



Composições Analíticas com Preço Unitário
BANHEIROS COM FRALDÁRIO NO TERMINAL DE TRANSPORTE PÚBLICO COLETIVO

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
21,58%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,84%
Mensalista: 69,95%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ENTULHO	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE OU PAPA-ENTULHO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m³	1,0000000	62,02	62,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	24,31	48,62	
Composição Auxiliar	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	5,0000000	2,68	13,40	
				MO sem LS =>	17,86	LS =>	20,17	MO com LS =>	38,03
				Valor do BDI =>	13,38			Valor com BDI =>	75,40
6.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LAJE-H25	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM VÃOS MENORES OU IGUAIS A 3,0 M, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 25 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (20+5). (CÓD SINAPI 106055)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	290,08	290,08	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1920000	28,95	5,55	
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,0730000	727,95	53,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1440000	24,31	3,50	
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,5400000	14,02	21,59	
Insumo	00043348	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA COM VIGOTA PROTENDIDA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H20, *33* X 100 X 20 CM (L X C X A) E VIGOTA VPT 10 X 9 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 7 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	190,58	190,58	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	16,77	0,67	
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	8,05	15,05	
				MO sem LS =>	7,79	LS =>	8,80	MO com LS =>	16,59
				Valor do BDI =>	62,59			Valor com BDI =>	352,67
9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente de Santana do Livramento
CNPJ: 88.124.961/0001-59
Departamento de Plano Diretor

Composição	REVESTIMENTO	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ²	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	146,84	146,84		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2610000	24,31	6,34		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2005000	29,24	35,10		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	2,39	21,82		
Insumo	00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material	m ²	1,1544000	71,99	83,10		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1060000	4,58	0,48		
					MO sem LS =>	15,31	LS =>	17,29	MO com LS =>	32,60
					Valor do BDI =>	31,68			Valor com BDI =>	178,52

11.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TOALHEIRO	Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	un	1,0000000	58,35	58,35		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	24,31	2,42		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	28,78	9,10		
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	46,83	46,83		
					MO sem LS =>	4,32	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,20
					Valor do BDI =>	12,59			Valor com BDI =>	70,94

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PORTA-VENEZ	Próprio	PORTA DE FERRO, DE CORRER, TIPO VENEZIANA, INCLUSIVE PINTURA COM ZARCÃO E ESMALTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m ²	1,0000000	927,88	927,88
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m ³	0,0600000	713,99	42,83
Composição Auxiliar	100742	SINAPI	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	Pintura em Superfícies Metálicas	m ²	4,4000000	26,77	117,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,2000000	24,31	53,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	29,39	14,69
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3000000	29,17	37,92
Composição Auxiliar	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m ²	2,2000000	27,17	59,77
Insumo	00004917	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m ²	1,0000000	556,58	556,58
Insumo	00043605	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	Material	M	1,0000000	44,83	44,83



Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente de Santana do Livramento
CNPJ: 88.124.961/0001-59
Departamento de Plano Diretor

MO sem LS => 88,16 LS => 99,50 MO com LS => 187,66
Valor do BDI => 200,23 Valor com BDI => 1.128,11

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VENEZIANA-FIXA	Próprio	JANELA FIXA TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO	ESQV -	m ²	1,0000000	612,07	612,07
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	H	0,5000000	29,39	14,69
Auxiliar				Livro SINAPI: Cálculos e				
Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Parâmetros Argamassas	m ³	0,0060000	713,99	4,28
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,9000000	24,31	46,18
Auxiliar				Parâmetros				
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1000000	29,17	32,08
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5600000	22,15	12,40
Insumo	00044054	SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,8000000	628,06	502,44

MO sem LS => 34,24 LS => 38,64 MO com LS => 72,88
Valor do BDI => 132,08 Valor com BDI => 744,15

14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA-OBRA	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	1,0000000	6,03	6,03
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1500000	24,31	3,64
Auxiliar				Parâmetros				
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	Material	UN	0,0500000	7,42	0,37
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,1000000	20,27	2,02

MO sem LS => 1,29 LS => 1,46 MO com LS => 2,75
Valor do BDI => 1,30 Valor com BDI => 7,33

Total sem BDI 88.279,80
Total do BDI 19.039,04
Total Geral 107.318,84

LUCIANO MAURICIO RIBEIRO GOUGEÓN
ENGENHEIRO CIVIL - CREA RS 221828
SEPLAMA - MAT. 819115