



Orçamento Sintético

Órgão

Ano

Orçamento

Município(s)

Versão

Extensão

Tabela de Origem

: SIE - Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade

: 2024

: 25436/SIE - Supervisão e Apoio à Fiscalização na execução dos Serviços especializados de engenharia para as obras de implantação e pavimentação na Rodovia SC-435. Trecho: São Bonifácio - São Martinho.

: São Martinho

: 3 - 3

: 1,000 UN

: 206 - Tabela Referencial de Preço Sicro ABRIL 2024 Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2024

01 - Serviços Diversos

01.01 - Pessoal

01.01.01 - Equipe Técnica

Tabela de Origem	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/24	P9819 - Engenheiro residente/Supervisor*	MES	18,000	40,42	36.109,85	649.977,30
PRÓPRIA 04/24	P8066 - Engenheiro de Projetos	MES	3,000	40,42	32.687,00	98.061,00
PRÓPRIA 04/24	P8033 - Técnico em meio ambiente	MES	18,000	40,42	12.331,98	221.975,64
PRÓPRIA 04/24	P8147 - Técnico de Obras	MES	18,000	40,42	9.508,41	171.151,38
PRÓPRIA 04/24	P9848 - Desenhista/cadista*	MES	4,000	40,42	10.790,91	43.163,64

01.01.02 - Equipe Administrativa

Tabela de Origem	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/24	P8026 - Auxiliar administrativo	MES	18,000	40,42	6.226,32	112.073,76



Orçamento Sintético

01.01.03 - Equipe de controle tecnológico e topografia

Tabela de Origem	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/24	P8098 - Laboratorista	MES	18,000	40,42	7.379,84	132.837,12
PRÓPRIA 04/24	P8027 - Auxiliar de Laboratorista	MES	18,000	40,42	5.982,75	107.689,50
PRÓPRIA 04/24	P8163 - Topógrafo	MES	18,000	40,42	7.623,96	137.231,28
PRÓPRIA 04/24	P8028 - Auxiliar de Topografia	MES	18,000	40,42	5.578,16	100.406,88

01.02 - Instalações Físicas

Tabela de Origem	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/24	Instalações Físicas - Escritório	MES	18,000	40,42	3.406,28	61.313,04
PRÓPRIA 04/24	Instalações físicas - Residência	MES	18,000	40,42	2.367,68	42.618,24
PRÓPRIA 04/24	Instalações físicas - Laboratórios	MES	18,000	40,42	739,23	13.306,14
PRÓPRIA 04/24	Instalações físicas - Topografia	MES	18,000	40,42	977,48	17.594,64

01.03 - Mobiliários

Tabela de Origem	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/24	Mobiliários - Escritório	MES	18,000	40,42	3.320,93	59.776,74
PRÓPRIA 04/24	Mobiliários - Residência	MES	18,000	40,42	181,27	3.262,86



Orçamento Sintético

01.04 - Cesta das Instalações - Instrumentos

Tabela de Origem	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/24	Cesta das Instalações - Laboratório de asfalto	MES	8,000	40,42	7.309,54	58.476,32
PRÓPRIA 04/24	Cesta das Instalações - Laboratório de concreto	MES	16,000	40,42	6.317,68	101.082,88
PRÓPRIA 04/24	Cesta das Instalações - Laboratório de solos	MES	16,000	40,42	5.719,66	91.514,56
PRÓPRIA 04/24	Cesta das Instalações - Topografia	MES	18,000	40,42	4.669,43	84.049,74

01.05 - Custos diversos

Tabela de Origem	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/24	Custos diversos - Escritório	MES	18,000	40,42	943,41	16.981,38
PRÓPRIA 04/24	Custos diversos - Residência	MES	18,000	40,42	854,27	15.376,86

01.06 - Veículos

Tabela de Origem	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total
PRÓPRIA 04/24	Veículo Leve - 53kW sem motorista - Equipe técnica e Administrativa - E8889	MES	18,000	40,42	4.104,07	73.873,26
PRÓPRIA 04/24	Veículo Leve - 53kW sem motorista - Equipe de controle tecnológico - E8889	MES	18,000	40,42	3.254,53	58.581,54
PRÓPRIA 04/24	Veículo Leve - 53kW sem motorista - Equipe de topografia - E8889	MES	18,000	40,42	3.254,53	58.581,54

Total do Grupo**: 2.530.957,24

Total Geral do Orçamento: 2.530.957,24

** O Total do Grupo apresenta apenas os insumos que não são composições



Orçamento Sintético

Descrição do grupo	Total do Grupo	Preço/UN
Serviços Diversos	2.530.957,24	2.530.957,24
Total geral	2.530.957,24	2.530.957,24

Orçamento Sintético

Descrição do grupo	Percentual	Total do Grupo	Preço/UN
Equipes	70,11%	1.774.567,50	1.774.567,50
Instalações Físicas	5,33%	134.832,06	134.832,06
Mobiliários	2,49%	63.039,60	63.039,60
Cesta de Instalações - Instrumentos	13,24%	335.123,50	335.123,50
Custos Diversos	1,28%	32.358,24	32.358,24
Veículos	7,55%	191.036,34	191.036,34
Total geral	100%	2.530.957,24	2.530.957,24

CGCIT				DNIT						
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO			Santa Catarina		FIC		0			
Custo Unitário de Referência			abr/24		Produção da equipe		mês			
CPU - 001			Veículo Leve - 53kW sem motorista				Valores em reais (R\$)			
A - EQUIPAMENTOS			Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total		
				Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
E8889			Veículo leve - tipo hatch - (sem motorista)		1,00000	66,00	116,49	33,5700	6,0700	2.922,7143
					Custo horário total de equipamentos				2.922,7143	
B - MÃO DE OBRA			Quantidade	Unidade	Custo Horário				Custo Horário Total	
					Custo horário total de mão de obra				0,0000	
					Custo horário total de execução				2.922,7143	
					Custo unitário de execução					
					Custo do FIC					
					Custo do FIT					
C - MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Unitário	
					Custo unitário total de material					
D - ATIVIDADES AUXILIARES			Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário	
					Custo total de atividades auxiliares					
					Subtotal				0,0000	
E - TEMPO FIXO			Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário				Custo Unitário
					Custo unitário total de tempo fixo					
F - MOMENTO DE TRANSPORTE			Quantidade	Unidade	DMT				Custo Unitário	
					LN	RP	P			
					Custo unitário total de transporte				-	
					Custo unitário direto total				2.922,71	

CGCIT			DNIT				
SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO			Santa Catarina	FIC	0		
Custo Unitário de Referência			abr/24	Produção da equipe		mês	
CPU - 002	Veículo Leve - 53kW sem motorista		Valores em reais (R\$)				
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
E8889	Veículo leve - tipo hatch - (sem motorista)	1,00000	44,00	138,49	33,5700	6,0700	2.317,7143
Custo horário total de equipamentos						2.317,7143	
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário			Custo Horário Total	
Custo horário total de mão de obra						0,0000	
Custo horário total de execução						2.317,7143	
Custo unitário de execução							
Custo do FIC							
Custo do FIT							
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Unitário	
Custo unitário total de material							
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário			Custo Unitário	
Custo total de atividades auxiliares							
Subtotal						0,0000	
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
Custo unitário total de tempo fixo							
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário	
			LN	RP	P		
Custo unitário total de transporte						-	
Custo unitário direto total						2.317,71	

BDI - Supervisão			
Despesas Indiretas		% sobre PV	% sobre CD
Adm. Central	Variável - f (CD)	7,12%	10,00%
Despesas Financeiras	0,84 % sobre (PV - Lucro)	0,77%	1,08%
Seguros e Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10%	0,14%
Riscos	0,5% do PV	0,50%	0,70%
Lucro	Variável - f (CD)	8,55%	12,00%
PIS	0,65% do PV	1,65%	2,32%
COFINS	3,00% do PV	7,60%	10,67%
ISSQN	% do PV	2,50%	3,51%
Total - BDI (%)		28,79%	40,42%
PV = Preço de Venda			
CD = Custo Direto			
Selic =		10,50%	
DF = [(1+SELIC)^(1/12)-1] sobre (PV - Lucro)			
ISS - São Martinho - Lei Complementar Nº 026/2017 (2,50%)			



Assinaturas do documento



Código para verificação: **VK420Y7L**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



GEORGE WILIAN MARODIN em 10/09/2024 às 17:40:15

Emitido por: "SGP-e", emitido em 29/10/2019 - 13:35:13 e válido até 29/10/2119 - 13:35:13.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMjk0MDFfMjk0MjBfMjAyNF9WSzQyMFk3TA==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00029401/2024** e o código **VK420Y7L** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.