



## COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA</b>											<b>Data:</b>
Secretaria de Educação											30/01/2025
Escola 6 salas											
										BDI Geral:	20,34%
SINAPI - 11/2024 - Rio Grande do Sul											
SBC - 01/2025 - PAE - Porto Alegre - RS											



Detalhamento da composição

Próprio -- COMP-421687

HIDROMETRO COM CAVALETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO											
Tipo		LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE						Preço Unitário		R\$ 457,13	
Unidade		UN						BDI		R\$ 92,98	
Composição de Mão de obra		Sim						Preço Unitário com BDI		R\$ 550,11	
base	Descrição					Tipo	Unid	Preço Unitário	Coefficiente	%	Total
SINAPI 95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024					INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	221,74	1,0	0,0	221,74
SINAPI 95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024					INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	235,39	1,0	0,0	235,39



Detalhamento da composição

Próprio -- COMP-63889466

VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVECIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO E ASSENTO SANITÁRIO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016											
Tipo		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS						Preço Unitário		R\$ 336,63	
Unidade		UN						BDI		R\$ 68,47	
Composição de Mão de obra		Não						Preço Unitário com BDI		R\$ 405,10	
base	Descrição					Tipo	Unid	Preço Unitário	Coefficiente	%	Total
SINAPI 100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020					INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	40,44	1,0	0,0	40,44
SINAPI 95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	296,19	1,0	0,0	296,19



Detalhamento da composição

Próprio -- COMP-46503099

VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO KIT INSTALAÇÃO, ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRNACO E ASSENTO SANITÁRIO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020											
Tipo		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS						Preço Unitário		R\$ 524,96	
Unidade		UN						BDI		R\$ 106,77	
Composição de Mão de obra		Sim						Preço Unitário com BDI		R\$ 631,73	
base	Descrição					Tipo	Unid	Preço Unitário	Coefficiente	%	Total
SINAPI 100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020					INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	40,44	1,0	0,0	40,44
SINAPI 86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	484,52	1,0	0,0	484,52



Detalhamento da composição

Próprio - - COMP-36001868

LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\*CM COM TORNEIRA DE MESA METÁLICA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF\_01/2020

Tipo	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Preço Unitário	R\$ 421,83
Unidade	UN	BDI	R\$ 85,80
Composição de Mão de obra	Sim	Preço Unitário com BDI	R\$ 507,63

base	Descrição	Tipo	Unid	Preço Unitário	Coefficiente	%	Total
SINAPI 86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	303,96	1,0	0,0	303,96
SINAPI 86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	117,87	1,0	0,0	117,87



Detalhamento da composição

Próprio - - COMP-36001868

LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\*CM COM TORNEIRA DE MESA METÁLICA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF\_01/2020

Tipo	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Preço Unitário	R\$ 421,83
Unidade	UN	BDI	R\$ 85,80
Composição de Mão de obra	Sim	Preço Unitário com BDI	R\$ 507,63

base	Descrição	Tipo	Unid	Preço Unitário	Coefficiente	%	Total
SINAPI 86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	303,96	1,0	0,0	303,96
SINAPI 86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	117,87	1,0	0,0	117,87



Detalhamento da composição





Próprio - - COMP-16316478

CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES \*44X31\* CM (L X c), COM TORNEIRA SIFÃO E VALVULA METALICOS CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO


Tipo	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Preço Unitário	R\$ 726,13
Unidade	UN	BDI	R\$ 147,69
Composição de Mão de obra	Sim	Preço Unitário com BDI	R\$ 873,82


base	Descrição	Tipo	Unid	Preço Unitário	Coefficiente	%	Total
SINAPI 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,73	0,8458	0,0	23,45
SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,08	0,2665	0,0	6,15
SINAPI 86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	293,22	1,0	0,0	293,22
SINAPI 86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	117,87	1,0	0,0	117,87
SINAPI 86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	95,61	1,0	0,0	95,61
SINAPI 00011696	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *44 X 31* CM (L X C)	Material	UN	166,34	1,0	0,0	166,34
SINAPI 00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	44,57	0,5271	0,0	23,49




PORTA INTERNA DE GIRO SEMI-OCA PARA BANHEIRO PNE, 0,90x2,10m, COM BATENTE, FERRAGEM E BARRA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
Tipo			ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS			Preço Unitário			R\$ 2.561,09
Unidade			UN			BDI			R\$ 520,92
Composição de Mão de obra			Sim			Preço Unitário com BDI			R\$ 3.082,01
base	Descrição		Tipo	Unid	Preço Unitário	Coefficiente	%	Total	
	<a href="#">SINAPI 100870</a>	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	291,36	2,0	0,0	582,72	⋮
	<a href="#">SINAPI 100675</a>	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.143,82	1,0	0,0	1.143,82	⋮
	<a href="#">SINAPI 00012759</a>	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	M²	1.159,10	0,72	0,0	834,55	⋮

PINTURA SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRILICA E 02 DEMÃO DE TINTA ACRILICA.									
Tipo			PINT - PINTURAS		Preço Unitário			R\$ 58,89	
Unidade			m²		BDI			R\$ 11,97	
Composição de Mão de obra			Sim		Preço Unitário com BDI			R\$ 70,86	
base	Descrição		Tipo	Unid	Preço Unitário	Coefficiente	%	Total	
 SINAPI 96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024		PINT - PINTURAS	m²	32,71	1,0	0,0	32,71	⋮
 SINAPI 95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024		PINT - PINTURAS	m²	16,52	1,0	0,0	16,52	⋮
 SINAPI 88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023		PINT - PINTURAS	m²	3,75	1,0	0,0	3,75	⋮
 Próprio COMPOSIÇÃO 02	PREPARO DE SUPERFICIE COM LIXAMENTO DE PAREDES		PINT - PINTURAS	m²	5,91	1,0	0,0	5,91	⋮

PINTURA SOBRE TETO, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRILICA E 02 DEMÃO DE TINTA ACRILICA.									
Tipo			PINT - PINTURAS			Preço Unitário			R\$ 58,14
Unidade			m²			BDI			R\$ 11,82
Composição de Mão de obra			Sim			Preço Unitário com BDI			R\$ 69,96
base	Descrição		Tipo	Unid	Preço Unitário	Coefficiente	%	Total	
	SINAPI 88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	33,82	1,0	0,0	33,82	⋮
	SINAPI 88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	4,72	1,0	0,0	4,72	⋮
	SINAPI 104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	13,69	1,0	0,0	13,69	⋮
	Próprio COMPOSIÇÃO 02	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES	PINT - PINTURAS	m²	5,91	1,0	0,0	5,91	⋮

PINTURA DE ACABAMENTO SOBRE MADEIRA 02 DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO											
Tipo			PINT - PINTURAS		Preço Unitário			R\$ 19,76			
Unidade			m²		BDI			R\$ 4,01			
Composição de Mão de obra			Sim		Preço Unitário com BDI			R\$ 23,77			
base		Descrição			Tipo	Unid	Preço Unitário	Coeficiente	%	Total	
	SINAPI 102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021			PINT - PINTURAS	m²	2,21	1,0	0,0	2,21	⋮
	SINAPI 102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021			PINT - PINTURAS	m²	17,55	1,0	0,0	17,55	⋮

PINTURA DE ACABAMENTO SOBRE MADEIRA 01 DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO									
Tipo			PINT - PINTURAS		Preço Unitário		R\$ 10,97		
Unidade			m²		BDI		R\$ 2,23		
Composição de Mão de obra			Sim		Preço Unitário com BDI		R\$ 13,20		
base	Descrição		Tipo	Unid	Preço Unitário	Coefficiente	%	Total	
	SINAPI 102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	2,21	1,0	0,0	2,21	⋮
	SINAPI 102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	8,76	1,0	0,0	8,76	⋮

PINTURA DE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM 01 DEMÃO DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE, INCLUSIVE LIXAMENTO												
Tipo			PINT - PINTURAS			Preço Unitário			R\$ 61,00			
Unidade			m²			BDI			R\$ 12,40			
Composição de Mão de obra			Sim			Preço Unitário com BDI			R\$ 73,40			
base	Descrição					Tipo	Unid	Preço Unitário	Coefficiente	%	Total	
	SINAPI 100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020				PINT - PINTURAS	m²	10,18	1,0	0,0	10,18	⋮
	SINAPI 100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				PINT - PINTURAS	m²	25,70	1,0	0,0	25,70	⋮
	SINAPI 100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				PINT - PINTURAS	m²	25,12	1,0	0,0	25,12	⋮



BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3 CM, DIM 2,85 X 0,60 M, COM TESTEIRA 7CM, COM INSTALAÇÃO DE 3 CUBAS (VER ITENS 5.9.5) E UM CORTE CIRCULAR PARA LIXEIRA CONFORME PROJETO									
Tipo		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS				Preço Unitário		R\$ 2.111,26	
Unidade		UN				BDI		R\$ 429,43	
Composição de Mão de obra		Sim				Preço Unitário com BDI		R\$ 2.540,69	
base	Descrição			Tipo	Unid	Preço Unitário	Coefficiente	%	Total
	SINAPI 86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	993,19	1,9	0,0	1.887,06
	SINAPI 98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020		PISO - PISOS	M	140,51	1,425	0,0	200,22
	SINAPI 00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL		Serviços	UN	23,98	1,0	0,0	23,98



Detalhamento da composição

## Próprio - - COMP-55601964

BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3 CM, DIM 3,65 X 0,60 M, COM SAIA DE 7CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Tipo	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	Preço Unitário	R\$ 2.669,88					
Unidade	UN	BDI	R\$ 543,05					
Composição de Mão de obra	Sim	Preço Unitário com BDI	R\$ 3.212,93					
base	Descrição	Tipo	Unid	Preço Unitário	Coefficiente	%	Total	
 SINAPI 86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	993,19	2,43	0,0	2.413,45	⋮
 SINAPI 98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	140,51	1,825	0,0	256,43	⋮



Detalhamento da composição

## Próprio - - COMP-01361626

BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3 CM, DIM 3,65 X 0,60 M, COM SAIA DE 7CM, COM 2 CUBAS DE COZINHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO












Tipo	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Preço Unitário	R\$ 3.211,12					
Unidade	UN	BDI	R\$ 653,14					
Composição de Mão de obra	Sim	Preço Unitário com BDI	R\$ 3.864,26					
base	Descrição	Tipo	Unid	Preço Unitário	Coefficiente	%	Total	
 SINAPI 86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	993,19	2,43	0,0	2.413,45	⋮
 SINAPI 100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	270,62	2,0	0,0	541,24	⋮
 SINAPI 98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	140,51	1,825	0,0	256,43	⋮



Detalhamento da composição

## Próprio - - COMP-40453965

BANCADA EM ALVENARIA COM PORTAS DE MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMINICO E TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA



Tipo	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Preço Unitário	R\$ 762,04				
Unidade	UN	BDI	R\$ 154,99				
Composição de Mão de obra	Sim	Preço Unitário com BDI	R\$ 917,03				
base	Descrição	Tipo	Unid	Preço Unitário	Coefficiente	%	Total
 SINAPI 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,23	0,6761	0,0	16,38
 SINAPI 103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PAIRE - PAREDES/PANEIS	m³	57,71	0,66	0,0	38,08
 SINAPI 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,33	0,58	0,0	15,27
 SINAPI 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	5,09	1,7	0,0	8,65
 SINAPI 87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	44,41	1,7	0,0	75,49
 SINAPI 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	27,93	2,2	0,0	61,44
 SINAPI 87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	67,81	1,7	0,0	115,27
 SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,08	2,2	0,0	50,77
 SINAPI 100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	31,95	7,0	0,0	383,65
 SINAPI 00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,29	8,8	0,0	11,35
 SINAPI 00001380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	5,69	1,0	0,0	5,69















Detalhamento da composição

## Próprio - - CP-01

PREPARO DE SUPERFICIE COM LIXAMENTO DE TETOS






Tipo	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	Preço Unitário	R\$ 2,68							
Unidade	m²	BDI	R\$ 0,54							
Composição de Mão de obra	Sim	Preço Unitário com BDI	R\$ 3,22							
base	Descrição	Tipo	Unid	Preço Unitário	Coefficiente	%	Total			
 SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,08	0,11	0,0	2,53	⋮		
 SINAPI 00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,56	0,1	0,0	0,15	⋮		


BANCADA COM TAMPO EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMINICO BRANCO (0,80 X 0,60M) BASE EM ALVENARIA REVESTIDA COM CERAMICA									
Tipo		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS			Preço Unitário		R\$ 3.478,89		
Unidade		UN			BDI		R\$ 707,60		
Composição de Mão de obra		Sim			Preço Unitário com BDI		R\$ 4.186,49		
base	Descrição	Tipo		Unid	Preço Unitário	Coefficiente	%	Total	
 SINAPI 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	24,23	0,6761	0,0	16,38	⋮
 SINAPI 103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINES		m²	57,71	0,99	0,0	57,13	⋮
 SINAPI 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	26,33	0,58	0,0	15,27	⋮
 SINAPI 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	5,09	2,55	0,0	12,97	⋮
 SINAPI 87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	44,41	2,55	0,0	113,24	⋮
 SINAPI 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	27,93	2,2	0,0	61,44	⋮
 SINAPI 87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	67,81	2,55	0,0	172,91	⋮
 SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	23,08	2,2	0,0	50,77	⋮
 SINAPI 100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	51,95	7,0	0,0	363,65	⋮
 SINAPI 00011692	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LISO, ACABAMENTO RETO, E= 13" CM (SEM FUROS)	Material		M²	541,27	4,8	0,0	2.598,09	⋮
 SINAPI 00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	1,29	8,8	0,0	11,35	⋮
 SINAPI 00001380	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material		KG	5,69	1,0	0,0	5,69	⋮



Detalhamento da composição





Próprio -- COMP-76825758

PRATELEIRA EM COMPENSADO NAVAL 18mm E REVESTIMENTO MELAMINICO									
Tipo		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS			Preço Unitário		R\$ 233,01		
Unidade		m²			BDI		R\$ 47,39		
Composição de Mão de obra		Sim			Preço Unitário com BDI		R\$ 280,40		
base	Descrição		Tipo	Unid	Preço Unitário	Coefficiente	%	Total	
	SINAPI 88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,00	1,0	0,0	26,00	⋮
	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,08	1,0	0,0	23,08	⋮
	SINAPI 00001338	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	M²	38,19	1,0	0,0	38,19	⋮
	SINAPI 00034743	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 18 MM	Material	M²	130,40	1,0	0,0	130,40	⋮
	SINAPI 00010691	SOLVENTE PARA COLA A BASE DE RESINA SINTETICA (PARA COLA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTRAS SUPERFICIES)	Material	L	51,15	0,3	0,0	15,34	⋮





Detalhamento da composição

Próprio -- COMP-32283216

QUADRO BRANCO ESCOLAR GRANDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO																	
Tipo		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS			Preço Unitário		R\$ 308,31										
Unidade		m²			BDI		R\$ 62,71										
Composição de Mão de obra		Sim			Preço Unitário com BDI		R\$ 371,02										
base		Descrição		Tipo		Unid		Preço Unitário		Coeficiente		%		Total			
 SINAPI 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		23,08		0,1		0,0		2,30			
 Próprio INS-54920316		QUADRO BRANCO ESCOLAR GRANDE		Material		m²		306,01		1,0		0,0		306,01			





QUADRO BRANCO ESCOLAR MEDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Preço Unitário	R\$ 363,63
Unidade	m²	BDI	R\$ 73,96
Composição de Mão de obra	Sim	Preço Unitário com BDI	R\$ 437,59

base	Descrição	Tipo	Unid	Preço Unitário	Coefficiente	%	Total	
 SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,08	0,1	0,0	2,30	⋮
 Próprio INS-53261700	QUADRO BRANCO ESCOLAR MEDIO	Equipamento	m²	361,33	1,0	0,0	361,33	⋮




VIDRO CANELADO INCOLOR 4mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Tipo	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	Preço Unitário	R\$ 243,47
Unidade	m²	BDI	R\$ 49,52
Composição de Mão de obra	Sim	Preço Unitário com BDI	R\$ 292,99

base	Descrição	Tipo	Unid	Preço Unitário	Coefficiente	%	Total	
 SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,08	0,761	0,0	17,56	⋮
 SINAPI 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,09	0,783	0,0	19,64	⋮
 SINAPI 00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	3,23	6,381	0,0	20,61	⋮
 SINAPI 00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	12,90	7,287	0,0	94,00	⋮
 SINAPI 00010499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	Material	M²	91,66	1,0	0,0	91,66	⋮

PREPARO DE SUPERFICIE COM LIXAMENTO DE TETOS

Tipo	PARE - PAREDES/PAINEIS	Preço Unitário	R\$ 4,38
Unidade	m²	BDI	R\$ 0,89
Composição de Mão de obra	Sim	Preço Unitário com BDI	R\$ 5,27

base	Descrição	Tipo	Unid	Preço Unitário	Coefficiente	%	Total	
 SINAPI 97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	14,81	0,02	0,0	0,29	⋮
 SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	23,08	0,11	0,0	2,53	⋮
 SINAPI 00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,56	1,0	0,0	1,56	⋮

Terra de Areia 25 de fevereiro de 2025

ISRAEL DA COSTA DO AMARAL  
ENG CIVIL CREA RJ 10107250