

PLANILHA DE ORÇAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

OBRA:		REFORMA BANHEIROS SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO			MARÇO/2025	
END:		RUA CRUZEIRO Nº 201, BAIRRO SANTA ROSA, PORTO UNIÃO - SC			BDI	29,07%
ÁREA		ÁREA REFORMAR 28,63 m², ÁREA À AMPLIAR DE 65,11 m².				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT +BDI 29,07%	TOTAL	
REFORMA BANHEIROS SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO						
DEZ/2024	1.0	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES GERAIS SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO				
97644	1.1	Remoção de 07 portas em madeira, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	11,55	12,35	142,64
97640	1.2	Remoção de forro em madeira, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	25,08	2,42	60,69
97663	1.3	Remoção de louças de forma manual, sem reaproveitamento (cuba, mictório e vaso)	unid.	8,00	16,46	131,68
97664	1.4	Remoção de acessórios forma manual, sem reaproveitamento (torneira/chuveiro)	unid.	5,00	2,03	10,15
97665	1.5	Remoção de luminárias forma manual, sem reaproveitamento	unid.	6,00	2,50	15,00
104792	1.6	Remoção de cabos elétricos, de forma manual sem reaproveitamento	m	50,00	0,52	26,00
104791	1.7	Demolição de lajes em concreto, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento	m³	0,24	340,33	81,68
97634	1.8	Demolição de piso com revestimento cerâmico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento	m²	25,08	8,18	205,15
97650	1.9	Remoção de trama em madeira duas águas para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	22,51	10,00	225,10
97622	1.10	Demolição de alvenaria de blocos furados e pilares, de forma manual, sem reaproveitamento. (Paredes internas e externas, abertura porta)	m³	7,21	72,70	524,17
100981	1.11	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica	m³	7,45	12,22	91,04
97913	1.12	Transporte de entulho com caminhão basculante de 6 m³, em via em revestimento primário, dmt até 30 km	m³ x km	52,15	4,18	217,99
Total item 1.0						1.731,29
	2.0	FUNDAÇÃO/ ESTRUTURAL SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO				
	2.1	TÉRREO				
99059	2.1.1	Locação de obra	m	33,70	105,45	3.553,67
101173	2.1.2	Estaca bronca de concreto, com 20 cm de diâmetro, com 3 metros de profundidade, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque, classe de resistência C25	m	57,00	113,23	6.454,11
42407	2.1.3	Treliça nervurada 2 metros por estaca, altura 1,20mm, diâmetro dos banzos inferior e superior 6,0mm, siâmetro da diagonal 4,2mm	m	38,00	8,32	316,16
96527	2.1.4	Escavação manual para blocos de fundação e vigas baldrame	m³	4,85	132,56	642,92
COMP. 01	2.1.5	Bloco de fundação em concreto armado usinado bombeado Fck=25Mpa, incluindo preparo, adensamento e cura, inclusive formas, incluindo arranque dos pilares	m³	2,37	1.253,05	2.969,73
COMP. 02	2.1.6	Viga baldrame em concreto armado usinado bombeado Fck=25Mpa, incluindo preparo, adensamento e cura, inclusive formas para reutilização 2x (metro linearx0,15x0,35m)	m³	2,48	2.850,00	7.068,00
COMP. 03	2.1.7	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos (face superior e faces laterais das vigas e blocos)	m²	63,92	18,87	1.206,17
Subtotal item 2.1						22.210,76
	2.2	COBERTURA				
COMP. 02	2.2.1	Pilares em concreto armado Fck=25Mpa, incluindo preparo, adensamento e cura, inclusive formas para reutilizacao	m³	0,58	2.850,00	1.653,00

PLANILHA DE ORÇAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

OBRA:		REFORMA BANHEIROS SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO			MARÇO/2025	
END:		RUA CRUZEIRO Nº 201, BAIRRO SANTA ROSA, PORTO UNIÃO - SC			BDI	29,07%
ÁREA		ÁREA REFORMAR 28,63 m², ÁREA À AMPLIAR DE 65,11 m².				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT +BDI 29,07%	TOTAL	
COMP. 02	2.2.2	Vigas cinta e intermediária em concreto armado usinado bombeado Fck=25Mpa, incluindo preparo, adensamento e cura, inclusive formas para reutilização	m³	2,46	2.850,00	7.011,00
					<i>Subtotal item 2.2</i>	<i>8.664,00</i>
					Total item 2.0	30.874,76
3.0	ÁREA EXTERNA SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO					
3.1	ALVENARIA EM BLOCOS CERÂMICOS					
103334	3.1.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm, (espessura 14cm, bloco deitado), argamassa de assentamento com preparo em betoneira (fechamento porta existente, paredes ampliação, base pia banheiros e platibanda)	m²	146,47	194,28	28.456,19
87879	3.1.2	Chapisco de aderência, traço 1:3 espessura 5mm, preparo em betoneira (fechamento porta existente, paredes ampliação, base pia banheiros e platibanda)	m²	307,05	5,93	1.820,81
87529	3.1.3	Emboço em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicado manualmente, espessura de 20 mm, com execução de taliscas (fechamento porta existente, paredes ampliação, base pia banheiros e platibanda)	m²	307,05	47,31	14.526,54
88485	3.1.4	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	115,04	4,76	547,59
88423	3.1.5	Pintura paredes externas incluindo platibanda, com tinta texturizada acrílica em paredes externas, na cor cinza médio	m²	115,04	24,88	2.862,20
					Total item 3.0	48.213,33
4.0	COBERTURA SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO					
4.1	SECRETARIA DE OBRAS					
101963	4.1.1	Execução de laje, estrutura de concreto armado convencional, para edificação habitual multifamiliar, incluso aplicação de concreto Fck=25Mpa	m²	39,30	291,78	11.466,95
88485	4.1.2	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão (forro interno dos ambientes)	m²	39,30	4,76	187,07
88497	4.1.3	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos (forro interno dos ambientes)	m²	39,30	24,12	947,92
88489	4.1.4	Pintura para paredes externas em tinta látex acrílica semi-brilho 1ª linha, duas demãos, cor branca (forro interno dos ambientes)	m²	39,30	15,54	610,72
					<i>Subtotal item 4.1</i>	<i>13.212,66</i>
4.2	SECRETARIA DE URBANISMO					
98447	4.2.1	Forro de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, com área líquida maior ou igual a 6m², com vão	m²	37,60	113,68	4.274,37
96485	4.2.2	Forro em PVC liso, branco, régua de 20 cm de largura, com espessura de 8 a 10 mm, comprimento de 6 m; incluso entarugamento metálico com espaçamento máximo de 40 em 40 cm	m²	37,60	87,00	3.271,20
96121	4.2.3	Acabamentos para forro (roda-forro em perfil plástico)	m	41,44	14,64	606,68
					<i>Subtotal item 4.2</i>	<i>8.152,25</i>
					Total item 4.0	21.364,91
5.0	ÁREAS INTERNAS SECRETARIA DE OBRAS					
5.1	BANHEIRO ACESSIVEL COM CHUVEIRO					
5.1.1	PISOS					

PLANILHA DE ORÇAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

OBRA:		REFORMA BANHEIROS SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO			MARÇO/2025		
END:		RUA CRUZEIRO Nº 201, BAIRRO SANTA ROSA, PORTO UNIÃO - SC				BDI	
ÁREA		ÁREA REFORMAR 28,63 m², ÁREA À AMPLIAR DE 65,11 m².				29,07%	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT +BDI 29,07%	TOTAL		
94991	5.1.1.1	Piso de concreto moldado in loco, usinado C20, acabamento convencional, não armado, espessura 5 cm, incluindo aditivo impermeabilizante	m³	0,40	1.001,45	400,58	
87251	5.1.1.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm, PEI 4 ou superior, aplicada com argamassa colante, na cor bege claro, incluindo rejuntamento e 10% para recortes	m²	7,91	62,63	495,40	
<i>Subtotal item 5.1.1</i>						895,98	
	5.1.2	PAREDES					
COMP. 13	5.2.1.1	Picoteamento de parede	m²	33,54	2,71	90,89	
87273	5.2.1.2	Revestimento cerâmico para paredes internas e com placas de dimensões 33x45cm na cor branca para paredes de piso a teto, incluso 10% para recortes, incluindo rejuntamento	m²	33,54	79,88	2.679,18	
<i>Subtotal item 5.1.2</i>						2.770,07	
	5.1.3	FORROS					
96485	5.1.3.1	Forro em PVC liso, branco, régua de 20 cm de largura, com espessura de 8 a 10 mm, comprimento de 6 m; incluso entarugamento metálico com espaçamento máximo de 40 em 40 cm	m²	7,91	87,00	688,17	
96121	5.1.3.2	Acabamentos para forro (roda-forro em perfil plástico)	m	11,91	14,64	174,36	
<i>Subtotal item 5.1.3</i>						862,53	
	5.1.4	ESQUADRIAS					
98689	5.1.4.2	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm, na cor cinza andorinha	m	0,90	149,03	134,13	
COT. 01	5.1.4.6	P1 em alumínio tipo veneziana, de girar, nas dimensões de 0,90x2,10m, cor branca, 01 unidade - incluso instalação	unid.	1,00	1.408,47	1.408,47	
<i>Subtotal item 5.1.4</i>						1.542,60	
	5.1.5	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
86932	5.1.5.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada em louça branca, padrão médio, acionamento da descarga por alavanca, incluso engate flexível em inox - fornecimento e instalação	unid.	1,00	679,47	679,47	
100849	5.1.5.2	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação	unid.	1,00	58,35	58,35	
86942	5.1.5.3	Lavatório louça branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em PVC, válvula e engaste flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação	unid.	1,00	383,66	383,66	
COMP. 05	5.1.5.4	Espelho cristal espessura 4 mm, com moldura em alumínio e compensado 6mm plastificado colado, dimensões 0,50x0,70 m	m²	0,35	749,62	262,37	
37401	5.1.5.5	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	unid.	1,00	67,05	67,05	
COMP. 06	5.1.5.6	Papeleira plástica de parede, tipo dispenser para papel higiênico rolo - incluso instalação	unid.	1,00	81,45	81,45	
95547	5.1.5.7	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório de 800 a 1500 ml	unid.	1,00	78,81	78,81	
COMP. 14	5.1.5.8	Chuveiro elétrico metálico tipo ducha com ducha manual, equipado com desviador para ducha manual, para controle total da ducha através da ducha manual	unid.	1,00	700,10	700,10	

PLANILHA DE ORÇAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

OBRA:		REFORMA BANHEIROS SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO			MARÇO/2025		
END:		RUA CRUZEIRO Nº 201, BAIRRO SANTA ROSA, PORTO UNIÃO - SC				BDI	
ÁREA		ÁREA REFORMAR 28,63 m², ÁREA À AMPLIAR DE 65,11 m².				29,07%	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT +BDI 29,07%	TOTAL	
COMP. 07	5.1.5.9	Barra de apoio lateral para lavatório, comprimento de 40 cm, altura mínima de 10 cm, diâmetro da barra de 4 cm, fixada na parede, fornecimento e instalação	unid.	3,00	173,87	521,61	
100866	5.1.5.10	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60 cm, diâmetro mínimo 3 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação	unid.	1,00	393,21	393,21	
100867	5.1.5.11	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, diâmetro mínimo 3 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação	unid.	3,00	412,72	1.238,16	
100868	5.1.5.12	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, diâmetro mínimo 3 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação	unid.	2,00	425,71	851,42	
100875	5.1.5.13	Banco articulado, em aço inox, para PCD, nas dimensões 70x45 cm, fixado na parede, fornecimento e instalação	unid.	1,00	1.193,74	1.193,74	
<i>Subtotal item 5.1.5</i>						6.509,40	
<i>Total item 5.1</i>						12.580,58	
5.2		BANHEIRO MASCULINO					
5.2.1		PISOS					
94319	5.2.1.1	Aterro manual para ambientes internos, compactação mecanizada, espessura média 15cm	m³	3,20	99,59	318,69	
96624	5.2.1.2	Lastro de brita 2, apiloado manualmente, espessura média 5cm	m³	1,07	248,82	266,24	
97113	5.2.1.3	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 200 micras	m²	21,35	4,40	93,94	
94991	5.2.1.4	Piso de concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado, espessura 5 cm, incluindo aditivo impermeabilizante	m³	1,07	1.001,45	1.071,55	
87251	5.2.1.5	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm, PEI 4 ou superior, aplicada com argamassa colante, na cor bege claro, incluindo rejuntamento e 10% para recortes	m²	21,35	62,63	1.337,15	
<i>Subtotal item 5.2.1</i>						3.087,57	
5.4.2		PAREDES					
COMP. 13	5.4.2.1	Picoteamento de parede	m²	15,75	2,71	42,68	
87273	5.4.2.2	Revestimento cerâmico para paredes internas, base bancadas (todas as faces), com placas de dimensões 33x45cm na cor branca para paredes de piso a teto, incluso 10% para recortes, incluindo rejuntamento	m²	56,97	79,88	4.550,76	
<i>Subtotal item 5.4.2</i>						4.593,44	
5.4.3		ESQUADRIAS					
98689	5.4.3.1	Peitoril em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm, na cor cinza andorinha	m	2,00	149,03	298,06	
98689	5.4.3.2	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm, na cor cinza andorinha	m	0,80	149,03	119,22	
105023	5.4.3.3	Verga 10cm moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,50m de vão, espessura 15cm, com transpasse de 20 cm para cada lado	m	2,40	102,18	245,23	
105029	5.4.3.4	Contra verga 10cm moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,50m de vão, espessura 15cm, com transpasse de 20 cm para cada lado	m	2,40	77,59	186,22	
105023	5.4.3.5	Verga 10cm moldada in loco em concreto para portas com até 1,50m de vão, espessura 15cm, com transpasse de 20 cm para cada lado	m	1,20	102,18	122,62	
COT. 02	5.4.3.6	P2 em alumínio tipo veneziana, de abrir, nas dimensões de 0,80x2,10m, cor branca, 01 unidade	unid.	1,00	1.295,90	1.295,90	

PLANILHA DE ORÇAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

OBRA:		REFORMA BANHEIROS SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO			MARÇO/2025	
END:		RUA CRUZEIRO Nº 201, BAIRRO SANTA ROSA, PORTO UNIÃO - SC			BDI	29,07%
ÁREA		ÁREA REFORMAR 28,63 m², ÁREA À AMPLIAR DE 65,11 m².				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT +BDI 29,07%	TOTAL	
COT. 05	5.4.3.7	J1 em vidro temperado 8 mm jateado, 04 basculantes (dois fixo e dois móvisl), estrutura em alumínio branco, nas dimensões 2,00x0,60m, 01 unidade	unid.	1,00	1.523,20	1.523,20
COT. 03	5.4.3.8	P3 em alumínio tipo veneziana, de abrir, nas dimensões de 0,70x1,90m, cor branca, 01 unidade	unid.	4,00	1.100,14	4.400,56
		<i>Subtotal item 5.4.3</i>				<i>8.191,01</i>
	5.4.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
86932	5.4.4.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada em louça branca, padrão médio, acionamento da descarga por alavanca, incluso engate flexível em inox - fornecimento e instalação	unid.	2,00	679,47	1.358,94
100849	5.4.4.2	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação	unid.	2,00	58,35	116,70
86937	5.4.4.3	Cuba de embutir oval em louça branca, 35x50 cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em PVC, fornecimento e instalação	unid.	3,00	278,42	835,26
86915	5.4.4.4	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada pressão com alavanca de acionamento (memorial descritivo)	unid.	3,00	265,61	796,83
COMP. 05	5.4.4.5	Espelho cristal espessura 4 mm, com moldura em alumínio e compensado 6mm plastificado colado, dimensões 0,80x1,15 m	m²	1,12	749,62	839,57
37401	5.4.4.6	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	unid.	2,00	67,05	134,10
95544	5.4.4.7	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação	unid.	2,00	66,61	133,22
95547	5.4.4.8	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório de 800 a 1500 ml	unid.	2,00	78,81	157,62
100860	5.4.4.9	Chuveiro elétrico tipo ducha com ducha manual, equipado com desviador para ducha manual, para controle total da ducha através da ducha manual	unid.	2,00	115,62	231,24
COMP. 08	5.4.4.10	Granito polido para bancada e divisórias cabines, granito na cor andorinha, espessura 3cm, conforme dimensões especificadas em projeto (incluso saia, rodapia, mão francesa e perfil u)	m²	19,56	363,16	7.103,41
		<i>Subtotal item 5.4.4</i>				<i>11.706,89</i>
		<i>Total item 5.2</i>				<i>27.578,91</i>
	5.3	BANHEIRO FEMININO				
	5.3.1	PISOS				
94319	5.3.1.1	Aterro manual para ambientes internos, compactação mecanizada, espessura média 15cm	m³	3,05	99,59	303,75
96624	5.3.1.2	Lastro de brita 2, apiloado manualmente, espessura média 5cm	m³	1,02	248,82	253,80
97113	5.3.1.3	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 200 micras	m²	20,32	4,40	89,41
94991	5.3.1.4	Piso de concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado, espessura 5 cm, incluindo aditivo impermeabilizante	m³	1,02	1.001,45	1.021,48
87251	5.3.1.5	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm, PEI 4 ou superior, aplicada com argamassa colante, na cor bege claro, incluindo rejuntamento e 10% para recortes	m²	20,32	62,63	1.272,64
		<i>Subtotal item 5.3.1</i>				<i>2.941,08</i>
	5.3.2	PAREDES				

PLANILHA DE ORÇAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

OBRA:		REFORMA BANHEIROS SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO			MARÇO/2025	
END:		RUA CRUZEIRO Nº 201, BAIRRO SANTA ROSA, PORTO UNIÃO - SC			BDI	
ÁREA		ÁREA REFORMAR 28,63 m², ÁREA À AMPLIAR DE 65,11 m².			29,07%	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT +BDI 29,07%	TOTAL	
87273	5.3.2.4	Revestimento cerâmico para paredes internas, base bancadas (todas as faces), com placas de dimensões 33x45cm na cor branca para paredes de piso a teto, incluso 10% para recortes, incluindo rejuntamento	m²	56,00	79,88	4.473,28
<i>Subtotal item 5.3.2</i>						4.473,28
	5.3.3	ESQUADRIAS				
98689	5.3.3.1	Peitoril em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm, na cor cinza andorinha	m	2,00	149,03	298,06
98689	5.3.3.2	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm, na cor cinza andorinha	m	0,80	149,03	119,22
105023	5.3.3.3	Verga 10cm moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,50m de vão, espessura 15cm, com transpasse de 20 cm para cada lado	m	2,40	102,18	245,23
105029	5.3.3.4	Contra verga 10cm moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,50m de vão, espessura 15cm, com transpasse de 20 cm para cada lado	m	2,40	77,59	186,22
105023	5.3.3.5	Verga 10cm moldada in loco em concreto para portas com até 1,50m de vão, espessura 15cm, com transpasse de 20 cm para cada lado	m	1,20	102,18	122,62
COT. 02	5.4.3.6	P2 em alumínio tipo veneziana, de abrir, nas dimensões de 0,80x2,10m, cor branca, 01 unidade	unid.	1,00	1.295,90	1.295,90
COT. 05	5.4.3.7	J1 em vidro temperado 8 mm jateado, 04 basculantes (dois fixo e dois móveis), estrutura em alumínio branco, nas dimensões 2,00x0,60m, 01 unidade	unid.	1,00	1.523,20	1.523,20
COT. 03	5.4.3.8	P3 em alumínio tipo veneziana, de abrir, nas dimensões de 0,70x1,90m, cor branca, 01 unidade	unid.	4,00	1.100,14	4.400,56
<i>Subtotal item 5.3.3</i>						8.191,01
	5.3.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
86932	5.3.4.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada em louça branca, padrão médio, acionamento da descarga por alavanca, incluso engate flexível em inox - fornecimento e instalação	unid.	2,00	679,47	1.358,94
100849	5.3.4.2	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação	unid.	2,00	58,35	116,70
86937	5.3.4.3	Cuba de embutir oval em louça branca, 35x50 cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em PVC, fornecimento e instalação	unid.	3,00	278,42	835,26
86915	5.3.4.4	Torneira cromada de bica baixa com alavanca maciça acionamento por cotovelo (referencia memorial descritivo)	unid.	3,00	265,61	796,83
COMP. 05	5.3.4.5	Espelho cristal espessura 4 mm, com moldura em alumínio e compensado 6mm plastificado colado, dimensões 0,80x1,15 m	m²	1,12	749,62	839,57
37401	5.3.4.6	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	unid.	2,00	67,05	134,10
95544	5.3.4.7	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação	unid.	2,00	66,61	133,22
95547	5.3.4.8	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório de 800 a 1500 ml	unid.	2,00	78,81	157,62
100860	5.3.4.9	Chuveiro elétrico tipo ducha com ducha manual, equipado com desviador para ducha manual, para controle total da ducha através da ducha manual	unid.	2,00	115,62	231,24
COMP. 08	5.3.4.10	Granito polido para bancada e divisórias cabines, granito na cor andorinha, espessura 3cm, conforme dimensões especificadas em projeto (incluso saia, rodapia, mão francesa e perfil u)	m²	19,56	363,16	7.103,41
<i>Subtotal item 5.3.4</i>						11.706,89

PLANILHA DE ORÇAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

OBRA:		REFORMA BANHEIROS SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO			MARÇO/2025	
END:		RUA CRUZEIRO Nº 201, BAIRRO SANTA ROSA, PORTO UNIÃO - SC			BDI	29,07%
ÁREA		ÁREA REFORMAR 28,63 m², ÁREA À AMPLIAR DE 65,11 m².				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT +BDI 29,07%	TOTAL
					<i>Total item 5.3</i>	<i>27.312,26</i>
5.4	DEPÓSITO DE MATERIAIS					
5.4.1	PISOS					
94319	5.4.1.1	Aterro manual para ambientes internos, compactação mecanizada, espessura média 15cm	m³	0,68	99,59	67,72
96624	5.4.1.2	Lastro de brita 2, apiloado manualmente, espessura média 5cm	m³	0,23	248,82	57,23
97113	5.4.1.3	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 200 micras	m²	4,55	4,40	20,02
94991	5.4.1.4	Piso de concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado, espessura 5 cm, incluindo aditivo impermeabilizante	m³	0,23	1.001,45	230,33
87251	5.4.1.5	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm, PEI 4 ou superior, aplicada com argamassa colante, na cor bege claro, incluindo rejuntamento e 10% para recortes	m²	4,55	62,63	284,97
88649	5.4.1.6	Rodapé cerâmico nas dimensões 7x45cm, padrão médio, assentado com argamassa colante, incluso rejunte, cor bege claro	m	8,00	10,36	54,91
					<i>Subtotal item 5.4.1</i>	<i>715,18</i>
5.4.2	PAREDES					
88485	5.4.2.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	21,46	194,28	4.169,25
88497	5.4.2.2	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m²	21,46	5,93	127,26
88489	5.4.2.3	Pintura para paredes externas em tinta látex acrílica semi-brilho 1ª linha, duas demãos, cor branca	m²	21,46	47,31	1.015,27
					<i>Subtotal item 5.4.2</i>	<i>5.311,78</i>
5.4.3	FORRO					
96485	5.4.3.1	Forro em PVC liso, branco, régua de 20 cm de largura, com espessura de 8 a 10 mm, comprimento de 6 m; incluso entarugamento metálico com espaçamento máximo de 40 em 40 cm	m²	4,55	87,00	395,85
96121	5.4.3.2	Acabamentos para forro (roda-forro em perfil plástico)	m	8,80	14,64	128,83
					<i>Subtotal item 5.4.3</i>	<i>524,68</i>
5.4.4	ESQUADRIAS					
98689	5.4.4.1	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm, na cor cinza andorinha	m	0,80	149,03	119,22
105023	5.4.4.5	Verga 10cm moldada in loco em concreto para portas com até 1,50m de vão, espessura 15cm, com transpasse de 20 cm para cada lado	m	1,20	102,18	122,62
COT. 02	5.3.3.6	P2 em alumínio tipo veneziana, de abrir, nas dimensões de 0,80x2,10m, cor branca, 01 unidade	unid.	1,00	1.295,90	1.295,90
					<i>Subtotal item 5.4.4</i>	<i>1.537,74</i>
					<i>Total item 5.4</i>	<i>8.089,38</i>
					<i>Total item 5.0</i>	<i>75.561,13</i>
6.0	ÁREAS INTERNAS SECRETARIA DE URBANISMO					
6.1	BANHEIRO ACESSIVEL COM CHUVEIRO					
6.1.1	PISOS					
94319	6.1.1.1	Aterro manual para ambientes internos, compactação mecanizada, espessura média 15cm	m³	0,80	99,59	79,67
96624	6.1.1.2	Lastro de brita 2, apiloado manualmente, espessura média 5cm	m³	0,27	248,82	67,18
97113	6.1.1.3	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 200 micras	m²	5,30	4,40	23,32

PLANILHA DE ORÇAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

OBRA:		REFORMA BANHEIROS SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO			MARÇO/2025	
END:		RUA CRUZEIRO Nº 201, BAIRRO SANTA ROSA, PORTO UNIÃO - SC			BDI	29,07%
ÁREA		ÁREA REFORMAR 28,63 m², ÁREA À AMPLIAR DE 65,11 m².				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT +BDI 29,07%	TOTAL	
94991	6.1.1.4	Piso de concreto moldado in loco, usinado C20, acabamento convencional, não armado, espessura 5 cm, incluindo aditivo impermeabilizante	m³	0,27	1.001,45	270,39
87251	6.1.1.5	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm, PEI 4 ou superior, aplicada com argamassa colante, na cor bege claro, incluindo rejuntamento e 10% para recortes	m²	5,30	62,63	331,94
<i>Subtotal item 6.1.1</i>						772,50
	6.1.2	PAREDES				
COMP. 13	6.1.2.1	Picoteamento de parede	m²	7,80	2,71	21,14
87273	6.1.2.2	Revestimento cerâmico para paredes internas e com placas de dimensões 33x45cm na cor branca para paredes de piso a teto, incluso 10% para recortes, incluindo rejuntamento	m²	25,11	79,88	2.005,79
<i>Subtotal item 6.1.2</i>						2.026,93
	6.1.3	FORROS				
96485	6.1.3.1	Forro em PVC liso, branco, régua de 20 cm de largura, com espessura de 8 a 10 mm, comprimento de 6 m; incluso entarugamento metálico com espaçamento máximo de 40 em 40 cm	m²	5,30	87,00	461,10
96121	6.1.3.2	Acabamentos para forro (roda-forro em perfil plástico)	m	9,20	14,64	134,69
<i>Subtotal item 6.1.3</i>						595,79
	6.1.4	ESQUADRIAS				
98689	6.1.4.1	Peitoril em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm, na cor cinza andorinha	m	1,00	149,03	149,03
98689	6.1.4.2	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm, na cor cinza andorinha	m	0,90	149,03	134,13
105023	6.1.4.3	Verga 10cm moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,50m de vão, espessura 15cm, com transpasse de 20 cm para cada lado	m	1,40	102,18	143,05
105029	6.1.4.4	Contra verga 10cm moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,50m de vão, espessura 15cm, com transpasse de 20 cm para cada lado	m	1,40	77,59	108,63
105023	6.1.4.5	Verga 10cm moldada in loco em concreto para portas com até 1,50m de vão, espessura 15cm, com transpasse de 20 cm para cada lado	m	1,30	102,18	132,83
COT. 12	6.1.4.6	J2 em vidro temperado 8 mm jateado, 04 basculantes (dois fixo e dois móveis), estrutura em alumínio branco, nas dimensões 1,00x0,60m, 01 unidade	unid.	1,00	616,34	616,34
COT. 01	6.1.4.7	P1 em alumínio tipo veneziana, de girar, nas dimensões de 0,90x2,10m, cor branca, 01 unidade - incluso instalação	unid.	1,00	1.408,47	1.408,47
<i>Subtotal item 6.1.4</i>						2.692,48
	6.1.5	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
86932	6.1.5.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada em louça branca, padrão médio, acionamento da descarga por alavanca, incluso engaste flexível em inox - fornecimento e instalação	unid.	1,00	679,47	679,47
100849	6.1.5.2	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação	unid.	1,00	58,35	58,35
86942	6.1.5.3	Lavatório louça branca suspenso, 29,5x39cm ou equivalente, incluso sifão tipo garrafa em PVC, válvula e engaste flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação	unid.	1,00	383,66	383,66

PLANILHA DE ORÇAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

OBRA:		REFORMA BANHEIROS SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO			MARÇO/2025		
END:		RUA CRUZEIRO Nº 201, BAIRRO SANTA ROSA, PORTO UNIÃO - SC				BDI	29,07%
ÁREA		ÁREA REFORMAR 28,63 m², ÁREA À AMPLIAR DE 65,11 m².					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT +BDI 29,07%	TOTAL		
COMP. 05	6.1.5.4	Espelho cristal espessura 4 mm, com moldura em alumínio e compensado 6mm plastificado colado, dimensões 0,50x0,70 m	m²	0,35	749,62	262,37	
37401	6.1.5.5	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	unid.	1,00	67,05	67,05	
COMP. 06	6.1.5.6	Papeleira plástica de parede, tipo dispenser para papel higiênico rolo - incluso instalação	unid.	1,00	81,45	81,45	
95547	6.1.5.7	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório de 800 a 1500 ml	unid.	1,00	78,81	78,81	
COMP. 14	6.1.5.8	Chuveiro elétrico tipo ducha com ducha manual, equipado com desviador para ducha manual, para controle total da ducha através da ducha manual	unid.	1,00	700,10	700,10	
COMP. 07	6.1.5.9	Barra de apoio lateral para lavatório, comprimento de 40 cm, altura mínima de 10 cm, diâmetro da barra de 4 cm, fixada na parede, fornecimento e instalação	unid.	3,00	173,87	521,61	
100866	6.1.5.10	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60 cm, diâmetro mínimo 3 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação	unid.	1,00	393,21	393,21	
100867	6.1.5.11	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, diâmetro mínimo 3 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação	unid.	3,00	412,72	1.238,16	
100868	6.1.5.12	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, diâmetro mínimo 3 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação	unid.	2,00	425,71	851,42	
100875	6.1.5.13	Banco articulado, em aço inox, para PCD, nas dimensões 70x45 cm, fixado na parede, fornecimento e instalação	unid.	1,00	1.193,74	1.193,74	
<i>Subtotal item 6.1.5</i>						6.509,40	
<i>Total item 6.1</i>						12.597,10	
6.2		BANHEIRO FEMININO					
6.2.1		PISOS					
94319	6.2.1.1	Aterro manual para ambientes internos, compactação mecanizada, espessura média 15cm	m³	2,42	99,59	241,01	
96624	6.2.1.2	Lastro de brita 2, apiloado manualmente, espessura média 5cm	m³	0,81	248,82	201,54	
97113	6.2.1.3	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 200 micras	m²	16,15	4,40	71,06	
94991	6.2.1.4	Piso de concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado, espessura 5 cm, incluindo aditivo impermeabilizante	m³	0,81	1.001,45	811,17	
87251	6.2.1.5	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm, PEI 4 ou superior, aplicada com argamassa colante, na cor bege claro, incluindo rejuntamento e 10% para recortes	m²	16,15	62,63	1.011,47	
<i>Subtotal item 6.2.1</i>						2.336,25	
6.2.2		PAREDES					
COMP. 13	6.2.2.1	Picoteamento de parede	m²	38,32	2,71	103,85	
87273	6.2.2.1	Revestimento cerâmico para paredes internas, base bancadas (todas as faces), com placas de dimensões 33x45cm na cor branca para paredes de piso a teto, incluso 10% para recortes, incluindo rejuntamento	m²	46,95	79,88	3.750,37	
<i>Subtotal item 6.3.2</i>						3.854,22	
6.2.3		ESQUADRIAS					
98689	6.2.3.1	Peitoril em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm, na cor cinza andorinha	m	2,00	149,03	298,06	

PLANILHA DE ORÇAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

OBRA:		REFORMA BANHEIROS SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO			MARÇO/2025		
END:		RUA CRUZEIRO Nº 201, BAIRRO SANTA ROSA, PORTO UNIÃO - SC				BDI	29,07%
ÁREA		ÁREA REFORMAR 28,63 m², ÁREA À AMPLIAR DE 65,11 m².					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT +BDI 29,07%	TOTAL		
98689	6.2.3.2	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm, na cor cinza andorinha	m	0,80	149,03	119,22	
105023	6.2.3.3	Verga 10cm moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,50m de vão, espessura 15cm, com transpasse de 20 cm para cada lado	m	2,40	102,18	245,23	
105029	6.2.3.4	Contra verga 10cm moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,50m de vão, espessura 15cm, com transpasse de 20 cm para cada lado	m	2,40	77,59	186,22	
105023	6.2.3.5	Verga 10cm moldada in loco em concreto para portas com até 1,50m de vão, espessura 15cm, com transpasse de 20 cm para cada lado	m	1,20	102,18	122,62	
COT. 02	6.2.3.6	P2 em alumínio tipo veneziana, de abrir, nas dimensões de 0,80x2,10m, cor branca, 01 unidade	unid.	1,00	1.295,90	1.295,90	
COT. 05	6.2.3.7	J1 em vidro temperado 8 mm jateado, 04 basculantes (dois fixo e dois móvisl), estrutura em alumínio branco, nas dimensões 2,00x0,60m, 01 unidade	unid.	1,00	1.523,20	1.523,20	
COT. 03	6.2.3.8	P3 em alumínio tipo veneziana, de abrir, nas dimensões de 0,70x1,90m, cor branca, 01 unidade	unid.	4,00	1.100,14	4.400,56	
		<i>Subtotal item 6.2.3</i>				<i>8.191,01</i>	
	6.2.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
86932	6.2.4.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada em louça branca, padrão médio, acionamento da descarga por alavanca, incluso engate flexível em inox - fornecimento e instalação	unid.	3,00	679,47	2.038,41	
100849	6.2.4.2	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação	unid.	3,00	58,35	175,05	
86937	6.2.4.3	Cuba de embutir oval em louça branca, 35x50 cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em PVC, fornecimento e instalação	unid.	3,00	278,42	835,26	
86915	6.2.4.4	Torneira cromada de bica baixa com alavanca maciça acionamento por cotovelo (referencia memorial descritivo)	unid.	3,00	265,61	796,83	
COMP. 05	6.2.4.5	Espelho cristal espessura 4 mm, com moldura em alumínio e compensado 6mm plastificado colado, dimensões 0,80x1,15 m	m²	1,12	749,62	839,57	
37401	6.2.4.6	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	unid.	2,00	67,05	134,10	
95544	6.2.4.7	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação	unid.	3,00	66,61	199,83	
95547	6.2.4.8	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório de 800 a 1500 ml	unid.	2,00	78,81	157,62	
100860	6.2.4.9	Chuveiro elétrico tipo ducha com ducha manual, equipado com desviador para ducha manual, para controle total da ducha através da ducha manual	unid.	1,00	115,62	115,62	
COMP. 08	6.2.4.10	Granito polido para bancada e divisórias cabines, granito na cor andorinha, espessura 3cm, conforme dimensões especificadas em projeto (incluso saia, rodapia, mão francesa e perfil u)	m²	16,16	363,16	5.868,67	
		<i>Subtotal item 6.2.4</i>				<i>11.160,96</i>	
		<i>Total item 6.2</i>				<i>25.542,44</i>	
	6.3	BANHEIRO MASCULINO					
	6.3.1	PISOS					
94319	6.3.1.1	Aterro manual para ambientes internos, compactação mecanizada, espessura média 15cm	m³	2,42	99,59	241,01	
96624	6.3.1.2	Lastro de brita 2, apiloado manualmente, espessura média 5cm	m³	0,81	248,82	201,54	
97113	6.3.1.3	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 200 micras	m²	16,15	4,40	71,06	

PLANILHA DE ORÇAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

OBRA:		REFORMA BANHEIROS SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO			MARÇO/2025	
END:		RUA CRUZEIRO Nº 201, BAIRRO SANTA ROSA, PORTO UNIÃO - SC			BDI	
ÁREA		ÁREA REFORMAR 28,63 m², ÁREA À AMPLIAR DE 65,11 m².			29,07%	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT +BDI 29,07%	TOTAL	
94991	6.3.1.4	Piso de concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado, espessura 5 cm, incluindo aditivo impermeabilizante	m³	0,81	1.001,45	811,17
87251	6.3.1.5	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm, PEI 4 ou superior, aplicada com argamassa colante, na cor bege claro, incluindo rejuntamento e 10% para recortes	m²	16,15	62,63	1.011,47
<i>Subtotal item 6.3.1</i>						2.336,25
	6.3.2	PAREDES				
COMP. 13	6.3.2.1	Picoteamento de parede	m²	38,32	2,71	103,85
87273	6.3.2.2	Revestimento cerâmico para paredes internas, base bancadas (todas as faces), com placas de dimensões 33x45cm na cor branca para paredes de piso a teto, incluso 10% para recortes, incluindo rejuntamento	m²	46,95	79,88	3.750,37
<i>Subtotal item 6.3.2</i>						3.854,22
	6.3.3	ESQUADRIAS				
98689	6.3.3.1	Peitoril em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm, na cor cinza andorinha	m	2,00	149,03	298,06
98689	6.3.3.2	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm, na cor cinza andorinha	m	0,80	149,03	119,22
105023	6.3.3.3	Verga 10cm moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,50m de vão, espessura 15cm, com transpasse de 20 cm para cada lado	m	2,40	102,18	245,23
105029	6.3.3.4	Contra verga 10cm moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,50m de vão, espessura 15cm, com transpasse de 20 cm para cada lado	m	2,40	77,59	186,22
105023	6.3.3.5	Verga 10cm moldada in loco em concreto para portas com até 1,50m de vão, espessura 15cm, com transpasse de 20 cm para cada lado	m	1,20	102,18	122,62
COT. 02	6.3.3.6	P2 em alumínio tipo veneziana, de abrir, nas dimensões de 0,80x2,10m, cor branca, 01 unidade	unid.	1,00	1.295,90	1.295,90
COT. 05	6.3.3.7	J1 em vidro temperado 8 mm jateado, 04 basculantes (dois fixo e dois móvel), estrutura em alumínio branco, nas dimensões 2,00x0,60m, 01 unidade	unid.	1,00	1.523,20	1.523,20
COT. 03	6.3.3.8	P3 em alumínio tipo veneziana, de abrir, nas dimensões de 0,70x1,90m, cor branca, 01 unidade	unid.	4,00	1.100,14	4.400,56
<i>Subtotal item 6.3.3</i>						8.191,01
	6.3.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
86932	6.3.4.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada em louça branca, padrão médio, acionamento da descarga por alavanca, incluso engate flexível em inox - fornecimento e instalação	unid.	3,00	679,47	2.038,41
100849	6.3.4.2	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação	unid.	3,00	58,35	175,05
86937	6.3.4.3	Cuba de embutir oval em louça branca, 35x50 cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em PVC, fornecimento e instalação	unid.	3,00	278,42	835,26
86915	6.3.4.4	Torneira cromada de bica baixa com alavanca maciça acionamento por cotovelo (referencia memorial descritivo)	unid.	3,00	265,61	796,83
COMP. 05	6.3.4.5	Espelho cristal espessura 4 mm, com moldura em alumínio e compensado 6mm plastificado colado, dimensões 0,80x1,15 m	m²	1,12	749,62	839,57
37401	6.3.4.6	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	unid.	2,00	67,05	134,10

PLANILHA DE ORÇAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

OBRA:		REFORMA BANHEIROS SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO			MARÇO/2025		
END:		RUA CRUZEIRO Nº 201, BAIRRO SANTA ROSA, PORTO UNIÃO - SC				BDI	29,07%
ÁREA		ÁREA REFORMAR 28,63 m², ÁREA À AMPLIAR DE 65,11 m².					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT +BDI 29,07%	TOTAL		
95544	6.3.4.7	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação	unid.	3,00	66,61	199,83	
95547	6.3.4.8	Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório de 800 a 1500 ml	unid.	2,00	78,81	157,62	
100860	6.3.4.9	Chuveiro elétrico tipo ducha com ducha manual, equipado com desviador para ducha manual, para controle total da ducha através da ducha manual	unid.	1,00	115,62	115,62	
COMP. 08	6.3.4.10	Granito polido para bancada e divisórias cabines, granito na cor andorinha, espessura 3cm, conforme dimensões especificadas em projeto (incluso saia, rodapia, mão francesa e perfil u)	m²	16,16	363,16	5.868,67	
<i>Subtotal item 6.3.4</i>						11.160,96	
<i>Total item 6.3</i>						25.542,44	
<i>Total item 6.0</i>						63.681,98	
7.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO						
7.1	CAIXA D'ÁGUA						
7.1.1	ACESSÓRIOS						
102622	7.1.1.1	Caixa d'água em polietileno, 500 litros, (inclusos tubos, conexões, registros de esfera e torneira de bóia) - fornecimento e instalação	unid.	2,00	752,06	1.504,12	
20213	7.1.1.2	Viga de madeira aparelhada, 6x12 cm, em maçaranduba, angelim ou equivalente, para suporte da caixa d'água	m	36,00	70,47	2.536,92	
3990	7.1.1.3	Tábua de madeira aparelhada 2,5x25cmx2,00m, maçaranduba, angelim ou equivalente, para apoio da caixa d'água	m	14,00	62,66	877,24	
9869	7.1.1.4	Fornecimento e instalação tubo PVC soldável água fria DN 32mm - inclusive conexões	m	34,60	10,99	380,25	
9868	7.1.1.5	Fornecimento e instalação tubo PVC soldável água fria DN 25mm - inclusive conexões	m	103,55	5,09	527,07	
	7.1.1.6	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", fornecido e instalado no ramal principal	unid.	6,00	0,00	0,00	
89353	7.1.1.7	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água fria e descidas dentro do ambiente	unid.	30,00	50,80	1.524,00	
89351	7.1.1.8	Registro de pressão bruto, latão, roscável 3/4", fornecido e instalado	unid.	8,00	42,21	337,68	
103050	7.1.1.9	Manopla e canopla cromados - fornecimento e instalação	unid.	38,00	69,36	2.635,68	
<i>Total item 7.0</i>						10.322,96	
8.0	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO						
8.1	TUBULAÇÕES (INCLUINDO FOSSA E FILTRO)						
89711	8.1.1	Tubo PVC, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de esgoto sanitário, inclusive conexões	m	23,85	27,23	649,44	
89713	8.1.2	Tubo PVC, esgoto predial, DN 75 mm, fornecido e instalado em ramal de esgoto sanitário, inclusive conexões e terminal de ventilação acima do telhado	m	61,80	42,36	2.617,85	
89714	8.1.3	Tubo PVC, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de esgoto sanitário, inclusive conexões	m	141,25	47,48	6.706,55	
89482	8.1.4	Caixa sifonada PVC 100x100x50mm com grelha redonda branca, fornecimento e instalação	unid.	6,00	51,62	309,72	
89710	8.1.5	Ralo seco, PVC 100x40mm, junta soldável, fornecimento e instalação	unid.	10,00	23,91	239,10	
97902	8.1.6	Caixa de inspeção para esgoto, nas dimensões de 60x60x60cm, em tijolo maciço, com tampa em concreto	unid.	3,00	760,73	2.282,19	
<i>Subtotal item 8.1</i>						12.804,85	

PLANILHA DE ORÇAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

OBRA:		REFORMA BANHEIROS SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO			MARÇO/2025	
END:		RUA CRUZEIRO Nº 201, BAIRRO SANTA ROSA, PORTO UNIÃO - SC			BDI	29,07%
ÁREA		ÁREA REFORMAR 28,63 m², ÁREA À AMPLIAR DE 65,11 m².				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT +BDI 29,07%	TOTAL
8.2 FOSSA E FILTRO (ESTRUTURA)						
93358	8.2.1	Escavação manual para fossa	m³	7,06	107,41	758,31
39361	8.2.1.1	Fossa séptica, anel em concreto armado com fundo 1,50x0,50m	unid.	2,00	972,15	1.944,30
41616	8.2.1.2	Tampa de concreto armado para fossa D=1,50m, e=0,05m	unid.	2,00	482,79	965,58
98058	8.2.1.3	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,10m, altura interna = 1,50m, volume útil: 1140,4L. AF 12/2020 - incluso escavação e mão de obra	unid.	2,00	2.340,77	4.681,54
41616	8.2.1.4	Tampa de concreto armado para filtro D=1,10m, e=0,05m	unid.	2,00	209,06	418,12
<i>Subtotal item 8.2</i>						8.767,85
Total item 8.0						21.572,70
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO				
9.1		MATERIAIS ELÉTRICOS				
101875	9.1.1	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço, de embutir, com barramento trifásico para 12 disjuntores DIN 100A, incluso adesivos - fornecimento e instalação AF 10/2020	unid.	2,00	497,00	994,00
101876	9.1.2	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço, de sobrepor, com barramento trifásico para 06 disjuntores, incluso adesivos - fornecimento e instalação AF 10/2021 (depósito de ferramentas)	unid.	1,00	131,16	131,16
91839	9.1.2	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. AF03/2023	m	202,95	22,61	4.588,70
101561	9.1.3	Cabo de cobre flexível isolado 16mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação AF 03/2023 (QDG existente até QDS novo)	m	253,65	23,25	5.897,36
91926	9.1.4	Cabo de cobre flexível isolado 2,5mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação AF 03/2023 (circ. 01 e 02)	m	306,35	6,20	1.899,37
91928	9.1.5	Cabo de cobre flexível isolado 4,0mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação AF 03/2023 (circ. 03, 04, 05, 06 e 07)	m	169,71	9,58	1.625,82
91940	9.1.6	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. AF 03/2023	unid.	7,00	26,14	182,98
91939	9.1.7	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. AF 03/2023	unid.	8,00	45,67	365,36
97881	9.1.8	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. Af 12/2020	unid.	6,00	15,52	93,12
91953	9.1.9	Interruptor simples (01 módulo) 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação AF 03/2023 (circ. 01)	unid.	7,00	42,23	295,61
91994	9.1.10	Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10A - fornecimento e instalação AF 03/2023 (circ. 02)	unid.	7,00	34,37	240,59
91992	9.1.11	Tomada alta de embutir (1 módulo), 1P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação AF 03/2023 (circ. 03, 04, 05, 06 e 07)	unid.	8,00	64,54	516,32
39457	9.1.12	Dispositivo DR 80A, 4 pólos, sensibilidade de 30mA, tipo AC, Fornecimento e Instalação.	unid.	2,00	204,08	408,16
93660	9.1.13	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação AF 10/2020 (circ. 01 e 02)	unid.	4,00	68,96	275,84

PLANILHA DE ORÇAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO - SC
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

OBRA:		REFORMA BANHEIROS SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO			MARÇO/2025		
END:		RUA CRUZEIRO Nº 201, BAIRRO SANTA ROSA, PORTO UNIÃO - SC				BDI	29,07%
ÁREA		ÁREA REFORMAR 28,63 m², ÁREA À AMPLIAR DE 65,11 m².					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		UNID.	QUANTID.	PREÇO UNIT +BDI 29,07%	TOTAL	
93663	9.1.14	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação AF 10/2020 (circ. 03, 04, 05, 06 e 07)	unid.	8,00	74,42	595,36	
COMP. 09	9.1.15	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 63A - fornecimento e instalação AF 10/2020	unid.	4,00	70,03	280,12	
12001	9.1.16	Caixa octogonal com fundo móvel, em PVC de 4"x4", para eletroduto flexível corrugado	unid.	32,00	8,80	281,60	
103782	9.1.17	Luminária plafon 12W, sobrepor, redonda, LED, branca, 6500K. Fornecimento e instalação	unid.	32,00	41,01	1.312,32	
96985	9.1.19	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3m - fornecimento e instalação Af08/2023	unid.	6,00	101,88	611,28	
104750	9.1.20	Conector cunha para SPDA, para haste de aterramento 5/8 e cabo 50mm². fornecimento e instalação	unid.	6,00	21,91	131,46	
Total item 9.0						20.726,53	
10.0	ACESSÓRIOS ACESSIBILIDADE SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO						
10.1	AREAS INTERNAS						
COT. 09	10.1.1	Alarme audio visual a pilha PCD (campanha acessibilidade) Fornecimento e instalação	unid.	4,00	220,19	880,76	
COT. 10	10.1.2	Placa com texto em alto relevo, incluindo braille, cor contrastante (próximo ao trinco da porta)	unid.	7,00	49,58	347,06	
COT. 11	10.1.3	Placa com simbolo identificando o ambiente, cor contrastante (na porta)	unid.	7,00	40,66	284,62	
Total item 10.0						1.512,44	
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO						
COMP. 12	11.1	Limpeza final da obra	m²	97,95	4,86	476,04	
10848	11.2	Placa metálica para inauguração de obra	unid.	1,00	1.556,59	1.556,59	
Total item 11.0						2.032,63	
CUSTO TOTAL DA OBRA COM BDI DE 29,07%						297.594,66	
<p>_____ <i>Vinicius André Makiak</i> Engenheiro Civil - CREA/SC 119380-1 Secretaria Municipal de Planejamento - Porto União - SC</p>							