



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	Data:	
Secretaria de Educação		30/01/2025
Escola 6 salas		
SINAPI - 11/2024 - Rio Grande do Sul		BDI Geral: 20,34%
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		Preço Unitário com BDI	R\$ 92,98	
Composição de Mão de obra	Sim				R\$ 550,11	
base	Descrição			Tipo	Unid	Preço Unitário Coeficiente % 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 MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO 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		Preço Unitário com BDI	R\$ 68,47	
Composição de Mão de obra	Não				R\$ 405,10	
base	Descrição			Tipo	Unid	Preço Unitário Coeficiente % 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 FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 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		Preço Unitário com BDI	R\$ 106,77	
Composição de Mão de obra	Sim				R\$ 631,73	
base	Descrição			Tipo	Unid	Preço Unitário Coeficiente % 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			
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			
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			
SINAPI 88274	MARMORIZISTA/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 LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES *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



Detalhamento da composição

Próprio - - INS-56098741

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				
<hr/>							
base	Descrição	Tipo	Unid	Preço Unitário	Coeficiente	%	Total
SINAPI 100870	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
SINAPI 100675	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
SINAPI 00012759	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

Detalhamento da composição

Próprio - - COMP-62281232

PINTURA SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃO DE TINTA ACRÍLICA.

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				
<hr/>							
base	Descrição	Tipo	Unid	Preço Unitário	Coeficiente	%	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 SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES	PINT - PINTURAS	m²	5,91	1,0	0,0	5,91

Detalhamento da composição

Próprio - - COMP-23926823

PINTURA SOBRE TETO, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃO DE TINTA ACRÍLICA.

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				
<hr/>							
base	Descrição	Tipo	Unid	Preço Unitário	Coeficiente	%	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

 Detalhamento da composição
Próprio - - COMP-63032881

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				
<hr/>							
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

 Detalhamento da composição
Próprio - - COMP-39038858

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				
<hr/>							
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 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

 Detalhamento da composição
Próprio - - COMP-52311401

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				
<hr/>							
base	Descrição	Tipo	Unid	Preço Unitário	Coeficiente	%	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

 Detalhamento da composição
Próprio - - COMP-82425242

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				
<hr/>							
base	Descrição	Tipo	Unid	Preço Unitário	Coeficiente	%	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			
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 PEÇAS	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			
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 PEÇAS	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			
SINAPI 88239 AJUDANTE DE CARPINTERO 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/PAINÉIS m² 57,71 0,66 0,0 38,08 SINAPI 88261 CARPINTERO 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 TRAÇÃO 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 TRAÇÃO 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 FRANCESCA 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 00007558 BUCHA DE NYLON SEMABA 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			
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			

Tipo	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	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			
 SINAPI 88239	AJUDANTE DE CARPINTERO 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/PAINÉIS	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 TRAÇÃO 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 TRAÇÃO 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 MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÔ 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= *3 CM (SEM FUROS)	MATERIAL	M² 541,27 4,8 0,0 2.598,09
 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 - - COMP-76825758

PRATELEIRA EM COMPENSADO NAVAL 18mm E REVESTIMENTO MELAMINICO			
Tipo	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	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			
 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			
 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

 Detalhamento da composição
Próprio -- COMP-65661650

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				
<hr/>							
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

 Detalhamento da composição
Próprio -- COMP-82073862

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				
<hr/>							
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

 Detalhamento da composição
Próprio -- COMP-63237271

PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE TETOS

Tipo	PARE - PAREDES/PAINÉIS	Preço Unitário	R\$ 4,38				
Unidade	m²	BDI	R\$ 0,89				
Composição de Mão de obra	Sim	Preço Unitário com BDI	R\$ 5,27				
<hr/>							
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	m³	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