REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª ESTELA RODRIGUES LIMA DE SÁ - POVOADO NITERÓI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 24,87% 26/10/2026

Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

Prefeitura Municipal de Porto da Folha

Praça Padre Manoel José de Oliveira 851 Centro Porto da Folha-SE CNPJ : 13.131.982/0001-00

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	**REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª ESTELA RODRIGUES LIMA DE SÁ**	100	931.664,33	5,45	50.762,67	9,26	86.273,91	12,93	120.482,30	21,31	198.559,90	16,49	153.596,67
01.01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	9,9	92.060,66	1,24	11.507,58	1,24	11.507,58	1,24	11.507,58	1,24	11.507,58	1,24	11.507,58
				12,50%		12,50%		12,50%		12,50%		12,50%	
01.01.001	Equipe Dirigente	9,9	92.060,66	1,24	11.507,58	1,24	11.507,58	1,24	11.507,58	1,24	11.507,58	1,24	11.507,58
				12,50% 1/30		12,50% 1/30		12,50% 1/30		12,50% 1/30		12,50% 1/30	
01.02	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	5,39	50.213,61	3,74	34.848,67	1,65	15.364,94						
				69,40%		30,60%							
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	0,33	3.037,50	0,33	3.037,50								
				100,00% 1/30									
01.02.002	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	0,03	296,35	0,03	296,35								
				100,00% 1/30									
01.02.003	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, fixadas c/ grampo de arame galv. nº 14, c/	3,3	30.729,89	1,65	15.364,95	1,65	15.364,94						
				50,00% 1/30		50,00% 1/30							
01.02.004	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	0,11	1.032,13	0,11	1.032,13								
				100,00% 1/30									
01.02.005	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	0,05	482,46	0,05	482,46								
				100,00% 1/30									
01.02.006	Demolição de reboco	0,05	444,21	0,05	444,21								
				100,00% 1/30									
01.02.007	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	0,26	2.405,43	0,26	2.405,43								
				100,00% 1/30									
01.02.008	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	0,03	288,15	0,03	288,15								
				100,00% 1/30									
01.02.009	Regularização manual e compactação com placa vibratória	0,07	664,17	0,07	664,17								
				100,00% 1/30									
01.02.010	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	1,16	10.833,32	1,16	10.833,32								
				100,00% 1/30									
01.03	**FUNDAÇÕES**	5,95	55.376,36	0,47	4.406,42	5,48	50.969,94						
				7,96%		92,04%							
01.03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	0,39	3.626,37	0,39	3.626,37								
				100,00% 1/30									
01.03.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024	0,08	780,05	0,08	780,05								
				100,00% 1/30									

Prefeitura Municipal de Porto da Folha
Praça Padre Manoel José de Oliveira 851 Centro Porto
da Folha-SE CNPJ : 13.131.982/0001-00

Cod. Empreendimento: 00030
BDI: 24,87% 26/10/2026
Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.03.003	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	1,57	14.586,72			1,57	14.586,72						
						100,00% 1/30							
01.03.004	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	0,79	7.359,94			0,79	7.359,94						
						100,00% 1/30							
01.03.005	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024	0,47	4.389,38			0,47	4.389,38						
						100,00% 1/30							
01.03.006	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de jerica - lançamento, adensamento e acabamento.	1,62	15.123,02			1,62	15.123,02						
						100,00% 1/30							
01.03.007	Alvenaria pedra calcárea aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção	0,93	8.618,14			0,93	8.618,14						
						100,00% 1/30							
01.03.008	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle	0,1	892,74			0,10	892,74						
						100,00% 1/30							
01.04	**ELEVAÇÕES - FECHAMENTOS VERTICAIS**	5,19	48.293,02					3,94	36.680,68	1,25	11.612,34		
								75,95%		24,05%			
01.04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	4,99	46.449,35					3,74	34.837,01	1,25	11.612,34		
								75,00% 1/30		25,00% 1/30			
01.04.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	0,2	1.843,67					0,20	1.843,67				
								100,00% 1/30					
01.05	**SUPERESTRUTURA**	6,43	59.948,93					3,93	36.588,27	2,31	21.501,34	0,19	1.859,32
								61,03%		35,87%		3,10%	
01.05.001	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações.	2,4	22.327,66					1,80	16.745,75	0,60	5.581,91		
								75,00% 1/30		25,00% 1/30			
01.05.002	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 2	1,32	12.335,36					0,99	9.251,52	0,33	3.083,84		
								75,00% 1/30		25,00% 1/30			
01.05.003	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-60 de 5,0 mm -	0,38	3.579,98					0,19	1.789,99	0,19	1.789,99		
								50,00% 1/30		50,00% 1/30			
01.05.004	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 10,0 mm -	1,29	12.046,42					0,65	6.023,21	0,64	6.023,21		
								50,00% 1/30		50,00% 1/30			
01.05.005	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022	0,6	5.555,60					0,30	2.777,80	0,21	1.944,46	0,09	833,34
								50,00% 1/30		35,00% 1/30		15,00% 1/30	
01.05.006	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para qualquer tipo de laje com baldes em edificação térrea - lançamento, adensamento e acabamento.	0,44	4.103,91							0,33	3.077,93	0,11	1.025,98
										75,00% 1/30		25,00% 1/30	
01.06	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	1,29	12.064,60			0,90	8.431,45			0,39	3.633,15		
						69,89%				30,11%			

Prefeitura Municipal de Porto da Folha
Praça Padre Manoel José de Oliveira 851 Centro Porto da Folha-SE CNPJ : 13.131.982/0001-00

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.06.001	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	0,9	8.431,45			0,90	8.431,45						
						100,00% 1/30							
01.06.002	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	0,39	3.633,15							0,39	3.633,15		
										100,00% 1/30			
01.07	**COBERTURA**	13,52	126.084,33					3,83	35.705,77	3,83	35.705,77	5,86	54.672,79
								28,32%		28,32%		43,36%	
01.07.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	8,37	77.982,43					2,76	25.734,20	2,76	25.734,20	2,85	26.514,03
								33,00% 1/30		33,00% 1/30		34,00% 1/30	
01.07.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes	0,62	5.816,67					0,21	1.919,50	0,21	1.919,50	0,20	1.977,67
								33,00% 1/30		33,00% 1/30		34,00% 1/30	
01.07.003	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	2,62	24.400,22					0,86	8.052,07	0,86	8.052,07	0,90	8.296,08
								33,00% 1/30		33,00% 1/30		34,00% 1/30	
01.07.004	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	0,14	1.345,93									0,14	1.345,93
												100,00% 1/30	
01.07.005	Emassamento de beiral de telha ceramica	0,04	376,11									0,04	376,11
												100,00% 1/30	
01.07.006	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 86 cm (fundo=32 cm, laterais=15 cm, bordas=12cm)	1,21	11.295,71									1,21	11.295,71
												100,00% 1/30	
01.07.007	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 33cm - Rev. 01	0,52	4.867,26									0,52	4.867,26
												100,00% 1/30	
01.08	**FORRO**	2,92	27.250,94										
01.08.001	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar,	2,92	27.250,94										
01.09	**PAVIMENTAÇÃO**	11,34	105.688,77							2,28	21.245,89	6,23	58.058,22
										20,10%		54,93%	
01.09.001	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido,	2,72	25.313,78							0,68	6.328,45	2,04	18.985,33
										25,00% 1/30		75,00% 1/30	
01.09.002	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das	6,4	59.669,76							1,60	14.917,44	3,20	29.834,88
										25,00% 1/30		50,00% 1/30	
01.09.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	0,23	2.185,60									0,12	1.092,80
												50,00% 1/30	
01.09.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa	0,52	4.872,17									0,26	2.436,09
												50,00% 1/30	

Prefeitura Municipal de Porto da Folha
Praça Padre Manoel José de Oliveira 851 Centro Porto da Folha-SE CNPJ : 13.131.982/0001-00

Cod. Empreendimento: 00030
BDI: 24,87% 26/10/2026
Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.09.005	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	1,23	11.418,23									0,61	5.709,12
												50,00%	1/30
01.09.006	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada	0,24	2.229,23										
01.10	**REVESTIMENTOS**	7,73	71.924,22									2,55	23.735,00
												33,00%	
01.10.001	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com	1,11	10.357,48									0,37	3.417,97
												33,00%	1/30
01.10.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	3,04	28.279,70									1,00	9.332,30
												33,00%	1/30
01.10.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	1,59	14.790,20									0,52	4.880,77
												33,00%	1/30
01.10.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha aruana, cor branca ou bege, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa	1,99	18.496,84									0,66	6.103,96
												33,00%	1/30
01.11	**ESQUADRIAS**	9,19	85.613,31							9,19	85.613,31		
										100,00%			
01.11.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	1,67	15.599,64							1,67	15.599,64		
										100,00%	1/30		
01.11.002	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_10/2025	0,77	7.174,71							0,77	7.174,71		
										100,00%	1/30		
01.11.003	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	0,83	7.726,66							0,83	7.726,66		
										100,00%	1/30		
01.11.004	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2"	0,65	6.077,04							0,65	6.077,04		
										100,00%	1/30		
01.11.005	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	0,99	9.216,50							0,99	9.216,50		
										100,00%	1/30		
01.11.006	Janela basculante em alumínio Anodizado, cor branca, com vidro de 4mm liso incolor	0,34	3.157,25							0,34	3.157,25		
										100,00%	1/30		
01.11.007	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	0,34	3.157,61							0,34	3.157,61		
										100,00%	1/30		
01.11.008	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas	3,6	33.503,90							3,60	33.503,90		
										100,00%	1/30		
01.12	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	6,77	63.272,10							0,83	7.740,52	0,40	3.763,76
										12,23%		5,95%	

Prefeitura Municipal de Porto da Folha
Praça Padre Manoel José de Oliveira 851 Centro Porto da Folha-SE CNPJ : 13.131.982/0001-00

Cod. Empreendimento: 00030
BDI: 24,87% 26/10/2026
Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.12.001	**PADRÃO DE ENTRADA**	0,83	7.740,52							0,83	7.740,52		
										100,00%			
01.12.001.001	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 19 e 26,6 kw - Rev 01	0,36	3.349,35							0,36	3.349,35		
										100,00% 1/30			
01.12.001.002	Poste de concreto duplo T (DT) 9/600 - fornecimento e assentamento	0,25	2.302,73							0,25	2.302,73		
										100,00% 1/30			
01.12.001.003	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	0,1	964,01							0,10	964,01		
										100,00% 1/30			
01.12.001.004	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 35mm2	0,07	624,49							0,07	624,49		
										100,00% 1/30			
01.12.001.005	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	0,05	499,94							0,05	499,94		
										100,00% 1/30			
01.12.002	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**	0,39	3.763,76									0,39	3.763,76
												100,00%	
01.12.002.001	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	0,11	1.017,42									0,11	1.017,42
												100,00% 1/30	
01.12.002.002	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	0,01	131,06									0,01	131,06
												100,00% 1/30	
01.12.002.003	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	0,11	980,42									0,11	980,42
												100,00% 1/30	
01.12.002.004	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	0,09	861,30									0,09	861,30
												100,00% 1/30	
01.12.002.005	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou	0	39,52										39,52
												100,00%	
01.12.002.006	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou	0	23,94										23,94
												100,00%	
01.12.002.007	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	0,01	53,44									0,01	53,44
												100,00% 1/30	
01.12.002.008	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	0,01	136,44									0,01	136,44
												100,00% 1/30	
01.12.002.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	0	9,56										9,56
												100,00%	
01.12.002.010	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°c	0,03	278,28									0,03	278,28
												100,00% 1/30	

Prefeitura Municipal de Porto da Folha
Praça Padre Manoel José de Oliveira 851 Centro Porto da Folha-SE CNPJ : 13.131.982/0001-00

Cod. Empreendimento: 00030
BDI: 24,87% 26/10/2026
Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.12.002.011	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c	0,02	232,38									0,02	232,38
												100,00%	1/30
01.12.003	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**	5,55	51.767,82										
01.12.003.001	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em	0,97	9.075,84										
01.12.003.002	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido, com fio rigido 2,5mm² (fio 12)	0,65	6.086,40										
01.12.003.003	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto	0,38	3.536,10										
01.12.003.004	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	0,23	2.178,24										
01.12.003.005	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	0,24	2.209,20										
01.12.003.006	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	0,23	2.111,76										
01.12.003.007	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	1,7	15.794,00										
01.12.003.008	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	0,44	4.110,12										
01.12.003.009	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	0,68	6.371,20										
01.12.003.010	Plafon E-27	0,03	294,96										
01.13	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**	1,78	16.650,02										
01.13.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	0,33	3.108,00										
01.13.002	Caixa d´água em polietileno, 1000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af_06/2021	0,33	3.089,10										
01.13.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	0,11	1.009,47										
01.13.004	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	0,09	874,24										

Prefeitura Municipal de Porto da Folha
Praça Padre Manoel José de Oliveira 851 Centro Porto
da Folha-SE CNPJ : 13.131.982/0001-00

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.13.005	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	0,05	473,25										
01.13.006	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	0,15	1.416,66										
01.13.007	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)	0,2	1.837,28										
01.13.008	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,00 x 1,50 x 1,00 m	0,46	4.315,56										
01.13.009	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	0,06	526,46										
01.14	**LOUÇAS E METAIS**	1,25	11.626,48										
01.14.001	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento	0,06	602,79										
01.14.002	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar,	0,65	6.023,22										
01.14.003	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de	0,04	337,81										
01.14.004	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	0,27	2.521,36										
01.14.005	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680),	0,2	1.857,46										
01.14.006	Chuveiro redondo em alumínio 10", laminado polido, Prolazer ou similar, c/ registro de pressão cromado	0,03	283,84										
01.15	**MARMORES E GRANITOS**	2,85	26.522,81										
01.15.001	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	0,58	5.366,44										
01.15.002	Divisoria sanitária, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e. af_10/2025	1,71	15.928,21										
01.15.003	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	0,56	5.228,16										
01.16	**PINTURA**	5,7	53.179,35										

Prefeitura Municipal de Porto da Folha
Praça Padre Manoel José de Oliveira 851 Centro Porto da Folha-SE CNPJ : 13.131.982/0001-00

Cod. Empreendimento: 00030
BDI: 24,87% 26/10/2026
Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.16.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e	3,86	35.987,97										
01.16.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e	1,39	12.938,93										
01.16.003	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos	0,27	2.551,41										
01.16.004	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	0,18	1.701,04										
01.17	**PÓRTICO**	1,91	17.603,36										
01.17.001	**FUNDAÇÕES E ELEVAÇÕES**	1,5	13.796,99										
01.17.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	0,03	247,62										
01.17.001.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024	0,01	78,00										
01.17.001.003	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af_01/2024	0,63	5.841,63										
01.17.001.004	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	0,28	2.570,11										
01.17.001.005	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024	0,05	447,00										
01.17.001.006	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de jerica - lançamento, adensamento e acabamento.	0,43	3.973,00										
01.17.001.007	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle	0,01	63,94										
01.17.001.008	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	0,04	345,90										
01.17.001.009	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive	0,02	229,79										
01.17.002	**REVESTIMENTOS**	0,22	2.037,67										
01.17.002.001	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com	0,04	353,77										

REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PROFª ESTELA RODRIGUES LIMA DE SÁ - POVOADO NITERÓI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 24,87% 26/10/2026

Ref : Junho/2026-1 Moeda : R$

Prefeitura Municipal de Porto da Folha

Praça Padre Manoel José de Oliveira 851 Centro Porto da Folha-SE CNPJ : 13.131.982/0001-00

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.17.002.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	0,18	1.683,90										
01.17.003	**PINTURA**	0,19	1.768,70										
01.17.003.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e	0,1	887,43										
01.17.003.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica	0,09	881,27										
01.18	**PAISAGISMO**	0,17	1.573,44										
01.18.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	0,17	1.573,44										
01.19	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	0,72	6.718,02										
01.19.001	**DIVERSOS**	0,52	4.836,13										
01.19.001.001	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,92 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/4")	0,22	2.061,11										
01.19.001.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	0,3	2.775,02										
01.19.002	**LIMPEZA**	0,2	1.881,89										
01.19.002.001	Limpeza geral	0,2	1.881,89										
TOTAL SIMPLES ====>>		100,00	931.664,33	5,45	50.762,67	9,26	86.273,91	12,93	120.482,30	21,31	198.559,90	16,49	153.596,67
TOTAL ACUMULADO ====>>		100,00	931.664,33	5,45	50.762,67	14,71	137.036,58	27,64	257.518,88	48,95	456.078,78	65,44	609.675,45