

ANEXO À INSTRUÇÃO NORMATIVA CAGE Nº 06/2016
Republicada e consolidada através da Portaria CAGE nº 2, de 31 de janeiro de 2018
DOE de 01/02/2018

PLANO DE TRABALHO

1 - DADOS CADASTRAIS

Órgão/Entidade Proponente MUNICÍPIO DE ERECHIM			C.N.P.J. 87.613.477/0001-20	
Endereço PRAÇA DA BANDEIRA, 354				
Cidade ERECHIM	U.F. RS	C.E.P. 99.700-000	DDD/Telefone (54) 3520-7000	
Conta Corrente	Banco	Agência	Praça de Pagamento ERECHIM	
Nome do Responsável PAULO ALFREDO POLIS			C.P.F. 428.516.290-34	
C.I./Órgão Expedidor 1038986541 SSP/PC RS	Cargo PREFEITO		Função PREFEITO	
Endereço PRAÇA DA BANDEIRA, 354 – ERECHIM - RS			C.E.P. 99.700-000	
Home Page: https://www.pmerechim.rs.gov.br/		e-mail: gabinete@erechim.rs.gov.br		

2 - OUTROS PARTICIPES

Nome:	C.N.P.J./C.P.F.
Endereço:	C.E.P.

3 - DESCRIÇÃO DO PROJETO

Título do Projeto PAVIMENTAÇÃO ESTRADA MUNICIPAL ERECHIM A RS 420	Período de Execução	
	Início (a partir da Publicação no DOE)	Término (360 dias)
Identificação do Objeto PAVIMENTAÇÃO ESTRADA VICINAL DE ERECHIM		
Justificativa da Proposição Localizado na Região do Alto Uruguai, no Norte do Rio Grande do Sul, sobre a cordilheira da Serra Geral, o município de Erechim é considerado polo dessa região que congrega 32 municípios, está localizada a 412 km da Capital Porto Alegre. Tem 6.214 pessoas domiciliadas no campo, ou seja, 5,8% de seus 106.633 habitantes (IBGE, Estimativa 2020).		

P

Não conta com acesso asfáltico em sua estrada vicinal que liga aos Municípios de Aratiba, Barra do Rio Azul e Itatiba do Sul, sendo a via mais utilizada para deslocamento destas cidades vizinhas (Aratiba, Barra do Rio Azul e Itatiba do Sul) à cidade polo regional de Erechim, pela RS420, a qual está a 17 km do município de Barra do Rio Azul e 25 Km do município de Itatiba do Sul. O trecho citado é estrada municipal, 10 km de Barra do Rio Azul, 4,5 km de Aratiba e 2,3 km de Erechim.

Com a necessidade de melhorar as estradas para o escoamento da produção agrícola, objetivando auxiliar para que os mesmos permaneçam no campo e fortaleçam a diversificação das culturas em suas propriedades rurais, desponta a necessidade de investirmos na geração de Emprego e renda através da Agricultura e Pecuária, neste sentido o Município pretende firmar Convênio com OBJETIVO de desenvolver ação conjunta entre o Governo Estadual e o Município de Erechim/RS na Pavimentação Asfáltica em estradas Vicinais. Salientamos que já foram realizados 5 km de pavimentação Asfáltica, na Saída do Município de Barra do Rio Azul em Direção ao Município de Erechim, através da RS 420, sendo que agora faltam somente 4,5 km do território de Barra do Rio Azul, 4,5 km do território de Aratiba, 2,3 km do Município de Erechim. Desta forma com a união de esforços entre os 3 Municípios (Barra do Rio Azul, Aratiba e Erechim) permitirá conectar Itatiba do Sul, Barra do Rio Azul, Aratiba e Erechim à RS420. O Município de Erechim está somando esforços para viabilizar a execução desta importante obra de 2,3 km de Extensão, que passa a ser uma obra regional que atenderá e beneficiará estes os moradores destes 4 Municípios. O qual irá auxiliar os produtores rurais na escoação da produção agrícola, por ser um lugar bastante acidentado dificultando assim o escoamento destes produtos acima mencionados.

A participação do DAER é de fiscalizar e orientar os serviços e metas estabelecidos, não sendo necessário a transferência de recursos financeiros ou realização de despesas à conta do orçamento do Estado.

O PUBLICO ALVO BENEFICIADO será os municípios de Erechim, Aratiba, Barra do Rio Azul e Itatiba do Sul, os quais utilizam a estrada diariamente para acesso a RS 420. Estima-se que aproximadamente 15.000 pessoas serão beneficiadas.

Os RESULTADOS ESPERADOS da proposta em questão serão; incremento de receita, sendo que os mesmos produzirão mais produtos agrícolas e alimentos, diversificando sua propriedade, geração de empregos, melhoria na qualidade de vida, aumento da auto-estima, melhores condições de trabalho, diminuição do êxodo rural, aumento nos próximos 4 anos em 30% da produtividade agrícola deste Município principalmente na produção de milho, carne de frango, suínos e a bacia leiteira entre outras; fazer com que os produtores rurais se agregam na atividade rural produzindo mais alimentos, tanto de origem, vegetal, animal e outras atividades correlatas a agricultura, em ESPECIAL, permitir que se reduza a distância da rodovia RS420, a qual é o Eixo de desenvolvimento para Erechim, Aratiba, Barra do Rio Azul e Itatiba do Sul.

4 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Meta	Especificação	Indicador Físico		Valor		Duração	
		Unidade	Quantidade	Unitário	Total	Início	Término
Etapa/Fase							
I	Serviços iniciais	M3	16.381,01	22,54	369.217,83	(a partir da	180 dias

	e Terraplenagem					Publicação no DOE)	
2	Pavimentação asfáltica	M2	22.494,67	55,82	1.255.529,05	(a partir da Publicação no DOE)	300 dias
3	Drenagem pluvial	M	2.232,00	123,77	276.254,79	(a partir da Publicação no DOE)	180 dias
4	Sinalização viária	M2	1.190,03	87,15	103.711,63	(a partir da Publicação no DOE)	360 dias
5	Sinalização de obra	M2	16,00	580,23	9.283,64	(a partir da Publicação no DOE)	360 dias
6	Diversos	VB	1,00	6.638,86	6.638,86	(a partir da Publicação no DOE)	360 dias
7	Indiretos	VB	1,00	41.666,50	41.666,50	(a partir da Publicação no DOE)	360 dias
8	Materiais asfálticos	TON	160,914	3.986,88	641.545,07	(a partir da Publicação no DOE)	300 dias
9	Transporte Materiais asfálticos	TON x KM	15.187,949	1,29	19.592,45	(a partir da Publicação no DOE)	300 dias

5 - PLANO DE APLICAÇÃO (R\$ 1,00)

Natureza da Despesa		Total	Concedente	Proponente
Código	Especificação			
	CONVÊNIOS MUNICIPAIS	R\$ 1.906.407,98	R\$ 1.906.407,98	
	OBRAS E INSTALAÇÕES	R\$ 817.031,84		R\$ 817.031,84
TOTAL GERAL		R\$ 2.723.439,82		

6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO¹ (R\$ 1,00)

CONCEDENTE

Meta	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês
1	94.658,68	227.405,54	204.814,00	204.814,00	204.814,00	271.897,34

Meta	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês
1	137.039,39	137.039,39	137.045,88	204.129,23	4.784,55	77.965,98

PROPONENTE (CONTRAPARTIDA)

Meta	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês
1	40.568,00	97.459,50	87.777,41	87.777,41	87.777,41	116.527,41

Meta	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês
1	58.731,16	58.731,16	58.733,94	87.483,94	2.050,52	33.413,97

¹ O cronograma de desembolso deverá estar em consonância com as metas e fases ou etapas de execução do objeto do instrumento.

7 - DECLARAÇÃO

7.1 - DECLARAÇÃO PARA MUNICÍPIOS

Na qualidade de Prefeito Municipal de Erechim/RS, declaro, para fins de prova junto ao Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem, para os efeitos e sob as penas da lei, que:

a) Os atos para formalização do processo referentes à celebração do Convênio não contrariam a Lei Orgânica Municipal.

b) Existe previsão orçamentária e recursos financeiros para contrapartida municipal:
Projeto: 05 - Dotação: 449052000000(79) - Valor R\$ 817.031,84

c) Não há qualquer débito em mora ou situação de inadimplência junto aos Órgãos e Entidades da Administração Pública Estadual que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas no Orçamento do Estado do Rio Grande do Sul, na forma deste Plano de Trabalho.

ERECHIM, 05 DE MAIO DE 2021.

PAULO ALFREDO POLIS

Prefeito Municipal

8 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE

Aprovado.

_____, ____ / ____ / ____
Local e Data

Concedente

ORÇAMENTO BÁSICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM/RS

PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
RODOVIA: MUNICIPAL DE ACESSO A SEDE DO MUNICÍPIO
TRECHO: ERS-420 - BARRA DO RIO AZUL
TIPO DE ORÇAMENTO: SEM DESONERAÇÃO
TOTAL: ETAPAS DO CONCEDENTE + PROPONENTE



EXTENSÃO: 2.213,62 metros
ÁREA TOTAL: 15.967,63 m²
BDI: 22,34%
DATA-BASE 1: SICRO-RS OUTUBRO/2020
DATA-BASE 2: SINAPI-RS MARÇO/2021
DATA-BASE 3: DAER-RS MAIO/2019

Item	Cód.	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
1	-	SERVIÇOS INICIAIS e TERRAPLENAGEM				369.217,83
1.1	5501700	Desmatamento, destocamento c/ D< 15cm e limpeza de áreas	m²	9.961,290	0,34	3.386,83
1.2	4915768	Corte e remoção de árvores	m³	226,195	14,14	3.198,40
1.3	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30m	unid	50,000	25,15	1.257,50
1.4	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30m	unid	70,000	62,88	4.401,60
1.5	5502139	Escavação, carga e transporte de material 1ª categoria - 800 < DMT ≤ 1000 mcs	m³	3.117,990	4,34	13.532,07
1.6	5502612	Escavação, carga e transporte de material 2ª categoria - 200 < DMT ≤ 400 mcs	m³	7.275,310	5,52	40.159,71
1.7	5502772	Escavação, carga e transporte de material 3ª categoria - 800 < DMT ≤ 1000 mcs	m³	3.758,240	35,16	132.139,71
1.8	5502978	Aterro - Compactação mecânica a 100% PN	m³	1.337,682	3,74	5.002,93
1.9	5503041	Aterro - Compactação mecânica a 100% PI	m³	891,788	6,39	5.698,52
1.10	5914374	Transporte material excedente para bota-fora DMT=2km	t.km	47.327,602	0,61	28.869,83
1.11	4413984	Espalhamento de material em bota-fora com recomposição da área	m³	47.327,602	2,78	131.570,73
2	-	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				1.255.529,05
2.1	4011209	Regularização e compactação do subleito	m²	22.494,670	0,84	18.895,52
2.2	4011279	Macadame seco c/ pedra comercial (e=16cm) - exclusive transporte	m³	3.322,664	104,85	348.381,32
2.3	5914389	Transporte macadame seco - rodovia pavimentada	t.km	182.879,427	0,48	87.782,12
2.4	5914374	Transporte macadame seco - rodovia revestimento primário	t.km	7.143,728	0,61	4.357,67
2.5	4011276	Sub-base ou base de brita graduada - brita comercial (e=14cm) - exclusive transporte	m³	2.707,680	141,20	382.324,38
2.6	5914389	Transporte brita graduada - rodovia pavimentada	t.km	166.359,847	0,48	79.852,72
2.7	5914374	Transporte brita graduada - rodovia revestimento primário	t.km	6.498,432	0,61	3.964,04
2.8	4011351	Imprimação - exclusive asfalto	m²	19.340,570	0,24	4.641,73
2.9	4011353	Pintura de Ligação - exclusive asfalto	m²	15.967,630	0,18	2.874,17
2.10	4011463	Concreto Betuminoso Usinado a Quente sobre base granular (e=5cm) - exclusive asfalto e transporte	t	2.035,873	143,21	291.557,34
2.11	5915321	Transporte massa asfáltica - rodovia pavimentada	t.km	52.118,344	0,36	18.762,60
2.12	5915320	Transporte massa asfáltica - rodovia revestimento primário	t.km	2.035,873	0,45	916,14
2.13	4011370	Tratamento Superficial Duplo c/ brita comercial (acostamentos) - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	2.162,600	3,59	7.763,73
2.14	5914389	Transporte agregados p/ TSD - rodovia pavimentada	t.km	1.854,646	0,48	890,22
2.15	5914374	Transporte agregados p/ TSD - rodovia revestimento primário	t.km	72,447	0,61	44,19
2.16	4915636	Capa selante com brita comercial (acostamentos) - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	2.162,600	0,99	2.140,97
2.17	5914329	Transporte agregados p/ CS - rodovia pavimentada	t.km	498,263	0,74	368,71
2.18	5914344	Transporte agregados p/ CS - rodovia revestimento primário	t.km	19,463	0,59	11,48
3	-	DRENAGEM PLUVIAL				276.254,79
3.1	4805757	Escavação mecânica valas 1ª categoria - bueiros	m³	145,200	5,23	759,39
3.2	4805762	Escavação mecânica valas 2ª categoria - bueiros	m³	435,600	6,38	2.779,12
3.3	4805765	Escavação mecânica valas 3ª categoria - bueiros	m³	145,200	158,35	22.992,42
3.4	4915671	Reaterro de vala com solo selecionado - inclusive transporte	m³	471,900	18,47	8.715,99
3.5	5914374	Transporte material excedente para bota-fora DMT=2km	m³	254,100	0,61	155,00
3.6	4413984	Espalhamento de material em bota-fora com recomposição da área	m³	254,100	2,78	706,39
3.7	2003343	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 01	m	2.088,000	64,03	133.694,64
3.8	804029	BSTC D=80cm	m	132,000	492,49	65.008,68
3.9	804045	BSTC D=120cm	m	12,000	1.033,72	12.404,64
3.10	804101	Boca/Testada BSTC D=80cm	un	22,000	1.107,17	24.357,74
3.11	804141	Boca/Testada BSTC D=120cm	un	2,000	2.291,00	4.582,00
3.12	4915712	Limpeza de bueiro	m³	4,618	21,39	98,78

ORÇAMENTO BÁSICO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM/RS						
PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			EXTENSÃO: 2.213,62 metros			
RODOVIA: MUNICIPAL DE ACESSO A SEDE DO MUNICÍPIO			ÁREA TOTAL: 15.967,63 m²			
TRECHO: ERS-420 - BARRA DO RIO AZUL			BDI: 22,34%			
TIPO DE ORÇAMENTO: SEM DESONERAÇÃO			DATA-BASE 1: SICRO-RS OUTUBRO/2020			
TOTAL: ETAPAS DO CONCEDENTE + PROPONENTE			DATA-BASE 2: SINAPI-RS MARÇO/2021			
			DATA-BASE 3: DAER-RS MAIO/2019			
Item	Cód.	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
4	-	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				103.711,63
4.1	5213441	Placa Circular - R7 e R19	unid	9,000	274,65	2.471,85
4.2	5213852	Suporte metálico para Placa Circular - R7 e R19	unid	9,000	327,33	2.945,97
4.3	5213465	Placa Retangular - A1a, A1b, A2a, A2b, A3a, A3b, A7a, A10a	unid	22,000	336,98	7.413,56
4.4	5213864	Suporte metálico para Placa Retangular - A1a, A1b, A2a, A2b, A3a, A3b, A7a, A10a	unid	22,000	366,20	8.056,40
4.5	5213489	Placa Retangular - 2,00 x 1,00 m	unid	6,000	682,53	4.095,18
4.6	5213868	Suporte metálico para Placa Retangular - 2,00 x 1,00 m	unid	6,000	870,05	5.220,30
4.7	5213489	Placa Retangular - 2,00 x 0,50 m	unid	1,000	341,26	341,26
4.8	5213868	Suporte metálico para Placa Retangular - 2,00 x 0,50 m	unid	1,000	435,02	435,02
4.9	5213446	Placa Octogonal - R1	unid	6,000	422,10	2.532,60
4.10	5213857	Suporte metálico para Placa Octogonal - R1	unid	6,000	329,48	1.976,88
4.11	5213401	Sinalização horizontal com tinta acrílica	m²	1.190,030	30,41	36.188,81
4.12	5219619	Tacha refletiva bidirecional branca e/ou amarela	unid	820,000	35,93	29.462,60
4.13	5219643	Tachão refletivo bidirecional amarelo	unid	40,000	64,28	2.571,20
5	-	SINALIZAÇÃO DE OBRA				9.283,64
5.1	5213417	Placa toda refletiva tipo I-A	m²	16,000	334,22	5.347,52
5.2	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, implantação e retirada	un.dia	4.800,000	0,62	2.976,00
5.3	5213387	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	un	6,000	160,02	960,12
6	-	DIVERSOS				6.638,86
6.1	4413996	Enleivamento - Talude	m²	863,312	7,69	6.638,86
7	-	INDIRETOS				41.666,50
7.1	CPU AUX 01	Mobilização de equipamentos	unid	1,000	3.244,13	3.244,13
7.2	CPU AUX 02	Desmobilização de equipamentos	unid	1,000	3.244,13	3.244,13
7.3	CPU AUX 03	Administração local	unid	1,000	35.178,24	35.178,24
8	-	MATERIAIS ASFÁLTICOS (valores ANP + ICMS + PIS/COFINS)				641.545,07
8.1	M-2092	CM-30 (BDI=15%) p/ Imprimação	ton	23,209	5.587,41	129.676,51
8.2	M1946	RR-1C (BDI=15%) p/ Pintura de Ligação	ton	7,984	2.322,01	18.538,50
8.3	M1946	RR-1C (BDI=15%) p/ Capa Selante	ton	1,514	2.322,01	3.515,10
8.4	M2097	RR-2C (BDI=15%) p/ Tratamento Superficial	ton	6,055	3.049,39	18.464,88
8.5	M1943	CAP 50/70 (BDI=15%) p/ CBUQ	ton	122,152	3.858,71	471.350,08
9	-	TRANSPORTE MATERIAIS ASFÁLTICOS				19.592,45
9.1	5914622	Transporte asfalto frio	ton.km	4.108,729	1,29	5.300,26
9.2	5914622	Transporte asfalto quente	ton.km	11.079,220	1,29	14.292,19
RESUMO ORÇAMENTO						
1	SERVIÇOS INICIAIS e TERRAPLENAGEM					369.217,83
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					1.255.529,05
3	DRENAGEM PLUVIAL					276.254,79
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					103.711,63
5	SINALIZAÇÃO DE OBRA					9.283,64
6	DIVERSOS					6.638,86
7	INDIRETOS					41.666,50
8	MATERIAIS ASFÁLTICOS (valores ANP + ICMS + PIS/COFINS)					641.545,07
9	TRANSPORTE MATERIAIS ASFÁLTICOS					19.592,45
PREÇO TOTAL DA OBRA (R\$)						2.723.439,82
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO 2.723.439,82						
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LAUSON SERAFINI (ENGº CIVIL) - CREA/RS 123.168-D				VISTO DA ADMINISTRAÇÃO:		DATA: 04/05/2021

ORÇAMENTO BÁSICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM/RS

PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

RODOVIA: MUNICIPAL DE ACESSO A SEDE DO MUNICÍPIO

TRECHO: ERS-420 - BARRA DO RIO AZUL

TIPO DE ORÇAMENTO: SEM DESONERAÇÃO

TOTAL: ETAPAS DO CONCEDENTE



EXTENSÃO: 2.213,62 metros

ÁREA TOTAL: 15.967,63 m²

BDI: 22,34%

DATA-BASE 1: SICRO-RS OUTUBRO/2020

DATA-BASE 2: SINAPI-RS MARÇO/2021

DATA-BASE 3: DAER-RS MAIO/2019

Item	Cód.	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
1	-	SERVIÇOS INICIAIS e TERRAPLENAGEM				258.452,47
1.1	5501700	Desmatamento, destocamento c/ D< 15cm e limpeza de áreas	m²	6.972,903	0,34	2.370,78
1.2	4915768	Corte e remoção de árvores	m³	158,337	14,14	2.238,88
1.3	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30m	unid	35,000	25,15	880,25
1.4	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30m	unid	49,000	62,88	3.081,12
1.5	5502139	Escavação, carga e transporte de material 1ª categoria - 800 < DMT ≤ 1000 mcs	m³	2.182,593	4,34	9.472,45
1.6	5502612	Escavação, carga e transporte de material 2ª categoria - 200 < DMT ≤ 400 mcs	m³	5.092,717	5,52	28.111,79
1.7	5502772	Escavação, carga e transporte de material 3ª categoria - 800 < DMT ≤ 1000 mcs	m³	2.630,768	35,16	92.497,80
1.8	5502978	Aterro - Compactação mecânica a 100% PN	m³	936,377	3,74	3.502,05
1.9	5503041	Aterro - Compactação mecânica a 100% PI	m³	624,252	6,39	3.988,96
1.10	5914374	Transporte material excedente para bota-fora DMT=2km	t.km	33.129,321	0,61	20.208,88
1.11	4413984	Espalhamento de material em bota-fora com recomposição da área	m³	33.129,321	2,78	92.099,51
2	-	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				878.870,32
2.1	4011209	Regularização e compactação do subleito	m²	15.746,269	0,84	13.226,86
2.2	4011279	Macadame seco c/ pedra comercial (e=16cm) - exclusive transporte	m³	2.325,865	104,85	243.866,92
2.3	5914389	Transporte macadame seco - rodovia pavimentada	t.km	128.015,599	0,48	61.447,48
2.4	5914374	Transporte macadame seco - rodovia revestimento primário	t.km	5.000,609	0,61	3.050,37
2.5	4011276	Sub-base ou base de brita graduada - brita comercial (e=14cm) - exclusive transporte	m³	1.895,376	141,20	267.627,07
2.6	5914389	Transporte brita graduada - rodovia pavimentada	t.km	116.451,893	0,48	55.896,90
2.7	5914374	Transporte brita graduada - rodovia revestimento primário	t.km	4.548,902	0,61	2.774,83
2.8	4011351	Imprimação - exclusive asfalto	m²	13.538,399	0,24	3.249,21
2.9	4011353	Pintura de Ligação - exclusive asfalto	m²	11.177,341	0,18	2.011,92
2.10	4011463	Concreto Betuminoso Usinado a Quente sobre base granular (e=5cm) - exclusive asfalto e transporte	t	1.425,111	143,21	204.090,14
2.11	5915321	Transporte massa asfáltica - rodovia pavimentada	t.km	36.482,841	0,36	13.133,82
2.12	5915320	Transporte massa asfáltica - rodovia revestimento primário	t.km	1.425,111	0,45	641,29
2.13	4011370	Tratamento Superficial Duplo c/ brita comercial (acostamentos) - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	1.513,820	3,59	5.434,61
2.14	5914389	Transporte agregados p/ TSD - rodovia pavimentada	t.km	1.298,252	0,48	623,16
2.15	5914374	Transporte agregados p/ TSD - rodovia revestimento primário	t.km	50,713	0,61	30,93
2.16	4915636	Capa selante com brita comercial (acostamentos) - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	1.513,820	0,99	1.498,68
2.17	5914329	Transporte agregados p/ CS - rodovia pavimentada	t.km	348,784	0,74	258,10
2.18	5914344	Transporte agregados p/ CS - rodovia revestimento primário	t.km	13,624	0,59	8,03
3	-	DRENAGEM PLUVIAL				193.378,30
3.1	4805757	Escavação mecânica valas 1ª categoria - bueiros	m³	101,640	5,23	531,57
3.2	4805762	Escavação mecânica valas 2ª categoria - bueiros	m³	304,920	6,38	1.945,38
3.3	4805765	Escavação mecânica valas 3ª categoria - bueiros	m³	101,640	158,35	16.094,69
3.4	4915671	Reaterro de vala com solo selecionado - inclusive transporte	m³	330,330	18,47	6.101,19
3.5	5914374	Transporte material excedente para bota-fora DMT=2km	m³	177,870	0,61	108,50
3.6	4413984	Espalhamento de material em bota-fora com recomposição da área	m³	177,870	2,78	494,47
3.7	2003343	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 01	m	1.461,600	64,03	93.586,24
3.8	804029	BSTC D=80cm	m	92,400	492,49	45.506,07
3.9	804045	BSTC D=120cm	m	8,400	1.033,72	8.683,24
3.10	804101	Boca/Testada BSTC D=80cm	un	15,400	1.107,17	17.050,41
3.11	804141	Boca/Testada BSTC D=120cm	un	1,400	2.291,00	3.207,40
3.12	4915712	Limpeza de bueiro	m³	3,233	21,39	69,14

ORÇAMENTO BÁSICO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM/RS						
PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			EXTENSÃO:		2.213,62 metros	
RODOVIA: MUNICIPAL DE ACESSO A SEDE DO MUNICÍPIO			ÁREA TOTAL:		15.967,63 m²	
TRECHO: ERS-420 - BARRA DO RIO AZUL			BDI:		22,34%	
TIPO DE ORÇAMENTO: SEM DESONERAÇÃO			DATA-BASE 1:		SICRO-RS OUTUBRO/2020	
TOTAL: ETAPAS DO CONCEDENTE			DATA-BASE 2:		SINAPI-RS MARÇO/2021	
			DATA-BASE 3:		DAER-RS MAIO/2019	
Item	Cód.	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
4	-	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				72.598,10
4.1	5213441	Placa Circular - R7 e R19	unid	6,300	274,65	1.730,29
4.2	5213852	Suporte metálico para Placa Circular - R7 e R19	unid	6,300	327,33	2.062,17
4.3	5213465	Placa Retangular - A1a, A1b, A2a, A2b, A3a, A3b, A7a, A10a	unid	15,400	336,98	5.189,49
4.4	5213864	Suporte metálico para Placa Retangular - A1a, A1b, A2a, A2b, A3a, A3b, A7a, A10a	unid	15,400	366,20	5.639,48
4.5	5213489	Placa Retangular - 2,00 x 1,00 m	unid	4,200	682,53	2.866,62
4.6	5213868	Suporte metálico para Placa Retangular - 2,00 x 1,00 m	unid	4,200	870,05	3.654,21
4.7	5213489	Placa Retangular - 2,00 x 0,50 m	unid	0,700	341,26	238,88
4.8	5213868	Suporte metálico para Placa Retangular - 2,00 x 0,50 m	unid	0,700	435,02	304,51
4.9	5213446	Placa Octogonal - R1	unid	4,200	422,10	1.772,82
4.10	5213857	Suporte metálico para Placa Octogonal - R1	unid	4,200	329,48	1.383,81
4.11	5213401	Sinalização horizontal com tinta acrílica	m²	833,021	30,41	25.332,16
4.12	5219619	Tacha refletiva bidirecional branca e/ou amarela	unid	574,000	35,93	20.623,82
4.13	5219643	Tachão refletivo bidirecional amarelo	unid	28,000	64,28	1.799,84
5	-	SINALIZAÇÃO DE OBRA				6.498,54
5.1	5213417	Placa toda refletiva tipo I-A	m²	11,200	334,22	3.743,26
5.2	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, implantação e retirada	un.dia	3.360,000	0,62	2.083,20
5.3	5213387	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	un	4,200	160,02	672,08
6	-	DIVERSOS				4.647,20
6.1	4413996	Enleivamento - Talude	m²	604,318	7,69	4.647,20
7	-	INDIRETOS				29.166,54
7.1	CPU AUX 01	Mobilização de equipamentos	unid	0,700	3.244,13	2.270,89
7.2	CPU AUX 02	Desmobilização de equipamentos	unid	0,700	3.244,13	2.270,89
7.3	CPU AUX 03	Administração local	unid	0,700	35.178,24	24.624,76
8	-	MATERIAIS ASFÁLTICOS (valores ANP + ICMS + PIS/COFINS)				449.081,80
8.1	M-2092	CM-30 (BDI=15%) p/ Imprimação	ton	16,246	5.587,41	90.773,56
8.2	M1946	RR-1C (BDI=15%) p/ Pintura de Ligação	ton	5,589	2.322,01	12.976,95
8.3	M1946	RR-1C (BDI=15%) p/ Capa Selante	ton	1,060	2.322,01	2.460,57
8.4	M2097	RR-2C (BDI=15%) p/ Tratamento Superficial	ton	4,239	3.049,39	12.925,41
8.5	M1943	CAP 50/70 (BDI=15%) p/ CBUQ	ton	85,507	3.858,71	329.945,31
9	-	TRANSPORTE MATERIAIS ASFÁLTICOS				13.714,71
9.1	5914622	Transporte asfalto frio	ton.km	2.876,111	1,29	3.710,18
9.2	5914622	Transporte asfalto quente	ton.km	7.755,454	1,29	10.004,53
RESUMO ORÇAMENTO						
1	SERVIÇOS INICIAIS e TERRAPLENAGEM					258.452,47
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					878.870,32
3	DRENAGEM PLUVIAL					193.378,30
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					72.598,10
5	SINALIZAÇÃO DE OBRA					6.498,54
6	DIVERSOS					4.647,20
7	INDIRETOS					29.166,54
8	MATERIAIS ASFÁLTICOS (valores ANP + ICMS + PIS/COFINS)					449.081,80
9	TRANSPORTE MATERIAIS ASFÁLTICOS					13.714,71
PREÇO TOTAL DA OBRA (R\$)						1.906.407,98
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						1.906.407,98
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LAUSON SERAFINI (ENGº CIVIL) - CREA/RS 123.168-D				VISTO DA ADMINISTRAÇÃO:		DATA: 04/05/2021

ORÇAMENTO BÁSICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM/RS

PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
 RODOVIA: MUNICIPAL DE ACESSO A SEDE DO MUNICÍPIO
 TRECHO: ERS-420 - BARRA DO RIO AZUL
 TIPO DE ORÇAMENTO: SEM DESONERAÇÃO
 TOTAL: ETAPAS DO PROPONENTE

LCAD
 LEI Nº 1.341/2006



EXTENSÃO: 2.213,62 metros
 ÁREA TOTAL: 15.967,63 m²
 BDI: 22,34%
 DATA-BASE 1: SICRO-RS OUTUBRO/2020
 DATA-BASE 2: SINAPI-RS MARÇO/2021
 DATA-BASE 3: DAER-RS MAIO/2019

Item	Cód.	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
1	-	SERVIÇOS INICIAIS e TERRAPLENAGEM				110.765,33
1.1	5501700	Desmatamento, destocamento c/ D< 15cm e limpeza de áreas	m²	2.988,387	0,34	1.016,05
1.2	4915768	Corte e remoção de árvores	m³	67,859	14,14	959,52
1.3	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30m	unid	15,000	25,15	377,25
1.4	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30m	unid	21,000	62,88	1.320,48
1.5	5502139	Escavação, carga e transporte de material 1ª categoria - 800 < DMT ≤ 1000 mcs	m³	935,397	4,34	4.059,62
1.6	5502612	Escavação, carga e transporte de material 2ª categoria - 200 < DMT ≤ 400 mcs	m³	2.182,593	5,52	12.047,91
1.7	5502772	Escavação, carga e transporte de material 3ª categoria - 800 < DMT ≤ 1000 mcs	m³	1.127,472	35,16	39.641,91
1.8	5502978	Aterro - Compactação mecânica a 100% PN	m³	401,305	3,74	1.500,87
1.9	5503041	Aterro - Compactação mecânica a 100% PI	m³	267,536	6,39	1.709,55
1.10	5914374	Transporte material excedente para bota-fora DMT=2km	t.km	14.198,281	0,61	8.660,95
1.11	4413984	Espalhamento de material em bota-fora com recomposição da área	m³	14.198,281	2,78	39.471,22
2	-	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				376.658,66
2.1	4011209	Regularização e compactação do subleito	m²	6.748,401	0,84	5.668,65
2.2	4011279	Macadame seco c/ pedra comercial (e=16cm) - exclusive transporte	m³	996,799	104,85	104.514,39
2.3	5914389	Transporte macadame seco - rodovia pavimentada	t.km	54.863,828	0,48	26.334,63
2.4	5914374	Transporte macadame seco - rodovia revestimento primário	t.km	2.143,118	0,61	1.307,30
2.5	4011276	Sub-base ou base de brita graduada - brita comercial (e=14cm) - exclusive transporte	m³	812,304	141,20	114.697,31
2.6	5914389	Transporte brita graduada - rodovia pavimentada	t.km	49.907,954	0,48	23.955,81
2.7	5914374	Transporte brita graduada - rodovia revestimento primário	t.km	1.949,529	0,61	1.189,21
2.8	4011351	Imprimação - exclusive asfalto	m²	5.802,171	0,24	1.392,52
2.9	4011353	Pintura de Ligação - exclusive asfalto	m²	4.790,289	0,18	862,25
2.10	4011463	Concreto Betuminoso Usinado a Quente sobre base granular (e=5cm) - exclusive asfalto e transporte	t	610,762	143,21	87.467,20
2.11	5915321	Transporte massa asfáltica - rodovia pavimentada	t.km	15.635,503	0,36	5.628,78
2.12	5915320	Transporte massa asfáltica - rodovia revestimento primário	t.km	610,762	0,45	274,84
2.13	4011370	Tratamento Superficial Duplo c/ brita comercial (acostamentos) - exclusive asfalto e inclusive transporte	m²	648,780	3,59	2.329,12
2.14	5914389	Transporte agregados p/ TSD - rodovia pavimentada	t.km	556,394	0,48	267,06
2.15	5914374	Transporte agregados p/ TSD - rodovia revestimento primário	t.km	21,734	0,61	13,25
2.16	4915636	Capa selante com brita comercial (acostamentos) - exclusive asfalto e inclusive transporte	m³	648,780	0,99	642,29
2.17	5914329	Transporte agregados p/ CS - rodovia pavimentada	t.km	149,479	0,74	110,61
2.18	5914344	Transporte agregados p/ CS - rodovia revestimento primário	t.km	5,839	0,59	3,44
3	-	DRENAGEM PLUVIAL				82.876,39
3.1	4805757	Escavação mecânica valas 1ª categoria - bueiros	m³	43,560	5,23	227,81
3.2	4805762	Escavação mecânica valas 2ª categoria - bueiros	m³	130,680	6,38	833,73
3.3	4805765	Escavação mecânica valas 3ª categoria - bueiros	m³	43,560	158,35	6.897,72
3.4	4915671	Reaterro de vala com solo selecionado - inclusive transporte	m³	141,570	18,47	2.614,79
3.5	5914374	Transporte material excedente para bota-fora DMT=2km	m³	76,230	0,61	46,50
3.6	4413984	Espalhamento de material em bota-fora com recomposição da área	m³	76,230	2,78	211,91
3.7	2003343	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 01	m	626,400	64,03	40.108,39
3.8	804029	BSTC D=80cm	m	39,600	492,49	19.502,60
3.9	804045	BSTC D=120cm	m	3,600	1.033,72	3.721,39
3.10	804101	Boca/Testada BSTC D=80cm	un	6,600	1.107,17	7.307,32
3.11	804141	Boca/Testada BSTC D=120cm	un	0,600	2.291,00	1.374,60
3.12	4915712	Limpeza de bueiro	m³	1,385	21,39	29,63

ORÇAMENTO BÁSICO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM/RS						
PROJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			EXTENSÃO:		2.213,62 metros	
RODOVIA: MUNICIPAL DE ACESSO A SEDE DO MUNICÍPIO			ÁREA TOTAL:		15.967,63 m²	
TRECHO: ERS-420 - BARRA DO RIO AZUL			BDI:		22,34%	
TIPO DE ORÇAMENTO: SEM DESONERAÇÃO			DATA-BASE 1: SICRO-RS OUTUBRO/2020			
TOTAL: ETAPAS DO PROPONENTE			DATA-BASE 2: SINAPI-RS MARÇO/2021			
			DATA-BASE 3: DAER-RS MAIO/2019			
Item	Cód.	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total (R\$)
4	-	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				31.113,45
4.1	5213441	Placa Circular - R7 e R19	unid	2,700	274,65	741,55
4.2	5213852	Suporte metálico para Placa Circular - R7 e R19	unid	2,700	327,33	883,79
4.3	5213465	Placa Retangular - A1a, A1b, A2a, A2b, A3a, A3b, A7a, A10a	unid	6,600	336,98	2.224,06
4.4	5213864	Suporte metálico para Placa Retangular - A1a, A1b, A2a, A2b, A3a, A3b, A7a, A10a	unid	6,600	366,20	2.416,92
4.5	5213489	Placa Retangular - 2,00 x 1,00 m	unid	1,800	682,53	1.228,55
4.6	5213868	Suporte metálico para Placa Retangular - 2,00 x 1,00 m	unid	1,800	870,05	1.566,09
4.7	5213489	Placa Retangular - 2,00 x 0,50 m	unid	0,300	341,26	102,37
4.8	5213868	Suporte metálico para Placa Retangular - 2,00 x 0,50 m	unid	0,300	435,02	130,50
4.9	5213446	Placa Octogonal - R1	unid	1,800	422,10	759,78
4.10	5213857	Suporte metálico para Placa Octogonal - R1	unid	1,800	329,48	593,06
4.11	5213401	Sinalização horizontal com tinta acrílica	m²	357,009	30,41	10.856,64
4.12	5219619	Tacha refletiva bidirecional branca e/ou amarela	unid	246,000	35,93	8.838,78
4.13	5219643	Tachão refletivo bidirecional amarelo	unid	12,000	64,28	771,36
5	-	SINALIZAÇÃO DE OBRA				2.785,08
5.1	5213417	Placa toda refletiva tipo I-A	m²	4,800	334,22	1.604,25
5.2	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, implantação e retirada	un.dia	1.440,000	0,62	892,80
5.3	5213387	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	un	1,800	160,02	288,03
6	-	DIVERSOS				1.991,66
6.1	4413996	Enleivamento - Talude	m²	258,994	7,69	1.991,66
7	-	INDIRETOS				12.499,93
7.1	CPU AUX 01	Mobilização de equipamentos	unid	0,300	3.244,13	973,23
7.2	CPU AUX 02	Desmobilização de equipamentos	unid	0,300	3.244,13	973,23
7.3	CPU AUX 03	Administração local	unid	0,300	35.178,24	10.553,47
8	-	MATERIAIS ASFÁLTICOS (valores ANP + ICMS + PIS/COFINS)				192.463,62
8.1	M-2092	CM-30 (BDI=15%) p/ Imprimação	ton	6,963	5.587,41	38.902,95
8.2	M1946	RR-1C (BDI=15%) p/ Pintura de Ligação	ton	2,395	2.322,01	5.561,55
8.3	M1946	RR-1C (BDI=15%) p/ Capa Selante	ton	0,454	2.322,01	1.054,53
8.4	M2097	RR-2C (BDI=15%) p/ Tratamento Superficial	ton	1,817	3.049,39	5.539,46
8.5	M1943	CAP 50/70 (BDI=15%) p/ CBUQ	ton	36,646	3.858,71	141.405,13
9	-	TRANSPORTE MATERIAIS ASFÁLTICOS				5.877,72
9.1	5914622	Transporte asfalto frio	ton.km	1.232,619	1,29	1.590,07
9.2	5914622	Transporte asfalto quente	ton.km	3.323,766	1,29	4.287,65
RESUMO ORÇAMENTO						
1	SERVIÇOS INICIAIS e TERRAPLENAGEM					110.765,33
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					376.658,66
3	DRENAGEM PLUVIAL					82.876,39
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					31.113,45
5	SINALIZAÇÃO DE OBRA					2.785,08
6	DIVERSOS					1.991,66
7	INDIRETOS					12.499,93
8	MATERIAIS ASFÁLTICOS (valores ANP + ICMS + PIS/COFINS)					192.463,62
9	TRANSPORTE MATERIAIS ASFÁLTICOS					5.877,72
PREÇO TOTAL DA OBRA (R\$)						817.031,84
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						817.031,84
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LAUSON SERAFINI (ENGº CIVIL) - CREA/RS 123.168-D			VISTO DA ADMINISTRAÇÃO:		DATA: 04/05/2021	



Nº do contrato:		
Tomador:		
Município:		ERECHIM/RS

SINAPI/RS (Novembro/2020) - SICRO-RS Julho/2020 - DAER Maio/2019 (sem desoneração)

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

<u>Tipo de obra:</u>	Construção de Rodovias e Ferrovias	<u>Obras que se enquadram no tipo escolhido:</u>
Alternativa mais adequada para a Administração Pública:	<u>sem desoneração</u>	Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias" enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres; elevados, passarelas e ciclovias; metrô e VLT.
BDI ABAIXO PODE SER ACEITO	OK	
22,34%		
OBSERVAÇÕES		
Ligação com emulsão RR-2C p/ ca	%	Verificação
<u>Administração Central</u>	4,50%	OK
Min: 3,80% Máx: 4,67%		
<u>Seguros e Garantias</u>	0,50%	OK
Min: 0,32% Máx: 0,74%		
<u>Riscos</u>	0,70%	OK
Min: 0,50% Máx: 0,97%		
<u>Despesas Financeiras</u>	1,11%	OK
Min: 1,02% Máx: 1,21%		
<u>Lucro</u>	8,00%	OK
Min: 6,64% Máx: 8,69%		
<u>Impostos: PIS</u>	0,65%	OK
<u>Impostos: COFINS</u>	3,00%	OK
<u>Impostos: ISS (mun.)</u>	2,00%	OK
<u>Regime de desoneração (4,5%)</u>		OK

Os percentuais de impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.

As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 4,5% no item impostos.




LAUSON SERAFINI
Engenheiro Civil - CREA/RS 123.168-D





LAUSON SERAFIN
Engelhorn Cowl CREAMS 123 16A.0



PSYCHICS CENTROS LAMARCA	DATE	19.40
ERECENT	DATE	19.40
CLIMATICA	DATE	75.30
CLIMATICO	DATE	67.90
MEDIA		51.03

[illegible]LAUSON SERRAVALLO
Engraving Club GPA/RS 123 16877

COMPOSIÇÃO DE PREÇO AUXILIAR: CPU AUX 03					
Composição de custos da Administração Local					
Descrição	Qtde	Mês	Custo unitário (R\$)	Proporcionalidade*	Custo Total (R\$)
Mão de obra indireta					
Engenheiro Civil (93567)	1,00	6,00	13.901,61	9,00%	10.206,87
Encarregado geral (93572)	1,00	6,00	7.776,17	20,00%	9.331,40
Administrativo de obras (93566)	1,00	6,00	3.111,01	8,50%	1.586,62
Técnico de laboratório (88321)	1,00	6,00	6.364,60	10,00%	3.818,76
Auxiliar de laboratório (88249)	1,00	6,00	6.351,40	10,00%	3.810,84
TOTAL MÃO DE OBRA					28.754,49
			CUSTO DIRETO TOTAL		28.754,49

* Tempo efetivo à disposição da obra



LAUSON SERAFINI
Engenheiro Civil - CREA/RS 123.168-D



[Handwritten signature]

QUADRO RESUMO DAS DISTÂNCIA MÉDIAS DE TRANSPORTE - DMT							
MATERIAL	Terraplenagem	Pavimentação	Drenagem	OAE	kmp	kmr	kmcs
Esc. carga e transp 1ª, 2ª e 3ª cat.	X						0,3
Brita		X	X	X	25,6	1,0	
Areia			X	X	25,6	1,0	
Cimento			X	X	25,6	1,0	
Tubo			X	X	25,6	1,0	
Aço			X	X	25,6	1,0	
Madeira			X	X	25,6	1,0	
Material fresado							
Material de 1ª / 2ª cat	X						0,3
Macadame		X			25,6	1,0	
Rachão							
Brita para Base graduada		X			25,6	1,0	
Brita para TSD + CS		X			25,6	1,0	
Areia para CBUQ, PMF,...							
Massa Asfáltica		X			25,6	1,0	
Material Asfáltico Frio		X			106,0		
Material Asfáltico Quente		X			90,7		
Outros	Bota-fora		Bota-fora			2,0	

- 1 - No quadro acima estão listadas as principais DMTs.
- 2 - Se existir serviços de Terraplenagem, Pavimentação, Drenagem e OAEs informar DMTs conforme o quadro.
- 3 - Outros serviços (sinalização, obras complementares,...) devem ser analisados pelo projetista.
- 4 - Sempre informar se o percurso é em kmp, kmr ou kmcs

Legenda	
opc	Opcional, depende do projeto ou quadro de quantidades
X	Obrigatório, se estiver previsto no projeto ou quadro de quantidades
kmp	Quilômetro Pavimentado
kmr	Quilômetro Revestido
kmcs	Quilômetro em caminho de serviço



	RESPONSÁVEL TÉCNICO: LAUSON SERAFINI (ENGº CIVIL) - CREA/RS 123.168-D	VISTO DA ADMINISTRAÇÃO:	DATA: 04/05/2021
--	--	-------------------------	------------------



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

DECLARAÇÃO

Eu, PAULO ALFREDO POLIS, Prefeito Municipal de Erechim, inscrito no CPF sob o n.º 428.516.290-34, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para os devidos fins, que o Município de Erechim possui recurso próprio para atender ao Convênio autorizado pela Lei Municipal n.º 6.819, de 11 de Maio de 2021, entre o Município de Erechim e o Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem – DAER, respeitando o percentual estabelecido no Art. 25, § 2.º da Lei Estadual n.º 15.488/2020 – LDO, considerando o valor global do Convênio.

Gabinete do Prefeito Municipal de Erechim, 12 de Maio de 2021.

PAULO ALFREDO POLIS
Prefeito Municipal de Erechim



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICIPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

DECLARAÇÃO

Eu, PAULO ALFREDO POLIS, Prefeito Municipal de Erechim, inscrito no CPF sob o n.º 428.516.290-34, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para os devidos fins, que o Convênio autorizado pela Lei Municipal n.º 6.819, de 11 de Maio de 2021, entre o Município de Erechim e o Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem – DAER, não contraria a Lei Orgânica Municipal.

Gabinete do Prefeito Municipal de Erechim, 12 de Maio de 2021.

PAULO ALFREDO POLIS
Prefeito Municipal de Erechim

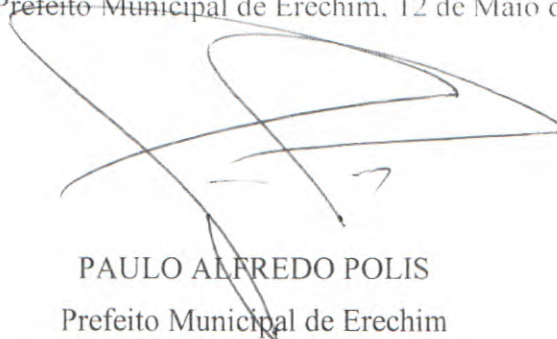


Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

DECLARAÇÃO

Eu, PAULO ALFREDO POLIS, Prefeito Municipal de Erechim, inscrito no CPF sob o n.º 428.516.290-34, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para os devidos fins, que o Município de Erechim providenciará as respectivas licenças junto aos Órgãos Ambientais.

Gabinete do Prefeito Municipal de Erechim, 12 de Maio de 2021.



PAULO ALFREDO POLIS
Prefeito Municipal de Erechim



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

DECLARAÇÃO COMPLEMENTAR

IDESE/2015

Declaramos, para os devidos fins administrativos e efeitos legais, junto ao Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem (DAER/RS), que o Município de Erechim – Rio Grande do Sul, inscrito no CNPJ n.º 87.613.477/0001-20, possui índice de Desenvolvimento Sócio Econômico de 0,813, no IDESE, calculado pela Fundação de Economia e Estatística Siegfried Emanuel Heuser – FEE, correspondente ao ano de 2018, tudo ponto conforme prescrito no Art. 25 da Lei Estadual n.º 15.488/2020 – LDO/2021.

Gabinete do Prefeito Municipal de Erechim, 12 de Maio de 2021.

PAULO ALFREDO POLIS
Prefeito Municipal de Erechim

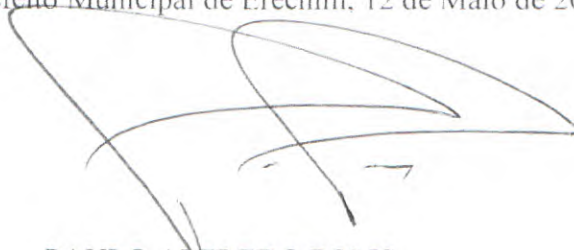


Estado do Rio Grande do Sul
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

DECLARAÇÃO

Eu, PAULO ALFREDO POLIS, Prefeito Municipal de Erechim, inscrito no CPF sob o n.º 428.516.290-34, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para os devidos fins, que as vias pavimentadas terão o capeamento asfáltico através do Convênio entre o Município de Erechim e o Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem – DAER, são de domínio público.

Gabinete do Prefeito Municipal de Erechim, 12 de Maio de 2021.



PAULO ALFREDO POLIS
Prefeito Municipal de Erechim



Estado do Rio Grande do Sul
MUNICIPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, 354
Fone: (54) 3520 7000
99700-000 Erechim – RS

DECLARAÇÃO

Eu, PAULO ALFREDO POLIS, Prefeito Municipal de Erechim, inscrito no CPF sob o n.º 428.516.290-34, no uso de suas atribuições legais, DECLARA, para os devidos fins, sob as penas da Lei, o cumprimento do parágrafo único do Art. 11 da Lei Complementar n.º 101, de 04 de maio de 2000.

Gabinete do Prefeito Municipal de Erechim, 12 de Maio de 2021.

PAULO ALFREDO POLIS
Prefeito Municipal de Erechim



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
SECRETARIA DE SAÚDE

PREGÃO PRESENCIAL 33/2021. AVISO DE SUSPENSÃO DE LICITAÇÃO. A Divisão de Licitações da Prefeitura Municipal de Erechim/RS COMUNICA que os procedimentos licitatórios referentes ao Pregão Presencial 33/2021, cujo objeto é aquisição de BTI – Larvívora Biológica para a Vigilância Sanitária - VISA, através da Secretaria Municipal de Saúde com Recursos ASPS, ficam **SUSPENSOS** *sine die* para análise e revisão do Edital. Erechim, 12 de maio de 2021. **IZABEL CRISTINA ROCHA MARINHO RIBEIRO, SECRETÁRIA MUNICIPAL ADJUNTA DE ADMINISTRAÇÃO.**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, nº 354
99700-010-Erechim(RS)
Fone: (54) 3520.7000

Izabel Cristina Rocha Marinho Ribeiro, Secretária Municipal Adjunta de Administração, torna público que foram expedidas as seguintes Leis:
LEI N.º 6.817, DE 11 DE MAIO DE 2021; Autoriza a doação de bens móveis para a Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais – APAE de Erechim – RS.
LEI N.º 6.818, DE 11 DE MAIO DE 2021; Autoriza a doação de bens móveis para a Cooperativa Central de Comercialização da Agricultura Familiar de Economia Solidária – CECAFES.
LEI N.º 6.819, DE 11 DE MAIO DE 2021; Autoriza o Poder Executivo Municipal a celebrar convênio com o DAER – Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem e dá outras providências.
LEI N.º 6.820, DE 11 DE MAIO DE 2021; Dispõe sobre a autorização para o Poder Legislativo Municipal a prorrogar o prazo de vigência da contratação temporária para a função de "Intérprete e Libras", e dá outras providências.

Erechim/RS, 12 de Maio de 2021.

IZABEL CRISTINA ROCHA MARINHO RIBEIRO – Secretária Municipal Adjunta de Administração



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE ERECHIM
PREFEITURA MUNICIPAL
Praça da Bandeira, nº 354
99700-010-Erechim(RS)
Fone: (54) 3520.7000

Izabel Cristina Rocha Marinho Ribeiro, Secretária Municipal Adjunta de Administração, torna público que foram expedidos os seguintes Decretos:
DECRETO N.º 5.191, DE 06 DE ABRIL DE 2021; Abre crédito especial no montante de R\$ 50.000,00 e dá outras providências.
DECRETO N.º 5.201, DE 14 DE ABRIL DE 2021; Abre créditos suplementares no montante de R\$ 500.000,00 e dá outras providências.

Erechim/RS, 12 de Maio de 2021.

IZABEL CRISTINA ROCHA MARINHO RIBEIRO – Secretária Municipal Adjunta de Administração

Integra do edital e seus anexos podem ser obtidos no seguinte endereço eletrônico:
www.pmerechim.rs.gov.br

Erechim, 12 de maio de 2021.
PAULO ALFREDO POLIS – Prefeito Municipal

**Está precisando de Assistência Técnica
e manutenção em sua empresa?**

Nós temos a
solução!

Computadores | Notebooks | Alarmes | Câmeras | Rede sem fio
Balanças | NoBreaks | Formatação e Limpeza de vírus.

(54) 98431-1455 | 99934-0495 | 99643-9658



**O Jornal
100% Nosso**

O jornal vai além de noticiar os fatos do cotidiano. Ele também contribui para impulsionar toda iniciativa de desenvolvimento regional nos mais diversos setores da economia.

Grupo
BOM DIA

