



## PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO

- ORÇAMENTO -

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS

Rua Dondoni

CIDADE: VIADUTOS/RS

Ref 01.2026

Abril/2026

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TRANSFEREGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE VIADUTOS/RS
------------------	----------------------	--

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DONDONI / PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DONDONI

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

**BDI 1**

**TIPO DE OBRA**  
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,50%
Seguro e Garantia	SG	0,50%
Risco	R	0,70%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	8,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>22,34%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$


Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

VIADUTOS/RS  
Local

quinta-feira, 23 de abril de 2026  
Data

Responsável Técnico  
  
**Nome:** LAUSON SERAFINI  
**CREA/CAU:** RS 123.168-D  
**ART/RRT:** 13787963

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TRANSFEREGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE VIADUTOS/RS
------------------	----------------------	--

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**  
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DONDONI / PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA DONDONI

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

**BDI 2**

**TIPO DE OBRA**  
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	2,16%
Seguro e Garantia	SG	0,48%
Risco	R	0,85%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>15,00%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

VIADUTOS/RS  
Local

quinta-feira, 23 de abril de 2026  
Data

Responsável Técnico  
Nome: LAUSON SERAFINI  
CREA/CAU: RS 123.168-D  
ART/RRT: 13787963



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº Transferência	01-26 (N.DES.)	PROPOSTANTE / TOMADOR	01	MUNICÍPIO DE VIADUTOS/RS	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RUA DONDONI	BDI 1	BDI 2	BDI 3
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	01-26 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE		VIADUTOS/RS			22,34%	15,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>LOTE</b>												
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RUA DONDONI</b>												
Meta	1.	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>										
Nível 2	Nível 2	1.1.	SICRO	5213572	Placa em aço - pelotica III + III - fornecimento e implantação	M2	6,48	557,46	BDI 1	682,00	42.606,37	
Serviço	1.1.1.	SICRO	5213863	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	2,00	523,51	BDI 1	640,46	4.419,36	
Serviço	1.1.2.	SICRO									1.280,92	
Serviço	1.1.3.	Composição		1	Mobilização de Equipamentos	UN	1,00	6.424,39	BDI 1	7.859,60	7.859,60	
Serviço	1.1.4.	Composição		2	Administração Local de Obra	mes	2,00	10.627,15	BDI 1	13.001,26	26.002,52	
Serviço	1.1.5.	Composição		3	Sinalização de Segurança de Obra	UN	1,00	2.488,12	BDI 1	3.043,97	3.043,97	
Meta	2.	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										
Nível 2	Nível 2	2.1.	SINAPI	99814	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>						<b>206.849,16</b>	
Serviço	2.1.1.	SINAPI	99814	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 10/2025	M2	3.337,89	1,74	BDI 1	2,13	173.288,76	
Serviço	2.1.2.	SICRO	4011353	4011353	Pinura de ligação	M2	3.337,89	0,42	BDI 1	0,51	7.109,71	
Serviço	2.1.3.	SICRO	4011495	4011495	Concreto asfáltico - faixa D-9,5 - areia e brita comerciais	1	340,46	189,74	BDI 1	232,13	1.702,32	
Serviço	2.1.4.	SICRO	4011353	4011353	Pinura de ligação	M2	3.337,89	0,42	BDI 1	0,51	79.030,98	
Serviço	2.1.5.	SICRO	4011463	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	1	285,35	191,74	BDI 1	234,57	1.702,32	
Serviço	2.1.6.	SICRO	5914649	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 UH e descarga em vibrocabadora	1	595,81	8,16	BDI 1	9,98	5.946,18	
Serviço	2.1.7.	SICRO	5914389	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	17.540,75	0,82	BDI 2	0,94	16.488,31	
Serviço	2.1.8.	SICRO	5914374	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	1.227,38	1,00	BDI 2	1,15	1.411,49	
Nível 2	Nível 2	2.2.	<b>FAIXAS ELEVADAS</b>									<b>33.560,40</b>
Serviço	2.2.1.	SINAPI	99814	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 10/2025	M2	288,00	1,74	BDI 1	2,13	613,44	
Serviço	2.2.2.	SICRO	4011353	4011353	Pinura de ligação	M2	288,00	0,42	BDI 1	0,51	146,88	
Serviço	2.2.3.	SICRO	4011463	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	1	89,51	191,74	BDI 1	234,57	20.996,36	
Serviço	2.2.4.	SICRO	5914649	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 UH e descarga em vibrocabadora	1	89,51	8,16	BDI 1	9,98	893,31	
Serviço	2.2.5.	SICRO	5914389	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	2.635,03	0,82	BDI 2	0,94	2.476,93	
Serviço	2.2.6.	SICRO	5914374	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	184,38	1,00	BDI 2	1,15	212,04	
Serviço	2.2.7.	SICRO	2015642	2015642	Dreno em tubo de aço galvanizado D = 100 mm em OAE - fornecimento e instalação	m	48,00	140,00	BDI 1	171,28	8.221,44	
Meta	3.	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>										<b>13.258,90</b>
Nível 2	Nível 2	3.1.	SICRO	5213572	Placa em aço - pelotica III + III - fornecimento e implantação	M2	2,82	557,46	BDI 1	682,00	1.923,24	
Serviço	3.1.1.	SICRO	5213863	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	8,00	523,51	BDI 1	640,46	5.123,68	
Serviço	3.1.2.	SICRO	5213401	5213401	Pinura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	52,66	28,04	BDI 1	34,30	1.806,24	
Serviço	3.1.3.	SICRO	5213405	5213405	Pinura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	58,77	43,57	BDI 1	53,30	3.132,44	
Serviço	3.1.4.	SINAPI	102498	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	595,00	1,75	BDI 1	2,14	1.273,30	
Meta	4.	<b>MATERIAIS ASFALTICOS</b>										<b>250.781,62</b>
Nível 2	Nível 2	4.1.	<b>AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFALTICOS</b>									<b>214.652,97</b>
Serviço	4.1.1.	Cotação	ANP CAP 50/70	ANP CAP 50/70	Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 50/70	1	37,69	4.571,26	BDI 2	5.256,95	198.134,45	
Serviço	4.1.2.	Cotação	ANP RR-1C	ANP RR-1C	Emulsão RR-1C para serviço de Pintura de Ligação	1	4,18	3.436,35	BDI 2	3.951,80	16.518,52	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº Transferência/PROPONENTE / TOMADOR</b> 01/MUNICÍPIO DE VIADUTOS/RS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RUA DONDONI	<b>BDI 1</b> 22,34%	<b>BDI 2</b> 15,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 01-26 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RUA DONDONI	<b>MUNICÍPIO / UF</b> VIADUTOS/RS		

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RUA DONDONI</b>									
Nível 2	Nível 2	4.2.			<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFALTICOS</b>						<b>521.355,55</b>
Serviço	Serviço	4.2.1.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	13.612,27	2,21	BDI 2	2,54	34.575,17
Serviço	Serviço	4.2.2.	SICRO	5914621	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento primário	TXKM	77,65	2,70	BDI 2	3,11	241,49
Serviço	Serviço	4.2.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	495,46	2,21	BDI 2	2,54	1.258,47
Serviço	Serviço	4.2.4.	SICRO	5914621	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento primário	TXKM	17,21	2,70	BDI 2	3,11	53,52
Meta	Meta	5.			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>7.859,60</b>
Nível 2	Nível 2	5.1.			<b>DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA</b>						<b>7.859,60</b>
Serviço	Serviço	5.1.1.	Composição	4	Desmobilização de Equipamentos	UN	1,00	6.424,39	BDI 1	7.859,60	7.859,60

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

VIADUTOS/RS

Local

quinta-feira, 30 de abril de 2026

Data

Responsável Técnico  
Nome: LAUSON SERAFINI  
CREA/CAU: RS 123.168-D  
ART/RRT: 137.87963

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RUA DONDONI

Nº Transferegov  
0

Nº OPERAÇÃO

0

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>LOTE</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RUA DONDONI</b>				
<b>Meta</b>	<b>1.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RUA DONDONI</b>			
Nível 2	1.1.	SERVICOS INICIAIS		-	
Serviço	1.1.1.	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	M2	6,48	vide memória de cálculo
Serviço	1.1.2.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	2,00	vide memória de cálculo
Serviço	1.1.3.	Mobilização de Equipamentos	UN	1,00	vide memória de cálculo
Serviço	1.1.4.	Administração Local de Obra	mês	2,00	vide memória de cálculo
Serviço	1.1.5.	Sinalização de Segurança de Obra	UN	1,00	vide memória de cálculo
<b>Meta</b>	<b>2.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
Nível 2	2.1.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA		-	
Serviço	2.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFICIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF -10/2025	M2	3.337,89	vide memória de cálculo
Serviço	2.1.2.	Pintura de ligação	M2	3.337,89	vide memória de cálculo
Serviço	2.1.3.	Concreto asfáltico - faixa D-9,5 - areia e brita comerciais	t	340,46	vide memória de cálculo
Serviço	2.1.4.	Pintura de ligação	M2	3.337,89	vide memória de cálculo
Serviço	2.1.5.	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	255,35	vide memória de cálculo
Serviço	2.1.6.	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 Vh e descarga em vibrocabadora	t	595,81	vide memória de cálculo
Serviço	2.1.7.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKKM	17.540,75	vide memória de cálculo
Serviço	2.1.8.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TKKM	1.227,38	vide memória de cálculo
Nível 2	2.2.	FAIXAS ELEVADAS		-	
Serviço	2.2.1.	LIMPEZA DE SUPERFICIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF -10/2025	M2	288,00	vide memória de cálculo
Serviço	2.2.2.	Pintura de ligação	M2	288,00	vide memória de cálculo
Serviço	2.2.3.	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	89,51	vide memória de cálculo
Serviço	2.2.4.	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 Vh e descarga em vibrocabadora	t	89,51	vide memória de cálculo
Serviço	2.2.5.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKKM	2.635,03	vide memória de cálculo
Serviço	2.2.6.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TKKM	184,38	vide memória de cálculo
Serviço	2.2.7.	Dreno em tubo de aço galvanizado D = 100 mm em OAE - fornecimento e instalação	m	48,00	vide memória de cálculo



MEMÓRIA DE CÁLCULO  
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RUA DONDONI

Nº Transferegov  
0

Nº OPERAÇÃO

0

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Meta	3.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RUA DONDONI			
Nível 2	3.1.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
	3.1.1.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
	3.1.1.	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	M2	2,82	vide memória de cálculo
	3.1.2.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	8,00	vide memória de cálculo
	3.1.3.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	52,66	vide memória de cálculo
	3.1.4.	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	58,77	vide memória de cálculo
	3.1.5.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	595,00	vide memória de cálculo
Meta	4.	MATERIAIS ASFALTICOS			
Nível 2	4.1.	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFALTICOS			
	4.1.1.	Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 50/70	t	37,69	vide memória de cálculo
	4.1.2.	Emulsão RR-1C para serviço de Pintura de Ligação	t	4,18	vide memória de cálculo
Nível 2	4.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFALTICOS			
	4.2.1.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TKKM	13.612,27	vide memória de cálculo
	4.2.2.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento primário	TKKM	77,65	vide memória de cálculo
	4.2.3.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TKKM	495,46	vide memória de cálculo
	4.2.4.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento primário	TKKM	17,21	vide memória de cálculo
Meta	5.	SERVIÇOS FINAIS			
Nível 2	5.1.	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA			
	5.1.1.	Desmobilização de Equipamentos	UNI	1,00	vide memória de cálculo

VIADUTOS/RS  
Local

quinta-feira, 30 de abril de 2026  
Data

Responsável Técnico  
Nome: LAUSON SERAFINI  
CREA/CAU: RS 123.168-D  
ART/RRT: 13787963



CGF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Níveis a Exibir no Cronograma:	Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROponente TOMADOR	APeLIDO EMPReENDIMENTO	DESCRiÇÃO DO LOTE
0	0	0	MUNICIPIO DE VIADUTOS/RS	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RUA DONDONI	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RUA DONDONI
2					

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Faixa distribuir. calculada	1. PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RUA D	42.606,37	% Período:	09/25	10/25										
0,00%	1.1. SERVIÇOS INICIAIS	42.606,37	% Período:	50,00%	50,00%										
Linha calculada	2. PAVIMENTAÇÃO	206.849,16	% Período:	50,00%	50,00%										
0,00%	2.1. PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	173.288,76	% Período:	50,00%	50,00%										
0,00%	2.2. FAIXAS ELEVADAS	33.560,40	% Período:	50,00%	50,00%										
Linha calculada	3. SINALIZAÇÃO VIARIA	13.258,90	% Período:		100,00%										
0,00%	3.1. SINALIZAÇÃO VIARIA	13.258,90	% Período:		100,00%										
Linha calculada	4. MATERIAIS ASFALTICOS	250.781,62	% Período:	50,00%	50,00%										
0,00%	4.1. AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFALTICO	214.652,97	% Período:	50,00%	50,00%										
0,00%	4.2. TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFALTIC	36.128,65	% Período:	50,00%	50,00%										
Linha calculada	5. SERVIÇOS FINAIS	7.859,60	% Período:		100,00%										
0,00%	5.1. DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	7.859,60	% Período:		100,00%										
<b>Total: R\$ 521.355,65</b>			%:	47,97%	52,03%										

Selecione o Macroprocesso da Administração Local:

7.1. DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA

Período:	Repassar:	47,97%	52,03%												
Contrapartida:	Outros:	250.118,58	271.237,07												
Investimento:		250.118,58	271.237,07												
Repassar:		47,97%	100,00%												
Contrapartida:		250.118,58	521.355,65												
Outros:		-	-												
Acumulado:	Investimento:	250.118,58	521.355,65												
Administr. Local:		#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D

VIADUTOS/RS  
Local  
quinta-feira, 30 de abril de 2026  
Data

Responsável Técnico  
Nome: LAUSON SERAFINI  
CREA/CAU- RS 123.168/D  
ARTIRRT: 13787963

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>Composição</b>	<b>2</b>	<b>Administração Local de Obra</b>	<b>mês</b>		<b>9.906,71</b>	<b>10.627,15</b>
SINAPI	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1	25.765,82	27.783,03
SINAPI	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2	7.744,06	8.297,68
SINAPI	101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2	3.964,23	4.213,37
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2	12.481,17	13.407,94
SINAPI	101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2	6.716,50	7.187,66
SINAPI	101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2	5.744,72	6.137,61
<b>Composição</b>	<b>1</b>	<b>Mobilização de Equipamentos</b>	<b>unid</b>		<b>0,00</b>	<b>6.424,39</b>
SICRO	5914640	pavimentada	tkm	11076,5345	0,00	0,58
<b>Composição</b>	<b>4</b>	<b>Desmobilização de Equipamentos</b>	<b>unid</b>		<b>0,00</b>	<b>6.424,39</b>
SICRO	5914640	pavimentada	tkm	11076,5345	0,00	0,58
<b>Composição</b>	<b>3</b>	<b>Sinalização de Segurança de Obra</b>	<b>unid</b>		<b>2.203,76</b>	<b>2.488,12</b>
SINAPI-I	34498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	10	132,80	132,80
SINAPI-I	37524	50 M (L X C)	M	40	3,20	3,20
SICRO	5213842	Fita zebraada para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	m	600	0,00	0,14
SINAPI	99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	4	186,94	194,62
SICRO	5213464	implantação	un	0,6	0,00	282,74
<b>Composição</b>	<b>92214A</b>	<b>TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM PAZ, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.AF_03/2024</b>	<b>M</b>		<b>501,85</b>	<b>504,37</b>
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0093	732,70	744,27
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8979	23,48	24,83
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4489	19,73	20,90
SINAPI-I	7763	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	1,03	413,30	413,30
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,195	91,44	93,74
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1005	214,61	216,91

22/04/2026

Data

 Responsável Técnico: **ENGR CIVIL LAUSON SERAFINI**  
 CREA/CAU: **CREA/RS-123168-D**

