ORÇAMENTO DE SERVIÇOS

Bortolamedi Engenharia Ltda.
Endereço: Rua Paissandú, nº 1193 sala 1508, Bairro Centro - Passo Fundo/RS
Fone: (54) 99903-6642

Cliente: Municipio de Tio Hugo
CNPJ: 04.207.638/0001-59
Endereço da obra: VRS-810, Km 0+420
Município: Tio Hugo/RS

BDI: 25,21%
BDI Materiais Asfálticos: 15.00%

Prezados Senhores, segue orçamento conforme Banco de Dados citados abaixo

CÓDIGO			DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso%
Item	Código	Banco							
1			**PAVIMENTAÇÃO**						
			Estrutura 01 - CBUQ						
1.2	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	176,960	R$ 0,41	R$ 0,51	R$ 90,24	0,10%
1.3	4011466	SICRO3	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais	t	5,846	R$ 217,16	R$ 271,90	R$ 1.589,52	1,70%
1.4	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	10,752	R$ 191,34	R$ 239,57	R$ 2.575,85	2,75%
1.5	5914643	SICRO3	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 6 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t	16,598	R$ 5,77	R$ 7,22	R$ 119,83	0,13%
1.6	5914612	SICRO3	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	204,160	R$ 0,88	R$ 1,10	R$ 224,57	0,24%
1.7	Comp. 01	Próprio	CAP MODIFICADO POR POLÍMERO 60/85-E	TON	0,322	R$ 5.133,41	R$ 6.427,54	R$ 2.069,66	2,21%
1.8	Comp. 02	Próprio	CAP 50/70	TON	0,591	R$ 4.150,04	R$ 5.196,26	R$ 3.070,98	3,28%
1.10	Comp. 03	Próprio	RR-1C	t	0,088	R$ 3.250,31	R$ 4.069,71	R$ 358,13	0,38%
1.11	Comp. 04	Próprio	Transporte Asfalto Quente - Tio Hugo	t	0,088	R$ 306,57	R$ 383,85	R$ 33,77	0,04%
1.12	Comp. 05	Próprio	Transporte Asfalto Frio - Tio Hugo	t	0,913	R$ 306,57	R$ 383,85	R$ 350,45	0,37%
							TOTAL	**R$ 10.483,00**	**11,20%**

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS

Bortolamedi Engenharia Ltda.
Endereço: Rua Paissandú, nº 1193 sala 1508, Bairro Centro - Passo Fundo/RS
Fone: (54) 99903-6642

Cliente: Municipio de Tio Hugo
CNPJ: 04.207.638/0001-59
Endereço da obra: VRS-810, Km 0+420
Município: Tio Hugo/RS

BDI: 25,21%
BDI Materiais Asfálticos: 15,00%

Prezados Senhores, segue orçamento conforme Banco de Dados citados abaixo

CÓDIGO			DESCRIÇÃO	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso%
Item	Código	Banco							
2			**SINALIZAÇÃO**						
			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
2.1	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	523,710	R$ 27,97	R$ 35,02	R$ 18.340,32	19,60%
2.2	5213407	SICRO3	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	18,000	R$ 34,01	R$ 42,58	R$ 766,44	0,82%
							SUBTOTAL	**R$ 19.106,76**	**20,42%**
			SINALIZAÇÃO VERTICAL						
2.3	5213442	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	7,000	R$ 670,26	R$ 839,23	R$ 5.874,61	6,28%
2.4	5213465	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,000	R$ 478,36	R$ 598,95	R$ 598,95	0,64%
2.5	5213421	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção	m²	25,200	R$ 385,11	R$ 482,19	R$ 12.151,18	12,99%
2.6	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	31,000	R$ 134,79	R$ 168,77	R$ 5.231,87	5,59%
2.7	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	8,000	R$ 134,79	R$ 168,77	R$ 1.350,16	1,44%
2.8	5213364	SICRO3	Remoção de placa de sinalização	m²	4,120	R$ 22,88	R$ 28,64	R$ 117,99	0,13%
2.9	Comp. 06	-	Reposição de Placas	m²	6,000	R$ 87,43	R$ 109,47	R$ 656,82	0,70%
							SUBTOTAL	**R$ 25.981,58**	**27,77%**
			DISPOSITIVOS AUXILIARES						
2.10	5219643	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	364,000	R$ 83,37	R$ 104,38	R$ 37.994,32	40,61%
							SUBTOTAL	**R$ 37.994,32**	**40,61%**
							TOTAL	**R$ 83.082,66**	**100,00%**
							TOTAL SEM BDI	**R$ 74.730,89**	
							TOTAL DO BDI	**R$ 18.834,77**	
							TOTAL GERAL	**R$ 93.565,66**	

Observações:

Local/data: Passo Fundo, maio de 2026.

Engº Márcio Juanella Bortolamedi
CREA: RS170.897

Responsável Técnico

Município de Tio Hugo
CNPJ: 04.207.638/0001-59