



Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDIMENTO						
0		0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL/RS		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO INDUSTRIAL						
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF						
PORTO ALEGRE		10-25 (N DES.)	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO INDUSTRIAL		BARRA DO RIO AZUL/RS						
Item	Fonte	Código	Descrição		Unidade	Quantidade	DMT/ ESPESURA	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - DISTRITO INDUSTRIAL											
1.1			SERVIÇOS INICIAIS			Área (m²)	4.873,69	Extensão (m)	318,37	-	1.153.097,96
1.1.1	Composição	Composição 01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO		UNID.	1,00		4.759,83	BDI 1	5.913,14	5.913,14
1.1.2	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.		M2	4,50		462,53	BDI 1	574,60	2.585,70
1.1.4	Composição	Composição 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		UNID.	1,00		33.415,12	BDI 1	41.511,60	41.511,60
1.1.5	Composição	Composição 04	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA DA OBRA		UNID.	1,00		1.909,51	BDI 1	2.372,18	2.372,18
1.1.6	Composição	Composição 10	LOCAÇÃO DE PONTO DE REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA		M	318,37		0,81	BDI 1	1,01	321,55
1.2			TERRAPLENAGEM							-	0,00
1.2.1	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	985,11			BDI 1	0,00	0,00
1.2.2	SICRO	5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre		t	620,82			BDI 1	0,00	0,00
1.2.3	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário		km	1.241,64	2,00		BDI 1	0,00	0,00
1.2.4	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação		m³	477,56			BDI 1	0,00	0,00
1.2.5	SICRO	5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	2.345,28			BDI 1	0,00	0,00
1.2.6	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m²	3.686,70			BDI 1	0,00	0,00
1.2.7	SICRO	5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	1.341,42			BDI 1	0,00	0,00
1.2.9	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário		km	14.904,70	10,00		BDI 1	0,00	0,00

1.3			DRENAGEM PLUVIAL							-	97,775,10
1.3.1	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m²	1,564,25				BDI 1	0,00	0,00
1.3.2	SICRO	4815671	Relevo e compactação com soquete vibratório	m²	1,333,48				BDI 1	0,00	0,00
1.3.3	SICRO	5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	381,78				BDI 1	0,00	0,00
1.3.4	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	km	763,56	2,00			BDI 1	0,00	0,00
1.3.5	SICRO	4413984	Regularização de bola-fora com espalhamento e compactação	m²	230,77				BDI 1	0,00	0,00
1.3.6	SICRO	4915608	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	m²	102,24				BDI 1	0,00	0,00
1.3.7	SICRO	2003650	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m²	8,52				BDI 1	0,00	0,00
1.3.8	SICRO	5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	12,78				BDI 1	0,00	0,00
1.3.9	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	km	540,59	42,30			BDI 1	0,00	0,00
1.3.11	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	km	23,00	1,80			BDI 1	0,00	0,00
1.3.12	SICRO	804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	367,00				BDI 1	0,00	0,00
1.3.13	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF-03/2024	M	71,00				BDI 1	0,00	0,00
1.3.14	SINAPI	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	71,00				BDI 1	0,00	0,00
1.3.15	SICRO	804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	14,00				BDI 1	0,00	0,00
1.3.16	SICRO	5914614	Transporte com caminhão carroceta com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,21 - rodovia pavimentada	km	6,340,52				BDI 1	0,00	0,00
1.3.17	SICRO	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	16,00				BDI 1	0,00	0,00
1.3.18	SICRO	804377	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00				BDI 1	0,00	0,00
1.3.19	SICRO	804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00				BDI 1	0,00	0,00
1.3.20	SICRO	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00				BDI 1	0,00	0,00
1.3.21	SICRO	2003455	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00				BDI 1	0,00	0,00
1.3.22	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	720,00			56,29	BDI 1	69,93	50,349,60
1.3.23	SICRO	2003379	Meio-fio de concreto - MFC 06 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	1,171,00			32,60	BDI 1	40,50	47,425,50

1.7			SINALIZAÇÃO VIARIA							-	28.986,58	R
1.7.1	SICRO	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	4,73		589,86	BDI 1		732,78	3.466,05	R
1.7.2	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	14,00		497,25	BDI 1		617,73	8.648,22	R
1.7.3	SICRO	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	0,88		589,86	BDI 1		732,78	644,65	R
1.7.4	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	2,00		447,29	BDI 1		555,67	1.111,34	R
1.7.5	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	105,12		27,85	BDI 1		34,60	3.637,15	R
1.7.6	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	184,12		43,30	BDI 1		53,79	9.903,81	R
1.7.7	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO). AF_05/2021	M	743,00		1,71	BDI 1		2,12	1.575,16	R
1.8			DIVERSOS							-	13.321,15	R
1.8.1	Composição	Composição 08	LMPEZA FINAL DE OBRA	M2	4.873,69		1,22	BDI 1		1,52	7.408,01	R
1.8.2	Composição	Composição 01	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO	UNID.	1,00		4.759,83	BDI 1		5.913,14	5.913,14	R
1.8.3	SICRO	5213596	Enlhecimento	m²	1.690,29			BDI 1		0,00	0,00	R

OBS: Os itens com os valores "zerados" serão realizados pelo município de Barra do Rio Azul/RS.

Responsável Técnico
Nome: LAUSON SERAFINI
CREA/CAU: RS 123.168-D
ART/RRT: 13726890

