



GOVERNO DO ESTADO RIO GRANDE DO SUL
Secretaria de Obras Públicas
Departamento de Regionais e Fiscalização
6ª Coordenadoria Regional de Obras Públicas – Santa Cruz do Sul

DEMONSTRATIVO DE COMPOSIÇÕES

Insumos de GALPÃO DE OBRAS (2,00X3,00) - PADRÃO SOP - UNIDADE

Fechar

Código	Descrição	Unidade	Valor	Coefficiente	Categoria	Tipo	Justificativa
2533	PREGOS BITOLAS VARIADAS	KG	R\$ 25,90	1,80000000	Material	Externa	
2536	GUIA PINHO 3a. 2,5 x 15cm - 1 x 6"	M	R\$ 24,22	39,00000000	Material	Externa	
2544	CAIBRO PINHO 3a. 8 x 8cm	M	R\$ 44,91	24,00000000	Material	Externa	
2554	CHAPA COMPENSADO RESINADO FENOLICO 10mm	M2	R\$ 65,12	21,78000000	Material	Externa	
4503	PORTA INTERNA PINHO SEMIOCA 80 x 210cm	UN	R\$ 255,00	1,00000000	Material	Externa	
5040	TELHA FBC ONDULADA 4mm 2,44 x 0,50m	M2	R\$ 15,64	7,20000000	Material	Externa	
2001	PEDRA DE ALICERCE 20 x 20 x 20cm	UN	R\$ 10,90	9,00000000	Material	Externa	
9003	CARPINTEIRO	H	R\$ 9,95	6,00000000	Mão-de-Obra	Externa	
9046	SERVENTE	H	R\$ 7,92	19,20000000	Mão-de-Obra	Externa	

Insumos de DEMOLIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA OU PVC

Fechar

Código	Descrição	Unidade	Valor	Coefficiente	Categoria	Tipo	Justificativa
9043	PEDREIRO	H	R\$ 9,99	0,30000000	Mão-de-Obra	Externa	
9046	SERVENTE	H	R\$ 7,92	0,30000000	Mão-de-Obra	Externa	

Insumos de LIMPEZA DE CALHA EM CONCRETO C/ REMOCAO DE VEGETACAO

Fechar

Código	Descrição	Unidade	Valor	Coefficiente	Categoria	Tipo	Justificativa
9046	SERVENTE	H	R\$ 7,92	0,48000000	Mão-de-Obra	Externa	
S00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	UN	R\$ 11,80	0,25000000	Material	Externa	

Insumos de BEIRADO DE LAMBRI DE MADEIRA - CEDRINHO - 6ª CRO

Fechar

Código	Descrição	Unidade	Valor	Coefficiente	Categoria	Tipo	Justificativa
2533	PREGOS BITOLAS VARIADAS	KG	R\$ 25,90	0,20000000	Material	Externa	
2536	GUIA PINHO 3a. 2,5 x 15cm - 1 x 6"	M	R\$ 24,22	1,70000000	Material	Externa	
2549	SARRAFO PINHO 3a. 2,5 x 5,0cm	M	R\$ 8,99	3,20000000	Material	Externa	
4027	LAMBRI CEDRINHO 10cm - Rajado	M2	R\$ 73,36	1,10000000	Material	Externa	
9003	CARPINTEIRO	H	R\$ 9,95	1,30000000	Mão-de-Obra	Externa	
9046	SERVENTE	H	R\$ 7,92	1,50000000	Mão-de-Obra	Externa	

Eng. Alisson Vargas da Cunda
Id. Func. 3508181/01 - CREA/RS 168282
6ª CROP/DOP/SOP

6ª Coordenadoria Regional de Obras Públicas
Rua Ernesto Alves, nº 887
Bairro Centro – Santa Cruz do Sul/RS





GOVERNO DO ESTADO RIO GRANDE DO SUL
Secretaria de Obras Públicas
Departamento de Regionais e Fiscalização
6ª Coordenadoria Regional de Obras Públicas – Santa Cruz do Sul

Insumos de FORRO EM PVC, EM RÉGUAS DE 10CM, FIXADO EM ESTRUTURA EXISTENTE

Fechar

Código	Descrição	Unidade	Valor	Coefficiente	Categoria	Tipo	Justificativa
S00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	R\$ 40,70	1,05000000	Material	Externa	
S00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	R\$ 0,10	50,00000000	Material	Externa	
9003	CARPINTEIRO	H	R\$ 9,95	0,30000000	Mão-de-Obra	Externa	
9046	SERVEnte	H	R\$ 7,92	0,30000000	Mão-de-Obra	Externa	

Insumos de CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO LISA Nº 26, E=0,46MM

Fechar

Código	Descrição	Unidade	Valor	Coefficiente	Categoria	Tipo	Justificativa
1077828	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 26", DIMENSÕES 2,0X1,0M, E=0,46MM	M2	R\$ 58,82	1,00000000	Material	Própria	INSUMO 03069/ORSE, INEXISTENTE NA F...
9003	CARPINTEIRO	H	R\$ 9,95	0,75000000	Mão-de-Obra	Externa	
9046	SERVEnte	H	R\$ 7,92	0,75000000	Mão-de-Obra	Externa	

Insumos de COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO (TIPO COLONIAL) PRÉ-PINTADA, 0,5MM

Fechar

Código	Descrição	Unidade	Valor	Coefficiente	Categoria	Tipo	Justificativa
1077831	Massa 3M p/ calafetação	kg	R\$ 26,06	0,00400000	Material	Própria	Insumo inexistente na Franarin/SINA...
9003	CARPINTEIRO	H	R\$ 9,95	0,30000000	Mão-de-Obra	Externa	
9046	SERVEnte	H	R\$ 7,92	0,30000000	Mão-de-Obra	Externa	
S00004299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARAFIX ACO DE TELHA EM MADEIRA	UN	R\$ 1,41	7,85710000	Material	Externa	
1077830	TELHA EM AÇO, GALVALUME, SIMPLES, ONDULADA, PRÉ-PINTADA, OND17 - 0,50MM	M2	R\$ 110,23	1,06000000	Material	Própria	Insumo inexistente na Franarin/SINA...

Eng. Alisson Vargas da Cunda
Id. Func. 3508181/01 - CREA/RS 168282
6ª CROP/DOP/SOP

6ª Coordenadoria Regional de Obras Públicas
Rua Ernesto Alves, nº 887
Bairro Centro – Santa Cruz do Sul/RS



GOVERNO DO ESTADO RIO GRANDE DO SUL
Secretaria de Obras Públicas
Departamento de Regionais e Fiscalização
6ª Coordenadoria Regional de Obras Públicas – Santa Cruz do Sul

Insumos de ESTRUTURA MADEIRA-TELHA ACO ZINCADO (TIPO COLONIAL)

Fechar

Código	Descrição	Unidade	Valor	Coeficiente	Categoria	Tipo	Justificativa
2533	PREGOS BITOLAS VARIADAS	KG	R\$ 25,90	0,01000000	Material	Externa	
9003	CARPINTEIRO	H	R\$ 9,95	0,50000000	Mão-de-Obra	Externa	
9046	SERVENTE	H	R\$ 7,92	0,50000000	Mão-de-Obra	Externa	
S00010953	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 3/16 "	KG	R\$ 3,90	0,08088336	Material	Externa	
S00020197	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MADEIRA DE 1A. QUALIDADE, SERRADA E NAOAPAR ELHADA, PARA ESTRUTURA DE TELHADO	M3	R\$ 3.392,00	0,01453756	Material	Externa	

Insumos de TAMPA CONCRETO 95X95X5cm PARA CAIXA PLUVIAL

Fechar

Código	Descrição	Unidade	Valor	Coeficiente	Categoria	Tipo	Justificativa
2501	BETONEIRA 320L MOTOR 3HP LOCACAO	D	R\$ 76,00	0,01000000	Material	Externa	
2515	ARAME RECOZIDO 18 BWG	KG	R\$ 12,71	0,04000000	Material	Externa	
2524	CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	KG	R\$ 0,81	15,00000000	Material	Externa	
2526	AREIA MEDIA	M3	R\$ 113,00	0,04000000	Material	Externa	
2528	BRITA 1 OU 2	M3	R\$ 105,00	0,04000000	Material	Externa	
2533	PREGOS BITOLAS VARIADAS	KG	R\$ 25,90	0,08000000	Material	Externa	
2536	GUIA PINHO 3a. 2,5 x 15cm - 1 x 6"	M	R\$ 24,22	1,10000000	Material	Externa	
2542	CAIBRO PINHO 3a. 5 x 7cm	M	R\$ 23,32	0,60000000	Material	Externa	
2558	CHAPA COMPENSADO FORMA RESINADA 12mm	M2	R\$ 83,78	0,09000000	Material	Externa	
2572	ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	KG	R\$ 10,72	1,40000000	Material	Externa	
9003	CARPINTEIRO	H	R\$ 9,95	0,40000000	Mão-de-Obra	Externa	
9014	FERREIRO	H	R\$ 9,89	0,50000000	Mão-de-Obra	Externa	
9015	AJUDANTE DE FERREIRO	H	R\$ 7,92	0,50000000	Mão-de-Obra	Externa	
9043	PEDREIRO	H	R\$ 9,99	1,00000000	Mão-de-Obra	Externa	
9046	SERVENTE	H	R\$ 7,92	2,60000000	Mão-de-Obra	Externa	

Eng. Alisson Vargas da Cunda
Id. Func. 3508161/01 - CREA/RS 168282
6ª CROP/DOP/SOP

6ª Coordenadoria Regional de Obras Públicas
Rua Ernesto Alves, nº 887
Bairro Centro – Santa Cruz do Sul/RS





GOVERNO DO ESTADO RIO GRANDE DO SUL
Secretaria de Obras Públicas
Departamento de Regionais e Fiscalização
6ª Coordenadoria Regional de Obras Públicas – Santa Cruz do Sul

Insumos de TAMPA CONCRETO 63X50X5CM PARA CANALETA

Fechar

Código	Descrição	Unidade	Valor	Coefficiente	Categoria	Tipo	Justificativa
2501	BETONEIRA 320L MOTOR 3HP LOCACAO	D	R\$ 76,00	0,01000000	Material	Externa	
2515	ARAME RECOZIDO 18 BWG	KG	R\$ 12,71	0,01600000	Material	Externa	
2524	CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	KG	R\$ 0,81	6,00000000	Material	Externa	
2526	AREIA MEDIA	M3	R\$ 113,00	0,01400000	Material	Externa	
2528	BRITA 1 OU 2	M3	R\$ 105,00	0,01600000	Material	Externa	
2533	PREGOS BITOLAS VARIADAS	KG	R\$ 25,90	0,03000000	Material	Externa	
2536	GUIA PINHO 3a. 2,5 x 15cm - 1 x 6"	M	R\$ 24,22	0,11000000	Material	Externa	
2542	CAIBRO PINHO 3a. 5 x 7cm	M	R\$ 23,32	0,06000000	Material	Externa	
2555	CHAPA COMPENSADO RESINADO FENOLICO 12mm	M2	R\$ 83,78	0,03600000	Material	Externa	
2572	ACO CA-50 1/4" - 0,248kg/m	KG	R\$ 10,72	0,56000000	Material	Externa	
9003	CARPINTEIRO	H	R\$ 9,95	0,40000000	Mão-de-Obra	Externa	
9014	FERREIRO	H	R\$ 9,89	0,50000000	Mão-de-Obra	Externa	
9015	AJUDANTE DE FERREIRO	H	R\$ 7,92	0,50000000	Mão-de-Obra	Externa	
9043	PEDREIRO	H	R\$ 9,99	1,00000000	Mão-de-Obra	Externa	
9046	SERVENTE	H	R\$ 7,92	2,60000000	Mão-de-Obra	Externa	

Insumos de RODAFORRO EM PVC - 6ª CRO

Fechar

Código	Descrição	Unidade	Valor	Coefficiente	Categoria	Tipo	Justificativa
S00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	R\$ 5,56	1,00000000	Material	Externa	
9046	SERVENTE	H	R\$ 7,92	0,20000000	Mão-de-Obra	Externa	
2533	PREGOS BITOLAS VARIADAS	KG	R\$ 25,90	0,02000000	Material	Externa	

Eng. Alisson Vargas da Cunda
Id. Func. 3508161/01 - CREA/RS 168282
6ª CROP/DOP/SOP

6ª Coordenadoria Regional de Obras Públicas
Rua Ernesto Alves, nº 887
Bairro Centro – Santa Cruz do Sul/RS

