Composições Analíticas com Preço Unitário
PONTE SOBRE LAJEADO CANHADA FUNDA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Sul
SBC - 10/2025 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
20,27%

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 Próprias

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	092	Próprio	Administração Local para OAE	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	und	1,0000000	26.588,14	26.588,14
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,0000000	37,16	371,60
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	45,09	270,54
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	200,0000000	75,41	15.082,00
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	80,0000000	135,80	10.864,00
				MO sem LS => 25.793,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	25.793,34
				Valor do BDI => 5.389,41			Valor com BDI =>	31.977,55

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	097	Próprio	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos de Obra	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	und	1,0000000	7.832,82	7.832,82
Insumo	E9094	SICRO3	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	Equipamento	H	2,3250000	2.371,52	5.513,78
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	Equipamento	H	2,3600000	320,86	757,21
Insumo	E9666	SICRO3	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - 302 kW	Equipamento	H	2,4400000	471,27	1.149,89
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	Equipamento	H	2,4050000	171,29	411,94
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1.587,71			Valor com BDI =>	9.420,53

2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	098	Próprio	Taxa de instalação equipam. estaca raiz	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	und	1,0000000	12.213,94	12.213,94
Insumo	E9017	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteira com capacidade de 0,4 m³ - 64 kW	Equipamento	H	16,0000000	209,29	3.348,70
Insumo	P9802	SICRO3	Ajudante especializado	Mão de Obra	h	32,0000000	28,90	924,83
Insumo	P9811	SICRO3	Encarregado especializado	Mão de Obra	mês	0,0727273	8.480,49	616,76
Insumo	P9949	SICRO3	Topógrafo	Mão de Obra	mês	0,0727273	7.255,72	527,68
Insumo	A9320	SICRO3	Caminhão plataforma 6 x 4, PBT 23.000 kg e distância entre eixos 4,8 m - 265 kW - motorista de veículo especial	Equipamento	H	16,0000000	424,75	6.795,97
				MO sem LS => 2.069,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.069,27
				Valor do BDI => 2.475,76			Valor com BDI =>	14.689,70
				Valor do BDI => 2,56			Valor com BDI =>	15,23

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	093	Próprio	Concretagem, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	781,20	781,20

Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0920000	1,42	0,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3340000	29,39	9,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	24,31	12,17
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0750000	0,55	0,04
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	617,12	759,05
				MO sem LS => 16,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,97
				Valor do BDI => 158,34			Valor com BDI =>	939,54

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	094	Próprio	Concretagem, fck 40 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	715,34	715,34
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0530000	1,42	0,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4110000	29,39	12,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4110000	24,31	9,99
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0490000	0,55	0,02
Insumo	00034479	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0600000	653,96	693,19
				MO sem LS => 17,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,11
				Valor do BDI => 144,99			Valor com BDI =>	860,33

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	096	Próprio	Concretagem da laje, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	676,29	676,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4110000	24,31	9,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4110000	29,39	12,07
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0530000	1,42	0,07
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0490000	0,55	0,02
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0600000	617,12	654,14
				MO sem LS => 17,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,11
				Valor do BDI => 137,08			Valor com BDI =>	813,37

gov.br
Documento assinado digitalmente
RODRIGO ALENCAR BOHN GLINKE
Data: 13/11/2025 13:27:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br
Documento assinado digitalmente
JANDIR LUIS VEIT
Data: 13/11/2025 13:15:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br