

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA: Execução de pintura e reparos nas instalações hidráulicas para DATA : 20/01/2025 BDI : 28,82%							
	manutenção corretiva e revitalização das unidades escolares.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
DESCRIÇÃO:	Execução de pintura e reparos nas instalações hidráulicas para manutenção corretiva e revitalização das unidades escolares.	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%		
LOCAL:	Unidades Escolares	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%		
LOOAL.	Officiales Escolates	SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Engenheiro Coelho	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1	Serviços Preli	minares					R\$ 993.465,60	
1.1	EMEIF José F	orner - Rua Euzébio Batistela, nº246, Residencial Forner					R\$ 180.710,07	
		Pintura						
1.1.1	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	SP Obras	M2	2.843,45	R\$ 7,45	R\$ 21.183,70	
1.1.2	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	SP Obras	M2	2.843,45	R\$ 40,10	R\$ 114.022,35	
1.1.3	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	SP Obras	M2	359,76	R\$ 42,94	R\$ 15.448,09	
1.1.4	55.01.020	Limpeza final da obra	SP Obras	M2	1.338,25	R\$ 2,49	R\$ 3.332,24	
Instalações Sanitárias								
1.1.5	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	SP Obras	UN	14,00	R\$ 52,33	R\$ 732,62	
1.1.6	04.11.160	Retirada de caixa de descarga de sobrepor ou acoplada	SP Obras	UN	14,00	R\$ 26,51	R\$ 371,14	
1.1.7	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	SP Obras	UN	14,00	R\$ 66,90	R\$ 936,60	
1.1.8	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	SP Obras	UN	14,00	R\$ 141,30	R\$ 1.978,20	
1.1.9	44.01.052	Bacia sifonada de louça com tampa - 6 litros	SP Obras	UN	12,00	R\$ 438,08	R\$ 5.256,96	
1.1.10	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	SP Obras	UN	2,00	R\$ 1.395,96	R\$ 2.791,92	
1.1.11	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	SP Obras	UN	2,00	R\$ 52,33	R\$ 104,66	
1.1.12	04.11.160	Retirada de caixa de descarga de sobrepor ou acoplada	SP Obras	UN	2,00	R\$ 26,51	R\$ 53,02	
1.1.13	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	SP Obras	UN	2,00	R\$ 66,90	R\$ 133,80	
1.1.14	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	SP Obras	UN	2,00	R\$ 141,30	R\$ 282,60	
1.1.15	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 680,53	R\$ 1.361,06	
1.1.16	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	SP Obras	UN	21,00	R\$ 9,07	R\$ 190,47	
1.1.17	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	SP Obras	UN	21,00	R\$ 13,95	R\$ 292,95	
1.1.18	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado. DN= 1/2 ou 3/4	SP Obras	UN	21,00	R\$ 188,50	R\$ 3.958,50	
1.1.19	44.20.260	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4´ x 2´	SP Obras	UN	21,00	R\$ 41,26	R\$ 866,46	
1.1.20	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2′	SP Obras	UN	21,00	R\$ 15,55	R\$ 326,55	
1.1.21	44.20.620	Válvula americana	SP Obras	UN	21,00	R\$ 75,78	R\$ 1.591,38	
1.1.22	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	SP Obras	UN	4,00	R\$ 52,33	R\$ 209,32	
1.1.23	04.11.160	Retirada de caixa de descarga de sobrepor ou acoplada	SP Obras	UN	4,00	R\$ 26,51	R\$ 106,04	
1.1.24	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	SP Obras	UN	4,00	R\$ 66,90	R\$ 267,60	
1.1.25	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	SP Obras	UN	4,00	R\$ 141,30	R\$ 565,20	
1.1.26	44.20.130	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2′	SP Obras	UN	4,00	R\$ 91,78	R\$ 367,12	
1.1.27	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 994,88	R\$ 3.979,52	
1.2	CEI Dirce Ros	a de Oliveira - Rua Benedito Cunha Guedes, nº. 578, Res. Nobi	revile	I			R\$ 86.805,87	
1.2.1	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	SP Obras	M2	1.767,00	R\$ 7,45	R\$ 13.164,15	
1.2.2	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	SP Obras	M2	1.767,00	R\$ 40,10	R\$ 70.856,70	
1.2.3	55.01.020	Limpeza final da obra	SP Obras	M2	1.118,48	R\$ 2,49	R\$ 2.785,02	
1.3	CEI Rosália G	⊥ uidotti Lima - Rua Gumercindo Fáveri, nº125, Res. João Fávero)	I			R\$ 86.805,87	
1.3.1	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	SP Obras	M2	1.767,00	R\$ 7,45	R\$ 13.164,15	
1.3.2	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	SP Obras	M2	1.767,00	R\$ 40,10	R\$ 70.856,70	
1.3.3	55.01.020	Limpeza final da obra	SP Obras	M2	1.118,48	R\$ 2,49	R\$ 2.785,02	
1.4	EMEF Eliza Fr	anco de Oliveira - Rua Alexandre Bonin, nº 403, Jardim do Sol		I .			R\$ 201.394,62	
		Pintura						
1.4.1	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	SP Obras	M2	2.135,56	R\$ 7,45	R\$ 15.909,92	
1.4.2	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	SP Obras	M2	2.135,56	R\$ 40,10	R\$ 85.635,96	
1.4.3	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	SP Obras	M2	1.426,48	R\$ 42,94	R\$ 61.253,05	
			l	I	1			



CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Engenheiro Coelho

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	Execução de pintura e reparos nas instalações hidráulicas para		DATA: 20/01/2025	BDI:	28,82%			
	manutenção corretiva e revitalização das unidades escolares.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
DESCRIÇÃO:	Execução de pintura e reparos nas instalações hidráulicas para manutenção corretiva e revitalização das unidades escolares.	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%			
LOCAL:	Unidades Escolares	SIURB SP Obras	2024/07 COM DESONERAÇÃO 196 COM DESONERAÇÃO	129,17% 97.78%	98,72%			

Composições Próprias

PROPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
1.4.4	55.01.020	Limpeza final da obra	SP Obras	M2	3.640,70	R\$ 2,49	R\$ 9.065,34	
Instalações Hidráulicas								
1.4.5	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	SP Obras	UN	17,00	R\$ 52,33	R\$ 889,61	
1.4.6	04.11.160	Retirada de caixa de descarga de sobrepor ou acoplada	SP Obras	UN	17,00	R\$ 26,51	R\$ 450,67	
1.4.7	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	SP Obras	UN	17,00	R\$ 66,90	R\$ 1.137,30	
1.4.8	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	SP Obras	UN	17,00	R\$ 141,30	R\$ 2.402,10	
1.4.9	44.01.820	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada com tampa - 6 litros	SP Obras	UN	6,00	R\$ 1.140,17	R\$ 6.841,02	
1.4.10	44.01.052	Bacia sifonada de louça com tampa - 6 litros	SP Obras	UN	10,00	R\$ 438,08	R\$ 4.380,80	
1.4.11	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	SP Obras	UN	1,00	R\$ 1.395,96	R\$ 1.395,96	
1.4.12	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	SP Obras	UN	19,00	R\$ 9,07	R\$ 172,33	
1.4.13	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	SP Obras	UN	19,00	R\$ 13,95	R\$ 265,05	
1.4.14	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´ou 3/4´	SP Obras	UN	19,00	R\$ 188,50	R\$ 3.581,50	
1.4.15	44.20.260	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4' x 2'	SP Obras	UN	19,00	R\$ 41,26	R\$ 783,94	
1.4.16	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2′	SP Obras	UN	19,00	R\$ 15,55	R\$ 295,45	
1.4.17	44.20.620	Válvula americana	SP Obras	UN	19,00	R\$ 75,78	R\$ 1.439,82	
1.4.18	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	SP Obras	UN	4,00	R\$ 52,33	R\$ 209,32	
1.4.19	04.11.160	Retirada de caixa de descarga de sobrepor ou acoplada	SP Obras	UN	4,00	R\$ 26,51	R\$ 106,04	
1.4.20	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	SP Obras	UN	4,00	R\$ 66,90	R\$ 267,60	
1.4.21	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	SP Obras	UN	4,00	R\$ 141,30	R\$ 565,20	
1.4.22	44.20.130	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2´	SP Obras	UN	4,00	R\$ 91,78	R\$ 367,12	
1.4.23	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 994,88	R\$ 3.979,52	
1.5	EMEIF Mariza	Franco de Olievira Paes - Rua Gumercindo Fáveri, nº65, Res.	João Fávero				R\$ 123.708,68	
	-	Pintura				'		
1.5.1	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	SP Obras	M2	1.949,09	R\$ 7,45	R\$ 14.520,72	
1.5.2	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	SP Obras	M2	1.949,09	R\$ 40,10	R\$ 78.158,51	
1.5.3	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	SP Obras	M2	324,54	R\$ 42,94	R\$ 13.935,75	
1.5.4	55.01.020	Limpeza final da obra	SP Obras	M2	989,10	R\$ 2,49	R\$ 2.462,86	
	_	Instalações Hidráu	ılicas					
1.5.5	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	SP Obras	UN	13,00	R\$ 52,33	R\$ 680,29	
1.5.6	04.11.160	Retirada de caixa de descarga de sobrepor ou acoplada	SP Obras	UN	13,00	R\$ 26,51	R\$ 344,63	
1.5.7	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	SP Obras	UN	13,00	R\$ 66,90	R\$ 869,70	
1.5.8	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	SP Obras	UN	13,00	R\$ 141,30	R\$ 1.836,90	
1.5.9	44.01.052	Bacia sifonada de louça com tampa - 6 litros	SP Obras	UN	12,00	R\$ 438,08	R\$ 5.256,96	
1.5.10	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	SP Obras	UN	1,00	R\$ 1.395,96	R\$ 1.395,96	
1.5.11	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	SP Obras	UN	12,00	R\$ 9,07	R\$ 108,84	
1.5.12	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	SP Obras	UN	12,00	R\$ 13,95	R\$ 167,40	
1.5.13	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2′ou 3/4′	SP Obras	UN	12,00	R\$ 188,50	R\$ 2.262,00	
1.5.14	44.20.260	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4´ x 2´	SP Obras	UN	12,00	R\$ 41,26	R\$ 495,12	
1.5.15	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2′	SP Obras	UN	12,00	R\$ 15,55	R\$ 186,60	
1.5.16	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 117,08	R\$ 117,08	
1.5.17	44.20.620	MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 Válvula americana	SP Obras	UN	12,00	R\$ 75,78	R\$ 909,36	
1.6		Forner - Rua Benedito Cunha Guedes, nº530, Jardim do Sol	1	<u> </u>	1,	, , , , ,	R\$ 250.973,42	
		Pintura					,,	
1.6.1	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	SP Obras	M2	4.926,33	R\$ 7,45	R\$ 36.701,16	
	1		1				Página: 2	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA: Execução de pintura e reparos nas instalações hidráulicas para DATA: 20/01/2025 BDI: 28,82%							
	manutenção corretiva e revitalização das unidades escolares.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
DESCRIÇÃO:	Execução de pintura e reparos nas instalações hidráulicas para manutenção corretiva e revitalização das unidades escolares.	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%		
LOCAL:	Unidades Escolares	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%		
LOO/IL.	Cilidados Escolares	SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Engenheiro Coelho	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.6.2	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	SP Obras	M2	4.926,33	R\$ 40,10	R\$ 197.545,83
1.6.3	55.01.020	Limpeza final da obra	SP Obras	M2	1.287,28	R\$ 2,49	R\$ 3.205,33
		Instalações Hidra	ılicas				
1.6.4	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	SP Obras	UN	6,00	R\$ 52,33	R\$ 313,98
1.6.5	04.11.160	Retirada de caixa de descarga de sobrepor ou acoplada	SP Obras	UN	6,00	R\$ 26,51	R\$ 159,06
1.6.6	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	SP Obras	UN	6,00	R\$ 66,90	R\$ 401,40
1.6.7	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	SP Obras	UN	6,00	R\$ 141,30	R\$ 847,80
1.6.8	44.01.052	Bacia sifonada de louça com tampa - 6 litros	SP Obras	UN	5,00	R\$ 438,08	R\$ 2.190,40
1.6.9	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	SP Obras	UN	1,00	R\$ 1.395,96	R\$ 1.395,96
1.6.10	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 680,53	R\$ 4.083,18
1.6.11	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	SP Obras	UN	12,00	R\$ 9,07	R\$ 108,84
1.6.12	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	SP Obras	UN	12,00	R\$ 13,95	R\$ 167,40
1.6.13	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´ou 3/4´	SP Obras	UN	12,00	R\$ 188,50	R\$ 2.262,00
1.6.14	44.20.260	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4' x 2'	SP Obras	UN	12,00	R\$ 41,26	R\$ 495,12
1.6.15	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2′	SP Obras	UN	12,00	R\$ 15,55	R\$ 186,60
1.6.16	44.20.620	Válvula americana	SP Obras	UN	12,00	R\$ 75,78	R\$ 909,36
1.7	EDUCAR - Ru	a Antonio Staiger, nº901, Centro			'		R\$ 63.067,07
	<u>'</u>	Pintura					
1.7.1	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	SP Obras	M2	957,89	R\$ 7,45	R\$ 7.136,28
1.7.2	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	SP Obras	M2	957,89	R\$ 40,10	R\$ 38.411,39
1.7.3	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	SP Obras	M2	306,91	R\$ 42,94	R\$ 13.178,72
1.7.4	55.01.020	Limpeza final da obra	SP Obras	M2	316,82	R\$ 2,49	R\$ 788,88
		Instalações Hidrau	ılicas			·	
1.7.5	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	SP Obras	UN	3,00	R\$ 52,33	R\$ 156,99
1.7.6	04.11.160	Retirada de caixa de descarga de sobrepor ou acoplada	SP Obras	UN	3,00	R\$ 26,51	R\$ 79,53
1.7.7	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	SP Obras	UN	3,00	R\$ 66,90	R\$ 200,70
1.7.8	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	SP Obras	UN	3,00	R\$ 141,30	R\$ 423,90
1.7.9	44.01.052	Bacia sifonada de louça com tampa - 6 litros	SP Obras	UN	3,00	R\$ 438,08	R\$ 1.314,24
1.7.10	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	SP Obras	UN	4,00	R\$ 9,07	R\$ 36,28
1.7.11	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	SP Obras	UN	4,00	R\$ 13,95	R\$ 55,80
1.7.12	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2 ou 3/4	SP Obras	UN	4,00	R\$ 188,50	R\$ 754,00
1.7.13	44.20.260	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4' x 2'	SP Obras	UN	4,00	R\$ 41,26	R\$ 165,04
1.7.14	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2′	SP Obras	UN	4,00	R\$ 15,55	R\$ 62,20
1.7.15	44.20.620	Válvula americana	SP Obras	UN	4,00	R\$ 75,78	R\$ 303,12
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 222.329,98
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 771.135,62	

VALOR TOTAL: R\$ 993.465,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA: Execução de pintura e reparos nas instalações hidráulicas para DATA: 20/01/2025 BDI: 28,8								
	manutenção corretiva e revitalização das unidades escolares.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
DESCRIÇÃO:	Execução de pintura e reparos nas instalações hidráulicas para manutenção corretiva e revitalização das unidades escolares.	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,80%	47,74%			
LOCAL:	Unidades Escolares	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%			
LOOAL.	Offidades Escolates	SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Engenheiro Coelho	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%			

Ricardo Chinaglia Engenheiro Civil