



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

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Santa Catarina
SBC - 01/2024 - Santa Catarina

B.D.I.
Padrão - 20,34%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

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 OU PINTURA DUPLA DE POLIÉSTER, GALVANIZADA A QUENTE, NA COR CINZA ESCURO, 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 OU PINTURA DUPLA DE POLIÉSTER, GALVANIZADO A QUENTE, CHUMBADO NA VIGA DE CONCRETO.	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	242,87	242,87	
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	10,74	7,28	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3167000	31,14	41,00	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3167000	24,59	32,37	
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	65,33	41,87	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0026000	37,88	0,09	
Insumo	062639	SBC	TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE H=2,0	Material	m²	1,1130000	106,00	117,97	
MO sem LS =>					64,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,60
Valor do BDI =>					49,39			Valor com BDI =>	292,26

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 OU PINTURA DUPLA DE POLIÉSTER NA COR CINZA ESCURO	115	un	1,0000000	4.406,92	4.406,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,2800000	22,80	462,38
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	151,10	1.646,99



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

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Santa Catarina
SBC - 01/2024 - Santa Catarina

B.D.I.
Padrão - 20,34%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

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	10,99	57,36		
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	11,60	30,27		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,2800000	31,14	631,51		
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	77,08	77,08		
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	63,02	126,04		
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	45,26	591,09		
Insumo	062639	SBC	TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE H=2,0	Material	m²	6,0900000	106,00	645,54		
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	23,11	138,66		
					MO sem LS =>	1.521,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.521,21
					Valor do BDI =>	896,36			Valor com BDI =>	5.303,28

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 OU PINTURA DUPLA DE POLIÉSTER NA COR CINZA ESCURO	115	un	1,0000000	4.741,16	4.741,16
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	48,49	193,96
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,2800000	31,14	631,51
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	11,60	42,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,2800000	22,80	462,38



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

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Santa Catarina
SBC - 01/2024 - Santa Catarina

B.D.I.
Padrão - 20,34%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

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	151,10	1.646,99
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	10,99	80,00
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	77,08	77,08
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	23,11	138,66
Insumo	062639	SBC	TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE H=2,0	Material	m²	6,0900000	106,00	645,54
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	45,26	822,82
					MO sem LS =>	1.660,91	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	964,35	Valor com BDI =>	1.660,91
								5.705,51

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	447	Próprio	PORTÃO DE ABRIR 1 FOLHA (0,90 x 2,03) COM ESTRUTURA METÁLCA E TELA ELETROSOLDADA 5X20cm, REVESTIDA COM PVC OU PINTURA DUPLA DE POLIÉSTER NA COR CINZA ESCURO	115	un	1,0000000	2.396,86	2.396,86
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	77,08	77,08
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,1900000	31,14	441,87
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	11,60	22,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,1900000	22,80	323,53
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	48,49	96,98
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	151,10	758,52



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

Bancos
SINAPI - 11/2023 - Santa Catarina
SBC - 01/2024 - Santa Catarina

B.D.I.
Padrão - 20,34%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

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	10,99	32,97		
Insumo	062639	SBC	TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE H=2,0	Material	m²	1,8300000	106,00	193,98		
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	45,26	448,97		
					MO sem LS =>	1.007,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.007,15
					Valor do BDI =>	487,52			Valor com BDI =>	2.884,38

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