



Composições Analíticas com Preço Unitário  
ESCOLA PRÍNCIPE - GRADIL DE FECHAMENTO EXTERNO

Bancos  
SINAPI - 02/2024 - Santa Catarina  
SBC - 03/2024 - Santa Catarina

B.D.I.  
Padrão - 23,54%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	442	Próprio	GRADIL EM TELA ELETROSOLDADA, REVESTIDA EM PVC, GALVANIZADA A QUENTE, NA COR AZUL, MALHA DE 5X20CM, ALTURA DE 203CM, COM QUATRO DOBRAS DE ENRIJECIMENTO, FIXADA EM POSTES COM SEÇÃO DE 4X6CM E ALTURA DE 2,60M, REVESTIDOS DE PVC, GALVANIZADO A QUENTE, CHUMBADO NA VIGA DE CONCRETO.	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	216,90	216,90	
Composição Auxiliar	100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,6783000	10,72	7,27	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3167000	30,55	40,22	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3167000	24,33	32,03	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0837000	27,45	2,29	
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6410000	65,12	41,74	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0026000	36,20	0,09	
Insumo	062639	SBC	TELA GRADIL REVESTIDA COM PVC,AZUL H=2,0	Material	m²	1,1130000	83,80	93,26	
MO sem LS =>					62,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,59
Valor do BDI =>					51,05			Valor com BDI =>	267,95

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	443	Próprio	PORTÃO DE CORRER (3,00 x 2,03) COM ESTRUTURA METÁLCA E TELA ELETROSOLDADA 5X20cm, REVESTIDA COM PVC NA AZUL	115	un	1,0000000	4.192,07	4.192,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,2800000	22,62	458,73
Composição Auxiliar	98751	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	10,9000000	146,11	1.592,59



Composições Analíticas com Preço Unitário  
ESCOLA PRÍNCIPE - GRADIL DE FECHAMENTO EXTERNO

Bancos  
SINAPI - 02/2024 - Santa Catarina  
SBC - 03/2024 - Santa Catarina

B.D.I.  
Padrão - 23,54%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	5,2200000	10,97	57,26		
Composição Auxiliar	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,6100000	11,53	30,09		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,2800000	30,55	619,55		
Composição Auxiliar	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	75,54	75,54		
Insumo	00011575	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	Material	UN	2,0000000	61,62	123,24		
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	13,0600000	45,11	589,13		
Insumo	062639	SBC	TELA GRADIL REVESTIDA COM PVC,AZUL H=2,0	Material	m²	6,0900000	83,80	510,34		
Insumo	00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	Material	M	6,0000000	22,60	135,60		
					MO sem LS =>	1.472,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.472,37
					Valor do BDI =>	986,81			Valor com BDI =>	5.178,88

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	446	Próprio	PORTÃO DE ABRIR 2 FOLHAS (3,00 x 2,03) COM ESTRUTURA METÁLCA E TELA ELETROSOLDADA 5X20cm, REVESTIDA COM PVC NA COR AZUL	115	un	1,0000000	4.526,02	4.526,02
Composição Auxiliar	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	4,0000000	47,94	191,76
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,2800000	30,55	619,55
Composição Auxiliar	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	3,6400000	11,53	41,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,2800000	22,62	458,73



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**ESCOLA PRÍNCIPE - GRADIL DE FECHAMENTO EXTERNO**

**Bancos**  
**SINAPI - 02/2024 - Santa Catarina**  
**SBC - 03/2024 - Santa Catarina**

**B.D.I.**  
**Padrão - 23,54%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: 0,00%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Composição Auxiliar	98751	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	10,9000000	146,11	1.592,59		
Composição Auxiliar	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	7,2800000	10,97	79,86		
Composição Auxiliar	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	75,54	75,54		
Insumo	00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	Material	M	6,0000000	22,60	135,60		
Insumo	062639	SBC	TELA GRADIL REVESTIDA COM PVC,AZUL H=2,0	Material	m²	6,0900000	83,80	510,34		
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	18,1800000	45,11	820,09		
					MO sem LS =>	1.607,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.607,59
					Valor do BDI =>	1.065,42			Valor com BDI =>	5.591,44

<b>3.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	447	Próprio	PORTÃO DE ABRIR 1 FOLHA (0,90 x 2,03) COM ESTRUTURA METÁLCA E TELA ELETROSOLDADA 5X20cm, REVESTIDA COM PVC NA COR AZUL	115	un	1,0000000	2.315,93	2.315,93
Composição Auxiliar	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	75,54	75,54
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,1900000	30,55	433,50
Composição Auxiliar	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,9800000	11,53	22,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,1900000	22,62	320,97
Composição Auxiliar	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	2,0000000	47,94	95,88
Composição Auxiliar	98751	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2". AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	5,0200000	146,11	733,47



Composições Analíticas com Preço Unitário  
ESCOLA PRÍNCIPE - GRADIL DE FECHAMENTO EXTERNO

Bancos  
SINAPI - 02/2024 - Santa Catarina  
SBC - 03/2024 - Santa Catarina

B.D.I.  
Padrão - 23,54%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	3,0000000	10,97	32,91
Insumo	062639	SBC	TELA GRADIL REVESTIDA COM PVC,AZUL H=2,0	Material	m²	1,8300000	83,80	153,35
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	9,9200000	45,11	447,49
MO sem LS =>					974,99	LS =>	0,00	MO com LS => 974,99
Valor do BDI =>					545,16	Valor com BDI => 2.861,09		

Rogério Ferrari Maistro  
Engenheiro Civil - CREA/SC: 103401-3