERAÇÃO	DATA:	29/05/2024	BDI:	29,79%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE / MAPP 2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	EEF ENEÁS FERREIRA NOBRE (SEDE), EEF JOSE RUFINO PINHEIRO (DISTRITO ACUDE DOS PINHEIROS) E INSTITUTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL EM TEMPO INTEGRAL AREA BRANCA (SEDE)	SENTRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	SINAPI	202404 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
2.1	PROVA	5.085,10	5.085,10	5.085,10	3.813,83	3.813,83	3.813,83	3.813,83	25.428,52
2.8	COBERTURAS	158.099,77	31.619,95	31.619,95	23.714,97	23.714,97	23.714,97	23.714,96	158.099,77
2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	20.203,10	4.040,62	4.040,62	3.030,47	3.030,47	3.030,47	3.030,45	20.203,10
2.10	REVESTIMENTO	290.989,71	58.193,94	58.193,94	43.645,46	43.645,46	43.645,46	43.645,45	290.989,71
2.11	PISCOS	321.291,05	64.258,21	64.258,21	48.193,60	48.193,66	48.193,66	48.193,65	321.291,05
2.12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	126.670,84	25.334,17	25.334,17	19.000,63	19.000,63	19.000,63	19.000,61	126.670,84
2.13	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	231.438,11	46.287,62	46.287,62	34.715,72	34.715,72	34.715,72	34.715,71	231.438,11
2.14	PINTURA	115.907,08	23.181,42	23.181,42	17.386,06	17.386,06	17.386,06	17.386,06	115.907,08
2.15	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	20.686,84	4.137,37	4.137,37	3.103,03	3.103,03	3.103,03	3.100,01	20.686,84
2.16	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	6.908,72	1.381,74	1.381,74	1.036,31	1.036,31	1.036,31	1.036,31	6.908,72
2.17	SERVIÇOS FINAIS	10.976,75	2.195,35	2.195,35	1.646,51	1.646,51	1.646,51	1.646,52	10.976,75
3	E.E.F ENEÁS FERREIRA NOBRE	490.473,84	98.094,75	98.094,75	73.571,10	73.571,10	73.571,10	73.571,04	490.473,84
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.473,93	4.494,79	4.494,79	3.371,09	3.371,09	3.371,09	3.371,08	22.473,93
3.2	PAREDES E PAINÉIS	5.852,61	1.170,52	1.170,52	877,89	877,89	877,89	877,90	5.852,61
3.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.220,77	1.444,15	1.444,15	1.063,12	1.063,12	1.063,12	1.062,11	7.220,77



 PAULO JOSÉ M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CRP 827812-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE / MAPP 2922 - CORRIGIDO COM DESONERAÇÃO	DATA :	29/05/2024
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE IBICUITINGA-CE / MAPP 2922	BDI :	29,79%
LOCAL:	EEF ENEAS FERREIRA NOBRE (SEDE); EEF JOSE RUFINO PINHEIRO (DISTRITO AÇUDE DOS PINHEIROS) E INSTITUTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL EM TEMPO INTEGRAL AREA BRANCA (SEDE).	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBICUITINGA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202404 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			MES
			47,68%
			85,08%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
3.4	VIDEOS	14.366,97	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			2.913,37	2.913,37	2.185,03	2.185,03	2.185,03	2.185,04	14.568,87
3.5	COBERTURAS	113.477,70	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			22.665,54	22.665,54	17.021,68	17.021,68	17.021,68	17.021,64	113.477,70
3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	31.378,72	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			6.275,74	6.275,74	4.706,81	4.706,81	4.706,81	4.706,81	31.378,72
3.7	REVESTIMENTO	124.960,44	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			24.992,09	24.992,09	18.744,07	18.744,07	18.744,07	18.744,05	124.960,44
3.8	PISCIS	3.293,70	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			658,74	658,74	494,03	494,06	494,06	494,04	3.293,70
3.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.117,72	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			823,54	823,54	617,65	617,66	617,66	617,66	4.117,72
3.10	INST ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	4.915,57	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			983,11	983,11	737,34	737,34	737,34	737,33	4.915,57
3.11	PINTURA	107.956,14	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			21.591,23	21.591,23	16.193,42	16.193,42	16.193,42	16.193,42	107.956,14
3.12	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	40.987,92	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			8.197,56	8.197,56	6.148,19	6.148,19	6.148,19	6.148,19	40.987,92
3.13	SERVIÇOS FINAIS	9.271,75	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			1.854,35	1.854,35	1.390,76	1.390,76	1.390,76	1.390,77	9.271,75
4	ADMINISTRAÇÃO	129.011,00	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			25.802,20	25.802,20	19.351,65	19.351,65	19.351,65	19.351,65	129.011,00
4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - CO	129.011,00	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			25.802,20	25.802,20	19.351,65	19.351,65	19.351,65	19.351,65	129.011,00
		3.557.787,40	711.557,48	711.557,48	533.688,16	533.688,16	533.688,16	533.687,96	3.557.787,40
			711.557,48	1.423.114,96	1.956.783,12	2.490.451,28	3.024.119,44	3.657.787,40	




PAULO JOSÉ M. DE LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA: 7912-0