

**MEMORIAL DE QUANTITATIVO**

Profissional Responsável: Stéfhanie Baptista dos Anjos

CREA: 027944/D

**INTERVENÇÃO CIVIL NA ESCOLA EEEFM BERNARDO HORTA****Data: 05/01/2017****PINTURA****Planilha: 01****SERVIÇOS PRELIMINARES****DEMOLIÇÕES E RETIRADAS****Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta**

Local	Perim (m)	H (m)		Total (m²)
Pavimento térreo - paredes	-	-		-
Sala de aula 01	27,58	1,50		41,37
Sala de aula 02	30,02	1,50		45,03
Sala de aula 03	31,28	1,50		46,92
Sala de aula 04	29,82	1,50		44,73
Sala de aula 05	29,16	1,50		43,74
Sala de aula 06	32,52	1,50		48,78
Sala de recursos	25,50	1,50		38,25
Sala dos professores	23,19	2,80		64,93
Circulação 01	42,16	1,50		63,24
Circulação 02	35,93	1,50		53,90
Circulação 03	59,25	1,50		88,88
Pilares circulação 03 (externos) - 13x	0,88	1,50		17,16
Refeitório	60,10	1,50		90,15
Circulação administração	23,88	1,50		35,82
			<i>Subtotal =</i>	722,89

Local	Área (m²)		Total (m²)	
Pavimento térreo - Teto				
Sala de aula 01	46,68		46,68	
Sala de aula 02	51,92		51,92	
Sala de aula 03	60,29		60,29	
Sala de aula 04	51,69		51,69	
Sala de aula 05	51,01		51,01	
Sala de aula 06	58,09		58,09	
Sala de recursos	40,12		40,12	
Sala dos professores	27,31		27,31	
Circulação 01	37,75		37,75	
Circulação 02	37,14		37,14	
Circulação 03	203,22		203,22	
Refeitório	183,51		183,51	
Circulação administração	14,32		14,32	
Diretoria	14,76		14,76	
Almoxarifado pedagogia	9,81		9,81	
Secretaria	19,20		19,20	
Arquivo	7,20		7,20	
Equipamentos	9,21		9,21	
Sala pedagogo	12,55		12,55	
Arquivo inativo	5,05		5,05	
Copa	6,39		6,39	
			<i>Subtotal =</i>	947,22

Local	Perim (m)	H (m)	Total (m²)
Pavimento superior - paredes			
Sala de aula 07	27,48	1,40	38,47
Sala de aula 08	27,78	1,40	38,89
Sala de aula 09	30,76	1,40	43,06
Sala de aula 10	32,11	1,40	44,95
Sala de aula 11	32,57	1,40	45,60
Sala de aula 12	31,53	1,40	44,14

**MEMORIAL DE QUANTITATIVO**

Profissional Responsável: Stéfhanie Baptista dos Anjos

CREA: 027944/D

**INTERVENÇÃO CIVIL NA ESCOLA EEEFM BERNARDO HORTA**

Data: 05/01/2017

PINTURA

Planilha: 01

Sala de aula 13	29,36	1,40		41,10
Sala de aula 14	29,69	1,40		41,57
Laboratório de química/biologia	32,92	1,40		46,09
Sala de preparo	19,44	1,40		27,22
Laboratório de física/matemática	31,92	1,40		44,69
Coordenação	16,19	1,40		22,67
Sala de artes	33,43	1,40		46,80
Depósito da sala de artes	12,87	1,40		18,02
Circulação 01	141,97	1,50		212,96
Escada	13,20	1,50		19,80

Subtotal = 776,03

Pavimento superior - tetos	Área (m²)			Total (m²)
Sala de aula 07	46,68			46,68
Sala de aula 08	48,23			48,23
Sala de aula 09	58,66			58,66
Sala de aula 10	58,81			58,81
Sala de aula 11	60,26			60,26
Sala de aula 12	58,12			58,12
Sala de aula 13	52,95			52,95
Sala de aula 14	52,41			52,41
Laboratório de química/biologia	60,45			60,45
Sala de preparo	21,27			21,27
Laboratório de física/matemática	58,85			58,85
Coordenação	14,43			14,43
Sala de artes	49,55			49,55
Depósito da sala de artes	7,05			7,05
Circulação 01	158,17			158,17
Escada	13,20			13,20

Subtotal = 819,09

Fachadas	C (m)	H (m)		Total (m²)
Frontal	54,18	8,10		438,86
Lateral direita	33,68	9,03		304,13
Lateral esquerda	24,01	8,00		192,08

Subtotal = 935,07**Total = 4.200,30****Retirada de quadro de giz (1.29 x 3.95m)**

Local	Quant			Total (und)
Sala de aula 01 (para pintura das paredes)	1,00			1,00
Sala de aula 02 (para pintura das paredes)	1,00			1,00
Sala de aula 03 (para pintura das paredes)	1,00			1,00
Sala de aula 04 (para pintura das paredes)	1,00			1,00
Sala de aula 05 (para pintura das paredes)	1,00			1,00
Sala de aula 06 (para pintura das paredes)	1,00			1,00
Sala de aula 07 (para pintura das paredes)	1,00			1,00
Sala de aula 08 (para pintura das paredes)	1,00			1,00
Sala de aula 09 (para pintura das paredes)	1,00			1,00
Sala de aula 10 (para pintura das paredes)	1,00			1,00
Sala de aula 11 (para pintura das paredes)	1,00			1,00

**MEMORIAL DE QUANTITATIVO**

Profissional Responsável: Stéfhanie Baptista dos Anjos

CREA: 027944/D

GEPLANI
PLANEJAMENTO • PROJETOS • GERENCIAMENTO DE OBRAS**INTERVENÇÃO CIVIL NA ESCOLA EEEFM BERNARDO HORTA**

Data: 05/01/2017

PINTURA

Planilha: 01

Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos

Local	Perim (m)	H (m)		Total (m²)
Pavimento térreo - paredes				
Sala de aula 01	27,58	1,50		41,37
Sala de aula 02	30,02	1,50		45,03
Sala de aula 03	31,28	1,50		46,92
Sala de aula 04	29,82	1,50		44,73
Sala de aula 05	29,16	1,50		43,74
Sala de aula 06	32,52	1,50		48,78
Sala de recursos	25,50	1,50		38,25
Sala dos professores	23,19	2,80		64,93
Circulação 01	42,16	1,50		63,24
Circulação 02	35,93	1,50		53,90
Circulação 03	59,25	1,50		88,88
Pilares circulação 03 (externos) - 13x	0,88	1,50		17,16
Refeitório	60,10	1,50		90,15
Circulação administração	23,88	1,50		35,82
Subtotal =				722,89
Pavimento superior - paredes				
Sala de aula 07	27,48	1,40		38,47
Sala de aula 08	27,78	1,40		38,89
Sala de aula 09	30,76	1,40		43,06
Sala de aula 10	32,11	1,40		44,95
Sala de aula 11	32,57	1,40		45,60
Sala de aula 12	31,53	1,40		44,14
Sala de aula 13	29,36	1,40		41,10
Sala de aula 14	29,69	1,40		41,57
Laboratório de química/biologia	32,92	1,40		46,09
Sala de preparo	19,44	1,40		27,22
Laboratório de física/matемática	31,92	1,40		44,69
Coordenação	16,19	1,40		22,67
Sala de artes	33,43	1,40		46,80
Depósito da sala de artes	12,87	1,40		18,02
Circulação 01	141,97	1,50		212,96
Escada	13,20	1,50		19,80
Subtotal =				776,03
Fachadas				
Frontal	54,18	8,10		438,86
Lateral direita	33,68	9,03		304,13
Lateral esquerda	24,01	8,00		192,08
Subtotal =				935,07
Total =				2.433,99
Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex				
Local	Área (m²)			Total (m²)
Imperfeições/áreas afetadas por infiltrações (área aprox.)	200,00			200,00
Total =				200,00

**MEMORIAL DE QUANTITATIVO**

Profissional Responsável: Stéfhanie Baptista dos Anjos

CREA: 027944/D

GEPLAN
PLANEJAMENTO • PROJETOS • GERENCIAMENTO DE OBRAS**INTERVENÇÃO CIVIL NA ESCOLA EEEFM BERNARDO HORTA**

Data: 05/01/2017

PINTURA

Planilha: 01

Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos

Pavimento térreo - Teto	Área (m²)				Total (m²)
Sala de aula 01	46,68				46,68
Sala de aula 02	51,92				51,92
Sala de aula 03	60,29				60,29
Sala de aula 04	51,69				51,69
Sala de aula 05	51,01				51,01
Sala de aula 06	58,09				58,09
Sala de recursos	40,12				40,12
Sala dos professores	27,31				27,31
Circulação 01	37,75				37,75
Circulação 02	37,14				37,14
Circulação 03	203,22				203,22
Refeitório	183,51				183,51
Circulação administração	14,32				14,32
Diretoria	14,76				14,76
Almoxarifado pedagogia	9,81				9,81
Secretaria	19,20				19,20
Arquivo	7,20				7,20
Equipamentos	9,21				9,21
Sala pedagogo	12,55				12,55
Arquivo inativo	5,05				5,05
Copa	6,39				6,39
Subtotal =					947,22
Pavimento superior - tetos	Área (m²)				Total (m²)
Sala de aula 07	46,68				46,68
Sala de aula 08	48,23				48,23
Sala de aula 09	58,66				58,66
Sala de aula 10	58,81				58,81
Sala de aula 11	60,26				60,26
Sala de aula 12	58,12				58,12
Sala de aula 13	52,95				52,95
Sala de aula 14	52,41				52,41
Laboratório de química/biologia	60,45				60,45
Sala de preparo	21,27				21,27
Laboratório de física/matemática	58,85				58,85
Coordenação	14,43				14,43
Sala de artes	49,55				49,55
Depósito da sala de artes	7,05				7,05
Circulação 01	158,17				158,17
Escada	13,20				13,20
Subtotal =					819,09
Total =					1.766,31

SOBRE CONCRETO**Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em cobogós de concreto, a duas demãos**

Local	C (m)	H (m)	Coef.	Quant	Total (m²)
Pavimento inferior	-	-	-	-	-
Sala de aula 01 - C8	2,00	0,80	3,00	1,00	4,80
Sala de aula 02 - C5	2,40	0,40	3,00	1,00	2,88

**MEMORIAL DE QUANTITATIVO**

Profissional Responsável: Stéfhanie Baptista dos Anjos

CREA: 027944/D

GEPLAN
PLANEJAMENTO • PROJETOS • GERENCIAMENTO DE OBRAS**INTERVENÇÃO CIVIL NA ESCOLA EEEFM BERNARDO HORTA**

Data: 05/01/2017

PINTURA

Planilha: 01

Sala de aula 03 - C1	5,20	0,40	3,00	1,00	6,24
Sala de aula 05 - C1	5,20	0,40	3,00	1,00	6,24
Sala de aula 06 - C15	0,80	0,40	3,00	1,00	0,96
Refeitório - C12	1,60	0,20	3,00	1,00	0,96
Refeitório - C17	0,60	0,40	3,00	1,00	0,72
Circulação administração - C16	0,80	0,60	3,00	2,00	2,88
Circulação administração - C14	1,00	0,20	3,00	2,00	1,20
Almoxarifado pedagogia - C2	3,20	0,40	3,00	1,00	3,84
Arquivo - C21	1,40	0,60	3,00	1,00	2,52
Arquivo inativo - C11	1,60	0,60	3,00	1,00	2,88

Subtotal = 36,12

Pavimento superior	C (m)	H (m)	Coef.	Quant	Total (m ²)
Sala de aula 07 - C8	2,00	0,80	3,00	1,00	4,80
Sala de aula 08 - C6	2,20	0,60	3,00	1,00	3,96
Sala de aula 09 - C15	0,80	0,40	3,00	1,00	0,96
Sala de aula 09 - C7	2,00	0,40	3,00	1,00	2,40
Sala de aula 10 - C2	3,20	0,40	3,00	1,00	3,84
Sala de aula 11 - C5	2,40	0,40	3,00	1,00	2,88
Sala de aula 12 - C3	2,80	0,40	3,00	1,00	3,36
Sala de aula 13 - C2	3,20	0,40	3,00	1,00	3,84
Sala de artes - C2	3,20	0,40	3,00	1,00	3,84
Escada - C18	2,00	2,00	3,00	1,00	12,00

Subtotal = 41,88

Total = 78,00**SOBRE METAL****Preparo e limpeza manual de superfície metálica, utilizando lixa e raspadeira**

Local	C (m)	Quant	Diam (m)	Total (m ²)
Corrimão escada principal	3,90	2,00	0,076	1,88
Corrimão escada quadra - laterais	3,60	2,00	0,076	1,74
Corrimão escada quadra - centro	7,00	1,00	0,076	1,68

Subtotal = 5,30

Local	C (m)	H (m)	Quant	Total (m ²)
Guarda-corpo rampa refeitório	50,32	1,05	2,00	105,67

Subtotal = 105,67

Total = 110,97**Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, sobre corrimão em tubos de ferro, inclusive fundo anti-corrosivo**

Local	C (m)	Quant	Total (m)
Corrimão escada principal	3,90	2,00	7,80
Corrimão escada quadra - laterais	3,60	2,00	7,20
Corrimão escada quadra - centro	7,00	1,00	7,00

Total = 22,00**Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, sobre corrimão em tubos de ferro, inclusive fundo anti-corrosivo**

Local	C (m)	H (m)	Quant	Total (m ²)
Guarda-corpo rampa refeitório	50,32	1,05	2,00	105,67

Total = 105,67

