



PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO

- ORÇAMENTO -

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS

Ruas Querino Maito e Beviláquia

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
 BEVILÁQUIA

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	22,34%

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
 BEVILÁQUIA

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	15,00%

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	Nº Transferência	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0	MUNICÍPIO DE VIADUTOS/RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS QUEIRINO MAITO E BEVILÁQUIA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
PORTO ALEGRE	01-26 (N.DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS QUEIRINO MAITO E BEVILÁQUIA	VIADUTOS/RS	22,34%	15,00%
				BDI 3	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS QUEIRINO MAITO E BEVILÁQUIA									
1. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS QUEIRINO MAITO E BEVILÁQUIA									
1.1. SERVIÇOS INICIAIS									
1.1.1.	SICRO	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	M2	6,48	557,46	BDI 1	682,00	4.419,36
1.1.2.	SICRO	5213863	Supporte 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	1.280,92
1.1.3.	Composição	1	Mobilização de Equipamentos	UN	1,00	6.424,39	BDI 1	7.859,60	7.859,60
1.1.4.	Composição	2	Administração Local de Obra	mês	2,00	10.627,15	BDI 1	13.001,26	26.002,52
1.1.5.	Composição	3	Smalização de Segurança de Obra	UN	1,00	2.488,12	BDI 1	3.043,97	3.043,97
2. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
2.1. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									
2.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 10/2025	M2	2.266,67	1,74	BDI 1	2,13	4.828,01
2.1.2.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	2.266,67	0,42	BDI 1	0,51	1.156,00
2.1.3.	SICRO	4011495	Concreto asfáltico - faixa D-9,5 - areia e brita comerciais	t	231,20	189,74	BDI 1	232,13	53.688,46
2.1.4.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	2.266,67	0,42	BDI 1	0,51	1.156,00
2.1.5.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	173,40	191,74	BDI 1	234,57	40.674,44
2.1.6.	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora	t	404,60	8,16	BDI 1	9,98	4.037,91
2.1.7.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	11.911,44	0,82	BDI 2	0,94	11.196,75
2.1.8.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	833,48	1,00	BDI 2	1,15	958,50
2.2. FAIXAS ELEVADAS									
2.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 10/2025	M2	198,56	1,74	BDI 1	2,13	422,93
2.2.2.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	198,56	0,42	BDI 1	0,51	101,27
2.2.3.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	61,56	191,74	BDI 1	234,57	14.440,13
2.2.4.	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora	t	61,56	8,16	BDI 1	9,98	614,37
2.2.5.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	1.812,24	0,82	BDI 2	0,94	1.703,51
2.2.6.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	126,81	1,00	BDI 2	1,15	145,83
2.2.7.	SICRO	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
3. SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
3.1. SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
3.1.1.	SICRO	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	M2	3,38	557,46	BDI 1	682,00	2.305,16
3.1.2.	SICRO	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	10,00	523,51	BDI 1	640,46	6.404,60
3.1.3.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	32,61	28,04	BDI 1	34,30	1.118,52
3.1.4.	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	58,77	43,57	BDI 1	53,30	3.132,44
3.1.5.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	446,00	1,75	BDI 1	2,14	954,44
4. MATERIAIS ASFÁLTICOS									
4.1. AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS									
4.1.1.	Cotação	ANP CAP 50/70	Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 50/70	t	25,64	4.571,26	BDI 2	5.256,95	134.788,20
									170.585,35
									146.011,31
									134.788,20



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência	GOV/PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE VIADUTOS/RS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS QUEINO MAITO E BEVILÁQUA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	01-26 (N.DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS QUEINO MAITO E BEVILÁQUA	VIADUTOS/RS	22,34%	15,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS QUEINO MAITO E BEVILÁQUA									
4.1.2.	Cotação	ANP RR-1C	Emulsão RR-1C para serviço de Pintura de Ligação	t	2,84	3.436,35	BDI 2	3.951,80	378.292,03
4.2.			TRANSPORTE DE MATERIAS ASFÁLTICOS						11.223,11
4.2.1.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	9.259,15	2,21	BDI 2	2,54	24.574,04
4.2.2.	SICRO	5914621	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento primário	TXKM	52,82	2,70	BDI 2	3,11	23.518,24
4.2.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	336,67	2,21	BDI 2	2,54	164,27
4.2.4.	SICRO	5914621	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento primário	TXKM	11,70	2,70	BDI 2	3,11	855,14
5.			SERVICOS FINAIS						36,39
5.1.			DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA						7.859,60
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:

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 _____
Data quinta-feira, 30 de abril de 2026

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

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS QUEINO MAITO E BEVLÁQUIA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0
---	----------------------	------------------

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS QUEINO MAITO E BEVLÁQUIA				
Meta	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS QUEINO MAITO E BEVLÁQUIA				
Nível 2	1.1.	SERVIÇOS 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
Meta	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
Nível 2	2.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 10/2025	-	-	
Serviço	2.1.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 10/2025	M2	2.266,67	vide memória de cálculo
Serviço	2.1.2.	Pintura de ligação	M2	2.266,67	vide memória de cálculo
Serviço	2.1.3.	Concreto asfáltico - faixa D-9,5 - areia e brita comerciais	t	231,20	vide memória de cálculo
Serviço	2.1.4.	Pintura de ligação	M2	2.266,67	vide memória de cálculo
Serviço	2.1.5.	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	173,40	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 t/h e descarga em vibrocabadora	t	404,60	vide memória de cálculo
Serviço	2.1.7.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	11.911,44	vide memória de cálculo
Serviço	2.1.8.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	833,48	vide memória de cálculo
Nível 2	FAIXAS ELEVADAS				
Serviço	2.2.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 10/2025	M2	188,56	vide memória de cálculo
Serviço	2.2.2.	Pintura de ligação	M2	188,56	vide memória de cálculo
Serviço	2.2.3.	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	61,56	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 t/h e descarga em vibrocabadora	t	61,56	vide memória de cálculo
Serviço	2.2.5.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	1.812,24	vide memória de cálculo
Serviço	2.2.6.	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	126,81	vide memória de cálculo



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS QUEINO MAITO E BEVILAQUJA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0
--	----------------------	------------------

Nível LOTE	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	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
Meta	3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	-	-	-
Nível 2	3.1.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	-	-	-
Serviço	3.1.1.	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	M2	3,38	vide memória de cálculo
Serviço	3.1.2.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	10,00	vide memória de cálculo
Serviço	3.1.3.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	32,61	vide memória de cálculo
Serviço	3.1.4.	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	58,77	vide memória de cálculo
Serviço	3.1.5.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	446,00	vide memória de cálculo
Meta	4.	MATERIAIS ASFÁLTICOS	-	-	-
Nível 2	4.1.	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS	-	-	-
Serviço	4.1.1.	Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 50/70	t	25,64	vide memória de cálculo
Serviço	4.1.2.	Emulsão RR-1C para serviço de Pintura de Ligação	t	2,84	vide memória de cálculo
Nível 2	4.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTICOS	-	-	-
Serviço	4.2.1.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	9.259,15	vide memória de cálculo
Serviço	4.2.2.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento primário	TXKM	52,82	vide memória de cálculo
Serviço	4.2.3.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	336,67	vide memória de cálculo
Serviço	4.2.4.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em revestimento primário	TXKM	11,70	vide memória de cálculo
Meta	5.	SERVIÇOS FINAIS	-	-	-
Nível 2	5.1.	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	-	-	-
Serviço	5.1.1.	Desmobilização de Equipamentos	UN	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/RR: 13787963



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Níveis a Exibir: Nº OPERAÇÃO 0 Nº TGOV 0 PROPONENTE TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE VIADUTOS/RS APELIDO EMPREENDIMENTO 0 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS QUEINO MAITO E BEV PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS QUEINO MAITO E BEV
 DESCRIÇÃO DO LOTE 0 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS QUEINO MAITO E BEV
 Cronograma: 2

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Falta distribuir:				09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26	08/26
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS	42.606,37	% Período:	50,00%	50,00%										
calculada			% Período:	50,00%	50,00%										
0,00%			% Período:	50,00%	50,00%										
→			% Período:	50,00%	50,00%										
2.	PAVIMENTAÇÃO	143.325,55	% Período:	50,00%	50,00%										
calculada			% Período:	50,00%	50,00%										
0,00%			% Período:	50,00%	50,00%										
→			% Período:	50,00%	50,00%										
2.1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	117.676,07	% Período:	50,00%	50,00%										
→			% Período:	50,00%	50,00%										
2.2.	FAIXAS ELEVADAS	25.649,48	% Período:	100,00%											
→			% Período:	100,00%											
3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	13.915,16	% Período:	100,00%											
calculada			% Período:	100,00%											
0,00%			% Período:	100,00%											
→			% Período:	100,00%											
4.	MATERIAIS ASFÁLTICOS	170.585,35	% Período:	50,00%	50,00%										
calculada			% Período:	50,00%	50,00%										
0,00%			% Período:	50,00%	50,00%										
→			% Período:	50,00%	50,00%										
4.1.	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ASFÁLTICO	146.011,31	% Período:	50,00%	50,00%										
→			% Período:	50,00%	50,00%										
4.2.	TRANSPORTE DE MATERIAIS ASFÁLTIC	24.574,04	% Período:	50,00%	50,00%										
→			% Período:	50,00%	50,00%										
5.	SERVIÇOS FINAIS	7.859,60	% Período:	100,00%											
calculada			% Período:	100,00%											
0,00%			% Período:	100,00%											
→			% Período:	100,00%											
5.1.	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	7.859,60	% Período:	100,00%											
→			% Período:	100,00%											
Total:		R\$ 378.292,03		47,12%	52,88%										
Período:			Repassar:	-	-										
			Contrapartida:	178.258,64	200.033,39										
			Outros:	-	-										
Acumulado:			Investimento:	178.258,64	200.033,39										
			%:	47,12%	100,00%										
			Repassar:	-	-										
			Contrapartida:	178.258,64	378.292,03										
			Outros:	-	-										
			Investimento:	178.258,64	378.292,03										
			Administração 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

Selecione o Macro-serviço da Administração Local:
7.1. DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA

VIADUTOS/RS
Local

quinta-feira, 30 de abril de 2026
Data

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

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	2	Administração Local de Obra	mês		9.906,71	10.627,15
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
Composição	1	Mobilização de Equipamentos	unid		0,00	6.424,39
SICRO	5914640	pavimentada	tkm	11076,5345	0,00	0,58
Composição	4	Desmobilização de Equipamentos	unid		0,00	6.424,39
SICRO	5914640	pavimentada	tkm	11076,5345	0,00	0,58
Composição	3	Sinalização de Segurança de Obra	unid		2.203,76	2.488,12
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
Composição	92214A	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	M		501,85	504,37
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	SERVENTE 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: ENGº CIVIL LAUSON SERAFINI
 CREA/CAU: CREA/RS-123168-D

