

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL
CNPJ: 27.165.711/0001-72



Obra
PLACAS ROTAS TURÍSTICAS - Implantação de Sinalização de placas turísticas nos circuitos denominados: "Rotas dos Ypês, da Juçara, das Montanhas, Caminho das Águas e Vale do Orobó".

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Espírito Santo
SICRO3 - 10/2024 - Espírito Santo
IOPES - 11/2024 - Espírito Santo

B.D.I.
23,32%

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

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.592,11
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020305	IOPES	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS	m²	1,0000000	244,46	244,46
Insumo	010111	IOPES	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,5000000	24,10	12,05
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,5000000	17,88	8,94
Insumo	020985	IOPES	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	Material	M	0,2500000	5,94	1,49
Insumo	021009	IOPES	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	Material	M	1,5000000	9,85	14,78
Insumo	026569	IOPES	PREGO 18X27	Material	KG	0,1250000	13,65	1,71
Insumo	039002	IOPES	PLACA DE OBRA CHAPA DE AÇO Nº 22, REQUADRO EM METALON - IMPRESSÃO DIGITAL	Material	m²	1,0000000	205,50	205,50

MO sem LS => 20,99 LS => 0,00 MO com LS => 20,99
Valor do BDI => 57,01 Valor com BDI => 301,47
Quant. => 12,0000000 Preço Total => 3.617,64

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020356	IOPES	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS	ms	1,0000000	804,00	804,00
Insumo	071707	IOPES	ALUGUEL MENSAL CONTAINER P/ ALMOX 6.00X2.40X2.40M	Material	MS	1,0000000	804,00	804,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 187,49 Valor com BDI => 991,49
Quant. => 3,0000000 Preço Total => 2.974,47

2			INSTALAÇÕES					233.004,77
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL
CNPJ: 27.165.711/0001-72

Insumo	00004115	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,00000000	26,13	26,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,09			Valor com BDI =>	32,22
						Quant. =>	170,00000000	Preço Total =>	5.477,40

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação			un	1,0000000	118,20	118,20
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	143,0591	55,1597	81,5295

Custo Horário de Equipamentos => 81,5295

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	1,00000000			28,1759	28,1759
Insumo	P9822	SICRO3	Pintor	0,50000000			34,0697	17,0349
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,00000000			21,2605	21,2605

Custo Horário da Mão de Obra => 66,4713

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 148,0008

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 4,0000

Custo Unitário de Execução => 37,0002

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,6970000	kg	28,0393	19,5434
Insumo	SICRO3	M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	3,00000000	m	15,9690	47,9070
Insumo	SICRO3	M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	0,2562200	l	32,3052	8,2772

Custo Total do Material => 75,7276

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	-------	--------	-----------------------	------------	---------	----------------	---------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL
CNPJ: 27.165.711/0001-72

Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,0037500	m³	393,4200	1,4753
Atividade Auxiliar	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0565500	m³	43,5300	2,4616
Atividade Auxiliar	SICRO3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	0,0528000	m³	16,6900	0,8812
Custo Total das Atividades =>							4,8181

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0007000	t	32,1300	0,0225
Tempo Fixo	SICRO3	M1662	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0192000	t	32,1300	0,6169
Tempo Fixo	SICRO3	M2128	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0003500	t	32,1300	0,0112
Custo Total dos Tempos Fixos =>								0,6506

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0007000	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,04	5914464 0,000 R\$ 0,83	5914479 0,000 R\$ 0,68	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0192000	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,04	5914464 0,000 R\$ 0,83	5914479 0,000 R\$ 0,68	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M2128	Tinta esmalte sintético acetinado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0003500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,04	5914464 0,000 R\$ 0,83	5914479 0,000 R\$ 0,68	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000

MO sem LS =>	20,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,16
Valor do BDI =>	27,56			Valor com BDI =>	145,76
Quant. =>	133,0000000	Preço Total =>	19.386,08		

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213487	SICRO3	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo III + III - fornecimento e implantação		m²	1,0000000	1.067,63	1.067,63
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL
CNPJ: 27.165.711/0001-72

					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,00	0,00	306,5210	115,3661	306,5210
Insumo	E9690	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kW	1,00000000	1,00	0,00	325,0496	136,9520	325,0496

Custo Horário de Equipamentos => 631,5706

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,00000000			37,0171	37,0171
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,00000000			21,2605	42,5210

Custo Horário da Mão de Obra => 79,5381

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 711,1087

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 2,0000

Custo Unitário de Execução => 355,5544

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	5213426	Placa em alumínio composto de 3 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	1,00000000	m²	712,0800	712,0800

Custo Total das Atividades => 712,0800

MO sem LS => 125,13 LS => 0,00 MO com LS => 125,13

Valor do BDI => 248,97 Valor com BDI => 1.316,60

Quant. => 158,0900000 Preço Total => 208.141,29

Total sem BDI 194.289,85
Total do BDI 45.307,03
Total Geral 239.596,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL
CNPJ: 27.165.711/0001-72

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL
Victor Colli Zerbone
Engenheiro Civil e de Segurança Trabalho
CREA-ES: 037377/D

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

VICTOR COLLI ZERBONE
ENGENHEIRO CIVIL
SETENG - SEMPLAN - PMRNS
assinado em 11/03/2025 14:25:19 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 11/03/2025 14:25:19 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por VICTOR COLLI ZERBONE (ENGENHEIRO CIVIL - SETENG - SEMPLAN - PMRNS)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-CM52FK>