

OLIVEIRA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 37.059.018/0001-79



CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

CARTA CONVITE Nº 039/2022

PROCESSO Nº 069/2022-CL

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 16 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09:00HS

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS

LOCAL: ÁREA URBANA/ VICINAL RPO-248 (ANTIGA VICINAL 34)

EXTENSÃO: 25,00M

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

Ilma. Srª Presidente,

Cumprimentando Vossa Senhoria, estamos apresentando nossa proposta de preços para execução dos serviços de Contratação de Empresa Especializada para Construção de Pontes de Madeira na Sede do Município de Rorainópolis, referente a Carta Convite 039/2022, no valor de R\$ 321.336,36 (trezentos e vinte um mil, trezentos e trinta e seis Reais e trinta e seis centavos).

Prazo de Execução: 60(sessenta) dias consecutivos

Prazo da Validade da proposta: 60(sessenta) dias consecutivos

Dados Bancários:

Banco: 001 – Brasil

Agência: 3994-2

Conta Corrente: 25.370-7

JOSÉ ANTONIO ISMAEL DUARTE DE OLIVEIRA
RESPONSÁVEL LEGAL

RUA DAS ORQUÍDEAS, nº 625, Bloco C, PRICUMÃ, Boa Vista/RR
CEP 69309-590 Telefone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM

Valério

**OLIVEIRA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ nº 37.059.018/0001-79

RUA DAS ORQUÍDEAS, nº 625, Bloco C, PRICUMÃ, Boa Vista/RR

CEP 69309-590 Telefone: (95) 99142-1072 JOSENNORTESUL2@GMAIL.COM

CARTA CONVITE Nº 039/2022

PROCESSO Nº 069/2022-CL

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 16 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09:00hs

SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE

RORAINÓPOLIS

LOCAL: ÁREA URBANA/ VICINAL RPO-248 (ANTIGA VICINAL 34)

EXTENSÃO: 25,00m

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	CODIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ DBI	PREÇO UNIT. C/ DBI	PREÇO TOTAL C/ DBI
23,97%							
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.109,68
1.1	CP 001	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado (2 x 3)m	unid	2,00	1.657,53	2.054,84	4.109,68
2.0		SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS					28.927,54
2.1	CP 002	Administração da Obra	mês	2,00	11.667,15	14.463,77	28.927,54
3.0		OBRA DE ARTES ESPECIAIS					288.299,14
3.1		Pontes de Madeira					
3.1.1		Serviços Preliminares					
3.1.1.1	CP 003	Desmonte de ponte existente	t	29,10	74,33	92,15	2.681,57
3.1.1.2	CP 004	Transp. Com. Basc.10m³ Rod. Pav (Rem. Mat. Demol)	t.km	29,10	1,12	1,39	40,45
3.1.1.3	CP 005	Transp. Com. Basc.10m³ Rod. Não Pav (Rem. Mat. Demol)	t.km	29,10	1,22	1,51	43,94
3.1.1.4	CP 006	Transp. comercial c/ carroceria 9 t rodov. pav.	t.km	78,00	1,76	2,18	170,03
3.1.1.5	CP 007	Transp. comercial c/ carroceria 9 t rodov. não pav.	t.km	78,00	1,91	2,37	184,85
3.1.2		Infraestrutura					
3.1.2.1	CP 008	Estaca de Madeira Cravada (seção de 0,30m x 0,30m)	m	72,00	458,01	567,79	40.880,88
3.1.3		Mesoestrutura					
3.1.3.1	CP 009	Pilar de madeira (0,30x0,30m)	m	48,00	299,83	371,70	17.841,60
3.1.3.2	CP 010	Linha D'água (0,20 x 0,10 x 5,00m)	pç	8,00	300,78	372,88	2.983,04
3.1.3.3	CP 011	Contraventamento (0,20 x 0,10 x 7,50m)	pç	8,00	417,63	517,74	4.141,92
3.1.4		Supraestrutura					
3.1.4.1	CP 012	Transversina (0,30 x 0,30 x 5,00m)	pç	6,00	1.094,53	1.356,89	8.141,34
3.1.4.2	CP 013	Balancin (0,30 x 0,30 x 3,00m)	pç	32,00	614,67	762,01	24.384,32
3.1.4.3	CP 014	Longarina (0,30 x 0,30 x 5,00m)	pç	40,00	1.048,44	1.299,75	51.990,00
3.1.4.4	CP 015	Tabuleiro (0,10 x 0,20 x 5,00m)	pç	100,00	244,14	302,66	30.266,00
3.1.4.5	CP 016	Deslizante (0,08 x 0,30 x 5,00m)	pç	30,00	336,82	417,56	12.526,80
3.1.4.6	CP 017	Guarda-rodas (0,30 x 0,30 x 5,00m)	pç	10,00	1.048,44	1.299,75	12.997,50
3.1.4.7	CP 018	Batente (0,20 x 0,20 x 5,00m)	pç	2,00	545,93	676,79	1.353,58
3.1.5		Serviços Complementares					
3.1.5.1	CP 019	Guarda Corpo	m	50,00	269,36	333,93	16.696,50
3.1.5.2	CP 020	Cortinas de contenção	und	2,00	883,62	1.095,42	2.190,84
3.1.5.3	CP 021	Alas de contenção laterais	und	4,00	1.566,89	1.942,47	7.769,88
3.1.5.4	CP 022	Pintura de proteção das peças estruturais da ponte	m²	1.111,04	21,92	27,17	30.186,96
3.1.5.5	CP 023	Aquisição de RL-1C (Pintura de proteção)	t	1,11	3.544,29	4.393,86	4.881,58
3.1.5.6	CP 001	Fornecim. e implant. de placa de sinaliz. tot. refletiva	m²	7,76	1.657,53	2.054,84	15.945,56
VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 321.336,36							
(TREZENTOS E VINTE E UM MIL, TREZENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)							
VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇOS: 60(SESSENTA) DIAS CONSECUTIVOS							

José A. I. D. de Oliveira
CPF: 736.219.432-34
AdministradorHAROLD JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RR 35-D

Valério

OLIVEIRA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 37.059.018/0001-79

RUA DAS ORQUÍDEAS, nº 625, Bloco C, PRICUMÃ, Boa Vista/RR

CEP 69309-590 Telefone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM

CARTA CONVITE Nº 039/2022

PROCESSO Nº 069/2022-CL

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 16 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09:00hs

SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS

LOCAL: ÁREA URBANA/ VICINAL RPO-248 (ANTIGA VICINAL 34)

EXTENSÃO: 25,00m

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

PROPOSTA DE PREÇOS - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Período (dias)						Total por Atividade
		1 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 40	41 a 50	51 a 60	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.109,68						4.109,68
		100,00%						1,28%
2.0	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS	4.822,22	4.822,22	4.822,22	4.822,22	4.819,33	4.819,33	28.927,54
		16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	9,00%
5.0	OBRA DE ARTES ESPECIAIS	48.059,47	48.059,47	48.059,47	48.059,47	48.030,64	48.030,64	288.299,14
		16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	89,72%
Por etapa.:		56.991,37	52.881,69	52.881,69	52.881,69	52.849,96	52.849,95	R\$ 321.336,36
		17,74%	16,46%	16,46%	16,46%	16,45%	16,45%	100,00%
Acumulado.:		56.991,37	109.873,06	162.754,75	215.636,44	268.486,40	321.336,35	
		17,74%	34,19%	50,65%	67,11%	83,55%	100,00%	

HAROLDO JOSÉMUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RR 35-DJosé A. F. D. de Oliveira
CPF: 736.219.432-34
Administrador

Valério

OLIVEIRA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 37.059.018/0001-79

RUA DAS ORQUÍDEAS, nº 625, Bloco C, PRICUMÃ, Boa Vista/RR

CEP 69309-590 Telefone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM

CARTA CONVITE Nº 039/2022

PROCESSO Nº 069/2022-CL

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 16 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09:00hs

SERVIÇO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: ÁREA URBANA/ VICINAL RPO-248 (ANTIGA VICINAL 34)

EXTENSÃO 25,00m

MUNICÍPIO RORAINÓPOLIS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I. - RODOVIAS - COM DESONERAÇÃO

ITENS PASSÍVEIS DE ACEITAÇÃO NO BDI		Índices			ÍNDICE ADOTADO
		1º Quartil	Médio	3º Quartil	
AC	Administração Central	3,800%	4,010%	4,670%	4,010%
	Seguro + Garantia	0,320%	0,400%	0,740%	0,400%
S+G	Risco	0,500%	0,560%	0,970%	0,560%
Total					4,970%
DF	Despesas Financeiras	1,020%	1,110%	1,210%	1,110%
	Total				1,110%
L	Lucro	6,640%	7,300%	8,690%	7,300%
	Total				7,300%
T	Tributos	8,150%	8,150%	8,150%	8,150%
	COFINS	3,000%	3,000%	3,000%	3,000%
	PIS	0,650%	0,650%	0,650%	0,650%
	ISS	4,500%	4,500%	4,500%	4,500%
	Total				8,150%
% DE B.D.I. A SER UTILIZADO =					23,97%

LEGENDA

AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;
R = taxa representativa de riscos;
S = taxa representativa de seguros;
G = taxa representativa de garantias;
DF = taxa representativa das despesas financeiras;
L = taxa representativa do lucro/remuneração; e
T = taxa representativa da incidência de tributos.

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1 + 0,04970) \times (1 + 0,01110) \times (1 + 0,07300)}{(1 - 0,08150)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,04970) \times (1,01110) \times (1,07300)}{(0,91850)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,13883)}{(0,91850)} - 1$$

$$BDI = 1,2397 - 1 \times 100$$

$$BDI = 23,97\%$$

TCU - Plenário (ver tabelas abaixo)

* Fórmula orientada pelo Tribunal de Contas da União para o cálculo final do BDI

* ISS utilizado 3,0% conforme Código Tributário Municipal (Boa Vista-RR) Lei Complementar nº. 1.223 de 29/12/2009. Informação endereço eletrônico/Sítio: <https://boavista.saatri.com.br/Documento>. Link: Tabelas

José A. I. D. de Oliveira
CPF: 736.219.432-34
Administrador

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR

Valério

OLIVEIRA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 37.059.018/0001-79
RUA DAS ORQUÍDEAS, nº 625, Bloco C, PRICUMÃ, Boa Vista/RR
CEP 69309-590 Telefone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM



CARTA CONVITE Nº 039/2022

PROCESSO Nº 069/2022-CL

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 16 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09:00hs

SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS

LOCAL: ÁREA URBANA/ VICINAL RPO-248 (ANTIGA VICINAL 34)

EXTENSÃO: 25,00m

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LEIS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,06%	0,00%
B2	FERIADOS	5,07%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91%	0,70%
B4	13º SALÁRIO	10,90%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DÍAS DE CHUVA	1,45%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,38%	6,40%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL	45,71%	16,14%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,91%	3,75%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,96%	3,79%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,65%	3,55%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,41%	0,32%
C	TOTAL	15,05%	11,50%

José A. I. D. de Oliveira
CPF: 736.219.432-34
Administrador

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR

Valente

OLIVEIRA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 37.059.018/0001-79

RUA DAS ORQUÍDEAS, nº 625, Bloco C, PRICUMÃ, Boa Vista/RR

CEP 69309-590 Telefone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM



CARTA CONVITE Nº 039/2022

PROCESSO Nº 069/2022-CL

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 16 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09:00hs

SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS

LOCAL: ÁREA URBANA/ VICINAL RPO-248 (ANTIGA VICINAL 34)

EXTENSÃO: 25,00m

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LEIS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO D			
C1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,68%	2,71%
C2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41%	0,32%
D	TOTAL	8,09%	3,03%
	TOTAL GERAL (A + B + C + D)	85,65%	47,47%

José A. I. D. de Oliveira
CPF: 736.219.432-34
Administrador

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR

Valério

OLIVEIRA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 37.059.018/0001-79

RUA DAS ORQUÍDEAS, nº 625, Bloco C, PRICUMÃ, Boa Vista/RR

CEP 69309-590 Telefone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM

CARTA CONVITE Nº 039/2022

PROCESSO Nº 069/2022-CL

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 16 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09:00hs

SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS

LOCAL: ÁREA URBANA/ VICINAL RPO-248 (ANTIGA VICINAL 34)

EXTENSÃO: 25,00m

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

CURVA ABC

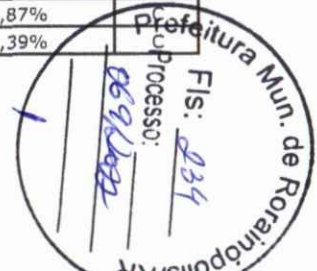
LEGENDA	FAIXA
A	0,00% a 50,00%
B	50,00% a 80,00%
C	80,00% a 100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	PORCENTAGEM	PORCENTAGEM ACUMULADA	FAIXA
3.1.2.1	Estaca de Madeira Cravada (seção de 0,30m x 0,30m)	m	72,000	458,01	40.880,88	12,72%	12,72%	A
3.1.5.6	Fornecim. e implant. de placa de sinaliz. tot. refletiva	m²	7,760	1.657,53	15.945,56	4,96%	17,68%	A
3.1.4.3	Longarina (0,30 x 0,30 x 5,00m)	pç	40,000	1.048,44	51.990,00	16,18%	33,86%	A
2.1	Administração da Obra	mês	2,000	14.463,77	28.927,54	9,00%	42,87%	A
3.1.5.4	Pintura de proteção das peças estruturais da ponte	m²	1.111,040	21,92	30.186,96	9,39%	52,26%	B
3.1.4.4	Tabuleiro (0,10 x 0,20 x 5,00m)	pç	100,000	244,14	30.266,00	9,42%	61,68%	B
3.1.5.3	Alas de contenção laterais	und	4,000	1.566,89	7.769,88	2,42%	64,10%	B
3.1.3.1	Pilar de madeira (0,30x0,30m)	m	48,000	299,83	17.841,60	5,55%	69,65%	B
3.1.5.1	Guarda Corpo	m	50,000	269,36	16.696,50	5,20%	74,85%	C
3.1.4.6	Guarda-rodas (0,30 x 0,30 x 5,00m)	pç	10,000	1.048,44	12.997,50	4,04%	78,89%	C
3.1.4.5	Deslizante (0,08 x 0,30 x 5,00m)	pç	30,000	336,82	12.526,80	3,90%	82,79%	C
3.1.4.1	Transversina (0,30 x 0,30 x 5,00m)	pç	6,000	1.094,53	8.141,34	2,53%	85,32%	C
3.1.5.2	Cortinas de contenção	und	2,000	883,62	2.190,84	0,68%	86,00%	C
1.1	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado (2 x 3)m	unid	2,000	1.657,53	4.109,68	1,28%	87,28%	C
3.1.4.2	Balancim (0,30 x 0,30 x 3,00m)	pç	32,000	614,67	24.384,32	7,59%	94,87%	C
3.1.5.5	Aquisição de RL-1C (Pintura de proteção)	t	1,111	3.544,29	4.881,58	1,52%	96,39%	C

Valério

José A. I. D. de Oliveira
CPF: 736.219.432-34
Administrador

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR



OLIVEIRA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 37.059.018/0001-79

RUA DAS ORQUÍDEAS, nº 625, Bloco C, PRICUMÃ, Boa Vista/RR

CEP 69309-590 Telefone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM

CARTA CONVITE Nº 039/2022

PROCESSO Nº 069/2022-CL

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 16 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09:00hs

SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS

LOCAL: ÁREA URBANA/ VICINAL RPO-248 (ANTIGA VICINAL 34)

EXTENSÃO: 25,00m

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

CURVA ABC

LEGENDA	FAIXA
A	0,00% a 50,00%
B	50,00% a 80,00%
C	80,00% a 100,00%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO C/ BDI	VALOR TOTAL C/ BDI	PORCENTAGEM	PORCENTAGEM ACUMULADA	FAIXA
3.1.4.7	Batente (0,20 x 0,20 x 5,00m)	pç	2,000	545,93	1.353,58	0,42%	96,81%	C
3.1.1.4	Transp. comercial c/ carroceria 9 t rodov. pav.	t.km	77,997	1,76	170,03	0,05%	96,86%	C
3.1.1.1	Desmonte de ponte existente	t	29,100	74,33	2.681,57	0,83%	97,70%	C
3.1.3.3	Contraventamento (0,20 x 0,10 x 7,50m)	pç	8,000	417,63	4.141,92	1,29%	98,99%	C
3.1.3.2	Linha D'água (0,20 x 0,10 x 5,00m)	pç	8,000	300,78	2.983,04	0,93%	99,92%	C
3.1.1.5	Transp. comercial c/ carroceria 9 t rodov. não pav.	t.km	77,997	1,91	184,85	0,06%	99,97%	C
3.1.1.2	Transp. Com. Basc.10m³ Rod. Pav (Rem. Mat. Demol)	t.km	29,100	1,12	40,45	0,01%	99,99%	C
3.1.1.3	Transp. Com. Basc.10m³ Rod. Não Pav (Rem. Mat. Demol)	t.km	29,100	1,22	43,94	0,01%	100,00%	C
					R\$ 321.336,36			

José A. I. D. de Oliveira
CPF: 736.219.432-34
Administrador

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR



OLIVEIRA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 37.059.018/0001-79

RUA DAS ORQUÍDEAS, nº 625, Bloco C, PRICUMÃ, Boa Vista/RR

CEP 69309-590 Telefone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM

CARTA CONVITE Nº 039/2022

PROCESSO Nº 069/2022-CL

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 16 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09:00hs

SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS

LOCAL: ÁREA URBANA/ VICINAL RPO-248 (ANTIGA VICINAL 34)

EXTENSÃO: 25,00m

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

PROPOSTA DE PREÇOS - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CP 001	SERVIÇO : Fornecimento e Implantação de Placa de Obra						UNIDADE : UNID	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
TOTAL - A								0,00
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salario	Custo Horário
Ajudante de operação em geral com encargos complementares				88241	5,760	1,00	15,60	89,86
Carpinteiro de esquadria com encargos complementares				88261	2,880	1,00	22,40	64,51
TOTAL - B								154,37
C-Produção Horária da Equipe		1,00		D-Custo Horário Total (A+B)				154,37
E- Custo Unitário de Execução D / C								154,37
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)				4813	m²	6,000	225,00	1.350,00
Peça de madeira aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ")				20209	m	5,76	4,90	28,22
Tinta esmalte sintético premium fosco				7288	l	2,88	25,34	72,98
Cantoneira ferro galvanizado de abas iguais, 1" x 1/8" (L X E) , 1,20KG/M				567	m	3,17	16,39	51,96
TOTAL - F								1.503,16
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo Unitário
TOTAL - G								0,00
Custo Direto Total								1.657,53
								0,00
Preço Unitário Total								1.657,53

José A. I. B. de Oliveira
CPF: 736.219.432-34
Administrador

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR

Valério

CNPJ nº 37.059.018/0001-79

CEP 69309-590 Telephone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM



PROCESSO N° 069/2022-CL

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 16 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09:00hs

SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS

LOCAL: ÁREA URBANA/ VICINAL RPO-248 (ANTIGA VICINAL 34)

EXTENSÃO: 25,00m

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

PROPOSTA DE PREÇOS - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
CP 002	SERVIÇO : ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						UNIDADE : MÊS		
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo	Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
TOTAL - A									0,00
B - Mão de Obra				Código	Consumo	Quant.	Salário Horário	Custo	Horário
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				90777	55,000	1,00	81,79	4.498,45	
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				90776	110,000	1,00	26,45	2.909,50	
VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				88326	110,000	2,00	19,36	4.259,20	
TOTAL - B								11.667,15	
C-Produção Horária da Equipe			1,00	D-Custo Horário Total (A+B)				11.667,15	
E- Custo Unitário de Execução D / C								11.667,15	
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo	Unitário
TOTAL - F								0,00	
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo	Unitário
TOTAL - G								0,00	
Custo Direto Total								11.667,15	
								0,00	
Preço Unitário Total								11.667,15	

José A. I. D. de Oliveira
CPF: 736.219.432-34
Administrador

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR

Valerie

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR

OLIVEIRA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 37.059.018/0001-79

RUA DAS ORQUÍDEAS, nº 625, Bloco C, PRICUMÃ, Boa Vista/RR

CEP 69309-590 Telefone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM



CARTA CONVITE Nº 039/2022

PROCESSO Nº 069/2022-CL

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 16 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09:00hs

SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS

LOCAL: ÁREA URBANA/ VICINAL RPO-248 (ANTIGA VICINAL 34)

EXTENSÃO: 25,00m

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

PROPOSTA DE PREÇOS - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
CP 004	SERVIÇO : Transp. Com. Basc.10m² Rod. Pav (Rem. Mat. Demol)						UNIDADE : t.Km		
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo	Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		37734	0,0000982	1,00		74596,40			7,33
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CARINE E CHASSI NAO INCLUI CARROCERIA)		37747	0,0000771	1,00		506498,46			39,05
TOTAL - A									46,38
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo	Horário
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				88281	1,000	1,00	21,95		21,95
TOTAL - B									21,95
C-Produção Horária da Equipe				1000,00		D-Custo Horário Total (A+B)		68,33	
E- Custo Unitário de Execução D / C								0,07	
F - Materiais		Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo	Unitário		
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		4221	L	0,182	5,77		1,05		
TOTAL - F								1,05	
G - Transportes Comerciais e Locais			Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo	Unitário	
TOTAL - G									0,00
Custo Direto Total									1,12
Preço Unitário Total									0,00
									1,12

José A. I. D. de Oliveira
CPF: 736.219.432-34
Administrador

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR

Valério

CEP 69309-590 Telephone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM



MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

PROPOSTA DE PREÇOS - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
CP 005	SERVIÇO : Transp. Com. Basc.10m³ Rod, Não Pav (Rem. Mat. Demol)						UNIDADE : t.Km		
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total	
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		37734	0,0000982	1,00		74596,40		7,33	
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)		37747	0,0000771	1,00		506498,46		39,05	
TOTAL - A								46,38	
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo	Horário
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				88281	1,000	1,00	21,95		21,95
TOTAL - B									21,95
C-Produção Horária da Equipe			1500,00	D-Custo Horário Total (A+B)					68,33
E- Custo Unitário de Execução D / C									0,05
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo	Unitário
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				4221	L	0,204	5,77		1,18
TOTAL - F									1,18
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo	Unitário
TOTAL - G									0,00
Custo Direto Total									1,22
									0,00
Preço Unitário Total									1,22

~~José A. I. D. de Oliveira~~
~~CPF: 736.219.432-34~~
~~Administrador~~

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR

Valerie

OLIVEIRA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 37.059.018/0001-79

RUA DAS ORQUÍDEAS, nº 625, Bloco C, PRICUMÃ, Boa Vista/RR

CEP 69309-590 Telefone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM



CARTA CONVITE Nº 039/2022

PROCESSO Nº 069/2022-CL

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 16 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09:00hs

SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS

LOCAL: ÁREA URBANA/ VICINAL RPO-248 (ANTIGA VICINAL 34)

EXTENSÃO: 25,00m

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

PROPOSTA DE PREÇOS - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CP 006	SERVIÇO : Transp. comercial c/ carroceria 9 t rodov. pav.	UNIDADE : t.Km							
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo	Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X		37731	0,0000682	1,00		29425,15			2,01
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI CARROCERIA)		37761	0,0000472	1,00		343179,50			16,20
TOTAL - A									18,21
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salário Horário	Custo	Horário
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				88282	1,000	1,00	23,01		23,01
TOTAL - B									23,01
C-Produção Horária da Equipe				900,00		D-Custo Horário Total (A+B)		41,22	
E- Custo Unitário de Execução D / C								0,05	
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo	Unitário
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				4221	L	0,297	5,77		1,71
TOTAL - F									1,71
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo	Unitário
TOTAL - G									0,00
Custo Direto Total									1,76
									0,00
Preço Unitário Total									1,76

José A. I. D. de Oliveira
CPF: 736.219.432-34
Administrador

HAROLD O JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR

Valério

OLIVEIRA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 37.059.018/0001-79

RUA DAS ORQUÍDEAS, nº 625, Bloco C, PRICUMÃ, Boa Vista/RR

CEP 69309-590 Telefone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM

CARTA CONVITE Nº 039/2022

PROCESSO Nº 069/2022-CL

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 16 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09:00hs

SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS

LOCAL: ÁREA URBANA/ VICINAL RPO-248 (ANTIGA VICINAL 34)

EXTENSÃO: 25,00m

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

PROPOSTA DE PREÇOS - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CP 007	SERVIÇO : Transp. comercial c/ carroceria 9 t rodov. não pav.					UNIDADE : t.Km			
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo	Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		37731	0,0000682	1,00		29425,15			2,01
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		37761	0,0000472	1,00		343179,50			16,20
TOTAL - A									18,21
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salário Horário	Custo	Horário
MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				88282	1,000	1,00	23,01		23,01
TOTAL - B									23,01
C-Produção Horária da Equipe		1200,00		D-Custo Horário Total (A+B)				41,22	
E- Custo Unitário de Execução D / C								0,03	
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo	Unitário
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				4221	L	0,326	5,77		1,88
TOTAL - F								1,88	
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo	Unitário
TOTAL - G								0,00	
Custo Direto Total								1,91	
								0,00	
Preço Unitário Total								1,91	

José A. I. D. de Oliveira
CPF: 736.219.432-34
Administrador

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR

Valério

CEP 69309-590 Telephone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

Valerius

CEP 69309-590 Telephone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR

OLIVEIRA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 37.059.018/0001-79

RUA DAS ORQUÍDEAS, nº 625, Bloco C, PRICUMÃ, Boa Vista/RR

CEP 69309-590 Telefone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM

CARTA CONVITE Nº 039/2022

PROCESSO Nº 069/2022-CL

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 16 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09:00hs

SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS

LOCAL: ÁREA URBANA/ VICINAL RPO-248 (ANTIGA VICINAL 34)

EXTENSÃO: 25,00m

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

PROPOSTA DE PREÇOS - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CP 010	SERVIÇO : Linha D'água (0,20m x 0,10m x 5,00m)						UNIDADE : pç		
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo	Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
Talha manual de corrente, cap. de 2 t c/ elevação de 3 m		95139 / 95140	1,00	1,00	0,00	0,04	0,03		0,04
TOTAL - A									0,04
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salário Horário	Custo	Horário
Encarregado geral com encargos complementares				90776	1,000	1,00	26,40	26,40	26,40
Carpinteiro de fôrmas com encargos complementares				88262	1,000	1,00	22,40	22,40	22,40
Ajudante de operação em geral com encargos complementares				88241	1,000	4,00	15,60	62,40	62,40
TOTAL - B									111,20
C-Produção Horária da Equipe		2,00		D-Custo Horário Total (A+B)				111,24	
E- Custo Unitário de Execução D / C								55,62	
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo	Unitário
Madeira serrada não aparelhada macaranduba, angelim ou equiv. da região				3576	m³	0,100	2.010,00	201,00	201,00
Parafuso M16 em aço galv., comp. 500 mm, diam. 16 mm, cab. sext. e porca				428	und	2,000	19,70	39,40	39,40
Porca zincada, sextavada, diametro 5/8"				4340	und	4,000	1,19	4,76	4,76
obs: Necessário transforma o valor do m³ do pilar em madeira 20 x 20 código 3576									
TOTAL - F								245,16	
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo	Unitário
TOTAL - G								0,00	
Custo Direto Total								300,78	
								0,00	
Preço Unitário Total								300,78	

José A. I. D. de Oliveira
CPF: 736.219.432-34
Administrador

HAROLDJO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR

Valério

CNPJ nº 37.059.018/0001-79

CEP 69309-590 Telephone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM



MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

PROPOSTA DE PREÇOS - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
CP 011	SERVIÇO : Contraventamento (0,20m x 0,10m x 7,50m)						UNIDADE : pç		
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total	
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
Talha manual de corrente, cap. de 2 t c/ elevação de 3 m		95139 / 95140	1,00	1,00	0,00	0,04	0,03	0,04	
TOTAL - A								0,04	
B - Mão de Obra				Código	Consumo	Quant.	Salário Horário	Custo	Horário
Encarregado geral com encargos complementares				90776	1,000	1,00	26,40	26,40	
Carpinteiro de fôrmas com encargos complementares				88262	1,000	1,00	22,40	22,40	
Ajudante de operação em geral com encargos complementares				88241	1,000	4,00	15,60	62,40	
TOTAL - B									111,20
C-Produção Horária da Equipe			4,00	D-Custo Horário Total (A+B)				111,24	
E- Custo Unitário de Execução D / C								27,81	
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo	Unitário
Madeira serrada não aparelhada macaranduba, angelim ou equiv. da região				3576	m³	0,150	2.010,00	301,50	
Parafuso M16 em aço galv., comp. 500 mm, diam. 16 mm, cab. sext. e porca				428	und	4,000	19,70	78,80	
Porca zincada, sextavada, diametro 5/8"				4340	und	8,000	1,19	9,52	
obs: Necessário transforma o valor do m³ do pilar em madeira 20 x 20 código 3576									
TOTAL - F									389,82
G - Transportes Comerciais e Locais					Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo Unitário
TOTAL - G									0,00
Custo Direto Total									417,63
									0,00
Preço Unitário Total									417,63

José A. I. D. de Oliveira
CPF: 736.219.432-34
Administrador

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/35-D/RR

Valerie

CEP 69309-590 Telephone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR

OLIVEIRA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 37.059.018/0001-79

RUA DAS ORQUÍDEAS, nº 625, Bloco C, PRICUMÃ, Boa Vista/RR

CEP 69309-590 Telefone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM

CARTA CONVITE Nº 039/2022

PROCESSO Nº 069/2022-CL

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 16 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09:00hs

SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS

LOCAL: ÁREA URBANA/ VICINAL RPO-248 (ANTIGA VICINAL 34)

EXTENSÃO: 25,00m

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

PROPOSTA DE PREÇOS - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
CP 013	SERVIÇO : Balancin (0,30m x 0,30m x 3,00m)						UNIDADE : pç		
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo	Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
Talha manual de corrente, cap. de 2 t c/ elevação de 3 m		95139 / 95140	1,00	0,30	0,70	0,04	0,03		0,03
TOTAL - A									0,03
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salário Horário	Custo	Horário
Encarregado geral com encargos complementares				90776	1,000	1,00	26,40		26,40
Carpinteiro de fôrmas com encargos complementares				88262	1,000	1,00	22,40		22,40
Ajudante de operação em geral com encargos complementares				88241	1,000	4,00	15,60		62,40
TOTAL - B									111,20
C-Produção Horária da Equipe			4,00	D-Custo Horário Total (A+B)					111,23
									27,81
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo	Unitário
Madeira serrada não aparelhada macaranduba, angelim ou equiv. da região				3576	m³	0,270	2.010,00		542,70
Parafuso M16 em aço galv., comp. 500 mm, diam. 16 mm, cab. sext. e porca				428	und	2,000	19,70		39,40
Porca zincada, sextavada, diametro 5/8"				4340	und	4,000	1,19		4,76
obs: Necessário transforma o valor do m³ do pilar em madeira 20 x 20 código 3576									
TOTAL - F									586,86
G - Transportes Comerciais e Locais					Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo Unitário
TOTAL - G									0,00
Custo Direto Total									614,67
									0,00
Preço Unitário Total									614,67

CEP 69309-590 Telephone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM



MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

PROPOSTA DE PREÇOS - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
CP 014	SERVIÇO : Longarina (0,30m x 0,30m x 5,00m)						UNIDADE : pç		
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total	
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
Talha manual de corrente, cap. de 2 t c/ elevação de 3 m		95139 / 95140	1,00	0,30	0,70	0,04	0,03	0,03	
TOTAL - A								0,03	
B - Mão de Obra				Código	Consumo	Quant.	Salário Horário	Custo	Horário
Encarregado geral com encargos complementares				90776	1,000	1,00	26,40	26,40	
Carpinteiro de fôrmas com encargos complementares				88262	1,000	1,00	22,40	22,40	
Ajudante de operação em geral com encargos complementares				88241	1,000	4,00	15,60	62,40	
TOTAL - B								111,20	
C-Produção Horária da Equipe			2,00	D-Custo Horário Total (A+B)				111,23	
E- Custo Unitário de Execução D / C								55,62	
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo	Unitário
Madeira serrada não aparelhada macaranduba, angelim ou equiv. da região				3576	m³	0,450	2.010,00	904,50	
Parafuso M16 em aço galv., comp. 500 mm, diam. 16 mm, cab. sext. e porca				428	und	4,000	19,70	78,80	
Porca zincada, sextavada, diametro 5/8"				4340	und	8,000	1,19	9,52	
obs: Necessário transforma o valor do m³ do pilar em madeira 20 x 20 código 3576									
TOTAL - F								992,82	
G - Transportes Comerciais e Locais					Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo Unitário
TOTAL - G								0,00	
Custo Direto Total								1.048,44	
Preço Unitário Total								0,00	
								1.048,44	

José A. I. D. de Oliveira
CPF: 736.219.432-34
Administrador

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR

CEP 69309-590 Telephone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR

OLIVEIRA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 37.059.018/0001-79

RUA DAS ORQUÍDEAS, nº 625, Bloco C, PRICUMÃ, Boa Vista/RR

CEP 69309-590 Telefone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM

CARTA CONVITE Nº 039/2022

PROCESSO Nº 069/2022-CL

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 16 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09:00hs

SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS

LOCAL: ÁREA URBANA/ VICINAL RPO-248 (ANTIGA VICINAL 34)

EXTENSÃO: 25,00m

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

PROPOSTA DE PREÇOS - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CP 017	SERVIÇO : Guarda-rodas (0,30m x 0,30m x 5,00m)	UNIDADE : pç							
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo	Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
Talha manual de corrente, cap. de 2 t c/ elevação de 3 m		95139 / 95140	1,00	1,00	0,00	0,04	0,03		0,04
TOTAL - A									0,04
B - Mão de Obra			Codigo	Consumo	Quant.	Salário Horário	Custo	Horário	
Encarregado geral com encargos complementares			90776	1,000	1,00	26,40			26,40
Carpinteiro de fôrmas com encargos complementares			88262	1,000	1,00	22,40			22,40
Ajudante de operação em geral com encargos complementares			88241	1,000	4,00	15,60			62,40
TOTAL - B									111,20
C-Produção Horária da Equipe		2,00	D-Custo Horário Total (A+B)						111,24
E- Custo Unitário de Execução D / C									55,62
F - Materiais			Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo	Unitário	
Madeira serrada não aparelhada macaranduba, angelim ou equiv. da região			3576	m³	0,450	2.010,00			904,50
Parafuso M16 em aço galv., comp. 500 mm, diam. 16 mm, cab. sext. e porca			428	und	4,000	19,70			78,80
Porca zincada, sextavada, diametro 5/8"			4340	und	8,000	1,19			9,52
obs: Necessário transforma o valor do m³ do pilar em madeira 20 x 20 código 3576									
TOTAL - F									992,82
G - Transportes Comerciais e Locais			Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo	Unitário	
TOTAL - G									0,00
Custo Direto Total									1.048,44
									0,00
Preço Unitário Total									1.048,44

José A. I. D. de Oliveira
CPF: 736.219.432-34
Administrador

HAROLD JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR

Valério

CEP 69309-590 Telephone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM



MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

PROPOSTA DE PREÇOS - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
CP 018	SERVIÇO : Batente (0,20m x 0,20m x 5,00m)							UNIDADE : pç	
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total	
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
Talha manual de corrente, cap. de 2 t c/ elevação de 3 m	95139 / 95140	0,50	1,00	0,00	0,04	0,03		0,02	
TOTAL - A								0,02	
B - Mão de Obra				Código	Consumo	Quant.	Salário Horário	Custo	Horário
Encarregado geral com encargos complementares				90776	1,000	1,00	26,40		26,40
Carpinteiro de fôrmas com encargos complementares				88262	1,000	1,00	22,40		22,40
Ajudante de operação em geral com encargos complementares				88241	1,000	4,00	15,60		62,40
TOTAL - B									111,20
C-Produção Horária da Equipe			2,00	D-Custo Horário Total (A+B)				111,22	
E- Custo Unitário de Execução D / C								55,61	
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo	Unitário
Madeira serrada não aparelhada macaranduba, angelim ou equiv. da região				3576	m³	0,200	2.010,00		402,00
Parafuso M16 em aço galv., comp. 500 mm, diam. 16 mm, cab. sext. e porca				428	und	4,000	19,70		78,80
Porca zincada, sextavada, diametro 5/8"				4340	und	8,000	1,19		9,52
obs: Necessário transforma o valor do m³ do pilar em madeira 20 x 20 código 3576									
TOTAL - F									490,32
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo	Unitário
TOTAL - G									0,00
Custo Direto Total									545,93
									0,00
Preço Unitário Total									545,93

José A. I. D. de Oliveira
CPF: 736.219.432-34
Administrador

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR

Valerie

OLIVEIRA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 37.059.018/0001-79

RUA DAS ORQUÍDEAS, nº 625, Bloco C, PRICUMÃ, Boa Vista/RR

CEP 69309-590 Telefone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM

CARTA CONVITE Nº 039/2022

PROCESSO Nº 069/2022-CL

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 16 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09:00hs

SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS

LOCAL: ÁREA URBANA/ VICINAL RPO-248 (ANTIGA VICINAL 34)

EXTENSÃO: 25,00m

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

PROPOSTA DE PREÇOS - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CP 019	SERVIÇO : Guarda Corpo	UNIDADE : m					
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário	
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.
TOTAL - A							0,00
B - Mão de Obra			Código	Consumo	Quant.	Salário Horário	Custo Horário
Encarregado geral com encargos complementares			90776	1,000	1,00	26,40	26,40
Carpinteiro de fôrmas com encargos complementares			88262	1,000	1,00	22,40	22,40
Pintor com encargos complementares			88310	1,000	1,00	23,60	23,60
Ajudante de operação em geral com encargos complementares			88241	1,000	4,00	15,60	62,40
TOTAL - B							134,80
C-Produção Horária da Equipe		1,50	D-Custo Horário Total (A+B)				134,80
			E- Custo Unitário de Execução D / C				89,87
F - Materiais			Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo Unitário
Peca para corrimão (0,15 x 0,08 x 1,00m) - 2 peças / metro			3576	m³	0,024	2,010,00	48,24
Peca para balaustre (0,15 x 0,08 x 1,20m) - 1 peça / 1,50 metro			3576	m³	0,012	2,010,00	24,12
Porca zincada, sextavada, diametro 5/8"			4340	und	8,000	1,19	9,52
Tinta esmalte sintético premium fosco			7288	l	0,7424	25,34	18,81
Parafuso M16 em aço galv., comp. 500 mm, diam. 16 mm, cab. sext. e porca			428	und	4,000	19,70	78,80
TOTAL - F							179,49
G - Transportes Comerciais e Locais			Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo Unitário
TOTAL - G							0,00
Custo Direto Total							269,36
							0,00
Preço Unitário Total							269,36

José A. I. D. de Oliveira
CPF: 736.219.432-34
Administrador

HAROLD JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR

Valério

OLIVEIRA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 37.059.018/0001-79

RUA DAS ORQUÍDEAS, nº 625, Bloco C, PRICUMÃ, Boa Vista/RR

CEP 69309-590 Telefone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM

CARTA CONVITE Nº 039/2022

PROCESSO Nº 069/2022-CL

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 16 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09:00hs

SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS

LOCAL: ÁREA URBANA/ VICINAL RPO-248 (ANTIGA VICINAL 34)

EXTENSÃO: 25,00m

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

PROPOSTA DE PREÇOS - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
CP 020	SERVIÇO : Cortina de contenção com Altura de 1,50m e Largura de 5,00m						UNIDADE : und		
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo	Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
TOTAL - A									0,00
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo	Horário
Encarregado geral com encargos complementares				90776	1,000	0,25	26,40	6,60	
Carpinteiro de fôrmas com encargos complementares				88262	1,000	0,38	22,40	8,51	
Ajudante de operação em geral com encargos complementares				88241	1,000	3,04	15,60	47,42	
TOTAL - B									62,53
C-Produção Horária da Equipe			0,50	D-Custo Horário Total (A+B)					62,53
E- Custo Unitário de Execução D / C									125,06
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo	Unitário
Pranchetas em madeira de 1ª (0,25 x 0,05 x 5,00m) - 6 peças				3576	m³	0,375	2,010,00	753,75	
Prego de aço polido com cabeça 16 x 27 (2 1/2 x 12)				5078	kg	0,230	20,90	4,81	
obs: Necessário transforma o valor do m³ do pilar em madeira 20 x 20 código 3576									
TOTAL - F									758,56
G - Transportes Comerciais e Locais					Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo Unitário
TOTAL - G									0,00
Custo Direto Total									883,62
									0,00
Preço Unitário Total									883,62

José A. I. D. de Oliveira
CPF: 736.219.432-34
Administrador

HAROLD JOSE MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35/D/RR

Valério

OLIVEIRA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº 37.059.018/0001-79

RUA DAS ORQUÍDEAS, nº 625, Bloco C, PRICUMÃ, Boa Vista/RR

CEP 69309-590 Telefone: (95) 99142-1072 JOSENNORTESUL2@GMAIL.COM

CARTA CONVITE Nº 039/2022

PROCESSO Nº 069/2022-CL

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 16 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09:00hs

SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS

LOCAL: ÁREA URBANA/ VICINAL RPO-248 (ANTIGA VICINAL 34)

EXTENSÃO: 25,00m

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

PROPOSTA DE PREÇOS - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CP 021	SERVIÇO : Ala de contenção lateral com 1,50m de altura e Largura de 3,00m						UNIDADE : und		
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo	Total
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
Bate-estacas por gravidade, pot. 160 HP, 3 t		89843 / 89218	1,00	0,05	0,95	188,50	75,40		81,06
Talha manual de corrente, cap. de 2 t c/ elevação de 3 m		95139 / 95140	1,00	0,01	0,99	0,04	0,03		0,03
TOTAL - A									81,09
B - Mão de Obra			Codigo	Consumo	Quant.	Salário Horário	Custo	Horário	
Encarregado geral com encargos complementares			90776	1,000	0,25	26,40			6,60
Carpinteiro de fôrmas com encargos complementares			88262	1,000	0,48	22,40			10,75
Ajudante de operação em geral com encargos complementares			88241	1,000	1,44	15,60			22,46
TOTAL - B									39,81
C-Produção Horária da Equipe		0,20	D-Custo Horário Total (A+B)						120,90
E- Custo Unitário de Execução D / C									604,50
F - Materiais			Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo	Unitário	
Estaca em madeira (0,20 x 0,20 x 2,10m) - 3 peças			3576	m³	0,252	2.010,00			506,52
Pranchetas em madeira de 1ª (0,25 x 0,05 x 3,00m) - 6 peças			3576	m³	0,225	2.010,00			452,25
Prego de aço polido com cabeça 16 x 27 (2 1/2 x 12)			5078	kg	0,173	20,90			3,62
obs: Necessário transforma o valor do m³ do pilar em madeira 20 x 20 código 3576									
TOTAL - F									962,39
G - Transportes Comerciais e Locais			Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo	Unitário	
TOTAL - G									0,00
Custo Direto Total									1.566,89
									0,00
Preço Unitário Total									1.566,89

José A. I. D. de Oliveira
CPF: 736.219.432-84
Administrador

HAROLD JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35/D/RR

Valério

Prefeitura Mun. de Rorainópolis-RR

Fls: 057

Processo: _____

06912005

✓

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

PROPOSTA DE PREÇOS - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
CP 022	SERVIÇO : Pintura de proteção das peças estruturais da ponte						UNIDADE : m²		
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total	
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
TOTAL - A								0,00	
B - Mão de Obra				Código	Consumo	Quant.	Salário Horário	Custo	Horário
Pintor com encargos complementares				88310	1,000	2,00	23,60	47,20	
Ajudante de operação em geral com encargos complementares				88241	1,000	4,00	15,60	62,40	
TOTAL - B								109,60	
C-Produção Horária da Equipe			5,00	D-Custo Horário Total (A+B)				109,60	
E- Custo Unitário de Execução D / C								21,92	
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo	Unitário
TOTAL - F								0,00	
G - Transportes Comerciais e Locais				Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo	Unitário
TOTAL - G								0,00	
Custo Direto Total								21,92	
Preço Unitário Total								0,00	
								21,92	

José A. I. D. de Oliveira
CPF: 736.219.432-34
Administrador

HAROLDO JOSÉ MUNIZ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 35-D/RR

OLIVEIRA CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ nº 37.059.018/0001-79
 RUA DAS ORQUÍDEAS, nº 625, Bloco C, PRICUMÃ, Boa Vista/RR
 CEP 69309-590 Telefone: (95) 99142-1072 JOSENORTESUL2@GMAIL.COM



CARTA CONVITE Nº 039/2022

PROCESSO Nº 069/2022-CL

DATA E HORÁRIO DA ABERTURA: 16 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09:00hs

SERVIÇOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE PONTES DE MADEIRA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS

LOCAL: ÁREA URBANA/ VICINAL RPO-248 (ANTIGA VICINAL 34)

EXTENSÃO: 25,00m

MUNICÍPIO: RORAINÓPOLIS

PROPOSTA DE PREÇOS - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
CP 023	SERVIÇO : Aquisição de RL-1C (Pintura de proteção)						UNIDADE : t		
A - Equipamento		Cod.	Quant.	Utilização Horária		Custo Horário		Custo Total	
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
TOTAL - A								0,00	
B - Mão de Obra				Codigo	Consumo	Quant.	Salario Horário	Custo	Horário
TOTAL - B								0,00	
C-Produção Horária da Equipe		1,00		D-Custo Horário Total (A+B)				0,00	
E- Custo Unitário de Execução D / C							0,00		
F - Materiais				Código	Unid.	Cons.	Custo	Custo	Unitário
Emulsão asfáltica catiônica RL-1C				41904	t	1,000	3.544,29		3.544,29
TOTAL - F								3.544,29	
G - Transportes Comerciais e Locais					Und.	DMT	Custo	Cons.	Custo Unitário
TOTAL - G									0,00
Custo Direto Total									3.544,29
									0,00
Preço Unitário Total									3.544,29

José A. I. D. de Oliveira
 CPF: 736.219.432-34
 Administrador

HAROLD JOSÉ MUNIZ
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 35-D/RR

Valério