

# TERRAS BARRIL

TERRAPLANAGENS E PAVIMENTAÇÃO LTDA

## PROPOSTA DE PREÇOS

NOME DA EMPRESA: TERRAS BARRIL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA  
CGC/CNPJ: 09.042.444/0001-64  
ENDEREÇO: RUA PAULO VI, 270 BAIRRO FÁTIMA, FREDERICO WESTPHALEN-RS

Conforme Edital de Tomada de Preço nº 07/2020 e acatando todas as condições estipuladas no Edital, apresentamos nossa proposta para os seguintes itens:

CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS NA CIDADE DE IRAÍ

RS 269.569,81 (DUZENTOS E SESSENTA E NOVE QUINHENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E OENTA E UM CENTAVO

Perfazendo 80% de Materiais e Equipamentos e 20% de Serviços de Pavimentação Asfáltica ) sobre o valor global.

VALOR AJUSTADO PARA ARREDONDAMENTO NO SISTEMA

Obs:

No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes, deslocamentos, instalações e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias.

FREDERICO WESTPHALEN 23 DE OUTUBRO de 2020.



Assinatura do Representante Legal

Nome: **ADRIANO MARCELO DA SILVA**

**TERRAS BARRIL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA**

CNPJ 09.042.444/0001-64



RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
CONTRATANTE:		Prefeitura Municipal de Irai/RS					
OBRA:		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					
ÁREA DO PAVIMENTO PRONTO (m2):		0,00	Local:	DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA			
DATA:		out/20					
ÍTEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		VALOR TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA			
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS
	CAPEAMENTO COM ASFALTO QUENTE		R\$ 195.015,38	22,32%	19,74%	34,74%	23,20%
				R\$ 43.527,43	R\$ 38.496,04	R\$ 67.748,34	R\$ 45.243,57
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		5.514,30				
				1.378,57	1.378,57	1.378,57	1.378,57
2	RECAPEAMENTO RUA PEREIRA FILHO		54.220,28	100%			
				54.220,28			
3	RECAPEAMENTO DA RUA DO PARQUE		16.557,50	10%	90%		
				1.655,75	14.901,75		
4	PAVIMENTAÇÃO RUA DO PARQUE COM CALÇAMENTO EXISTENTE		82.514,56	0,00%	20,00%	60,00%	20,00%
				-	16.502,91	49.508,74	16.502,91
5	PAVIMENTAÇÃO RUA ANTONIO SIQUEIRA		33.093,31	0,00%	20,00%	60%	20%
				-			
					6.618,66	19.855,98	6.618,66
6	EXECUÇÃO DE LOMBADA NA AV. ALCINDO SILVEIRA CARPES		3.115,44	0,00%	0%	0%	100%
							3.115,44
7	CAPEAMENTO COM ASFALTO A FRIO PMF		74.555,05	0,00%	18,68%	30%	51,32%
					13.926,88	22.366,52	38.261,65
8	RUA PRIMO TESTON		19.441,79	0%	0%	30%	70%
						5.832,54	13.609,25
9	RUA DOZE DE OUTUBRO		46.097,12	0%	30%	30%	40%
					13.829,14	13.829,14	18.438,85
10	TAPA BURACO NA AVENIDA BENTO GONÇALVES		5.469,98	0%	0%	30%	70%
				-	-	1.640,99	3.828,98
6	TAPA BURACO NA RUA EURICO NUNES DA SILVA		3.019,17			30,00%	70,00%
						905,752	2.113,42
	TOTAIS		269.570,43	57.254,61	53.231,03	92.951,71	65.606,09
	TOTAIS		100,00%	21,24%	19,75%	34,48%	24,34%
				100,00%			
FREDERICO WESTPHALEN 23 DE OUTUBRO DE 2020							

TERRAS BARRIL  
09.0429444/0001-64

JOSE INACIO MANFIO  
CREA 48501-D



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Itaipava  
 OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA  
 LOGRADOURO: DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA

EXTENSÃO: LARGURA MÉDIA:  
 ÁREA A PAVIMENTAR:  
 DATA:

out/20 BDI 25,72%

ITEM	CÓDIGO SINAPI (ago/2020)	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	Valor SINAPI	VALORES UNITÁRIOS			VALOR TOTAL (R\$)
						MATERIAIS E EQUIPAMENT	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	
TOTAL DO ORÇAMENTO									
CAPEAMENTO COM ASFALTO QUENTE									
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 269.570
1.1	4.813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2,00x1,25	m²	2,40	300,00	301,73	75,43	377,16	R\$ 195,01
	comp 10	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	4265,22	0,30	0,30	0,08	0,38	R\$ 905
	99.814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	2371,69	1,00	1,01	0,25	1,26	R\$ 1.620
2		RECAPEAMENTO RUA PEREIRA FILHO							R\$ 2.986
2.1	COMP 09	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLIC DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE CBUQ BINDER ESPES 3,00CM EXC TRANSPORTE	M3	54,45	700,00	704,03	176,01	880,04	R\$ 54.220
2.2	96.402	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	m2	1815,13	1,65	1,66	0,41	2,07	R\$ 47.918
	72.947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA RETROR A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERA	m2	34,85	13,16	13,24	3,31	16,54	R\$ 3.757
	95.303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3	M3XKM	1633,50	0,83	0,83	0,21	1,04	R\$ 576
	72.891	CARGAS MANOBRAS E DESCARGA DE CBUQ EM VIBROACABADORA	M3	54,45	3,94	3,96	0,99	4,95	R\$ 1.698
		RECAPEAMENTO DA RUA DO PARQUE							R\$ 269
2.3	COMP 04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLIC DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE CBUQ CAMADA DE ROLAMENTO ESPES 5,00CM EXC TRANSPORTE	M3	16,70	705,00	709,06	177,27	886,33	R\$ 16.557
2.4	96.402	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M2	556,56	1,65	1,66	0,41	2,07	R\$ 14.801
2.5	72.947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 DE MASSA ASFALTICA	M3XKM	501,00	0,83	0,83	0,21	1,04	R\$ 1.152
2.6	95.303	CARGAS MANOBRAS E DESCARGA DE CBUQ EM VIBROACABADORA	m3	16,70	3,94	3,96	0,99	4,95	R\$ 521
3		PAVIMENTAÇÃO RUA DO PARQUE COM CALÇAMENTO EXISTENTE							R\$ 82
									R\$ 82.514
3.1	COMP 04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLIC DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE CBUQ CAMADA DE ROLAMENTO ESPES 5,00CM EXC TRANSPORTE	M3	69,07	705,00	709,06	177,27	886,33	R\$ 61.218
3.2	COMP 05	EXECUÇÃO DE GUIA DE SARJIA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO 15 CM DE BASE +45 CM BASE DA SARJETA X 40CM DE ALTURA	M	93,02	59,98	60,33	15,08	75,41	R\$ 7.014
	4.729	PEDRA BRITADA CLASSIFICADA( POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	55,25	57,16	57,49	14,37	71,86	R\$ 3.970
	COMP 08	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRISCO	M3	55,25	12,19	12,26	3,07	15,33	R\$ 846
	96.402	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M2	1381,37	1,65	1,66	0,41	2,07	R\$ 2.859
	95.303	CARGAS MANOBRAS E DESCARGA DE CBUQ EM VIBROACABADORA	M3XKM	3729,00	0,83	0,83	0,21	1,04	R\$ 3.878
	11.245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO CARGA MAX 12,5 T 300X1000E=15MM AREA ESTAC CARRO PASSEIO	UNI	1,00	248,86	250,29	62,57	312,87	R\$ 312
	7.745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS CLASSE PA1 PONTA E BOLSA D=400mm	M	28,00	58,83	59,17	14,79	73,96	R\$ 2.070
	72.891	CARGAS MANOBRAS E DESCARGA DE CBUQ EM VIBROACABADORA	M3	69,07	3,94	3,96	0,99	4,95	R\$ 341,5
		PAVIMENTAÇÃO RUA ANTONIO SIQUEIRA							R\$ 33.093,3
3.3	COMP 08	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRISCO	M3	20,58	12,19	12,26	3,07	15,33	R\$ 315,4
3.4	COMP 04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLIC DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE CBUQ CAMADA DE ROLAMENTO ESPES 5,00CM EXC TRANSPORTE	m3	25,61	705,00	709,06	177,27	886,33	R\$ 22.698,9
3.5	95.303	CARGAS MANOBRAS E DESCARGA DE CBUQ EM VIBROACABADORA	M3XKM	1229,10	0,83	0,83	0,21	1,04	R\$ 1.278,2
	96.402	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M2	512,16	1,65	1,66	0,41	2,07	R\$ 1.060,1
	4.729	PEDRA BRITADA CLASSIFICADA( POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	15,36	57,16	57,49	14,37	71,86	R\$ 1.103,7
	COMP 06	EXECUÇÃO DE DRENO EM PEAD DIAMETRO DE 100MM	M	98,00	33,16	33,35	8,34	41,69	R\$ 4.085,6
3.6	4.062	MEIO FIO OU GUI DE CONCRETO, PRÉ MOLDADO COMP 1M, 30X15 CM(HXL)	UNI	108,42	17,97	18,07	4,52	22,59	R\$ 2.449,2
4	72.891	CARGAS MANOBRAS E DESCARGA DE CBUQ EM VIBROACABADORA	m3	20,58	3,94	3,96	0,99	4,95	R\$ 101,8
		EXECUÇÃO DE LOMBADA NA AV. ALCINDO SILVEIRA CARPES							R\$ 3.115,4
4.1	34.723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALV NUN 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,13	693,00	696,99	174,25	871,24	R\$ 113,2
	96.402	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M2	23,00	1,65	1,66	0,41	2,07	R\$ 47,6
	1.518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PADRÃO DNIT, FAIXA C COM CAP 50/70 AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	4,97	400,00	402,30	100,58	502,88	R\$ 2.499,3



95.303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 DE MASSA ASFALTICA	M3XKM	62,10	0,83	0,83	0,21	1,04	R\$	6
72.891	CARGAS MANOBRAS E DESCARGA DE CBUQ EM VIBROACABADORA	M3	2,07	3,94	3,96	0,99	4,95	R\$	1
72.947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 DE MASSA ASFALTICA	M2	23,00	13,16	13,24	3,31	16,54	R\$	38
4.3	CAPEAMENTO COM ASFALTO A FRIO PMF							R\$	74,55
	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m2	1386,83	0,30	0,30	0,08	0,38	R\$	52
4.4	RUA PRIMO TESTON							R\$	19,44
4.4	COMP 02	M2	411,64	0,44	0,44	0,11	0,55	R\$	22
4.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE BRITA GRADUADA	M3	28,80	89,14	89,65	22,41	112,07	R\$	3,22
	SIMPLES- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	411,64	6,02	6,05	1,51	7,57	R\$	3,11
	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M3	20,58	433,88	436,38	109,09	545,47	R\$	11,22
	COMP 03								
	PRE MISTURADO A FRIO COM EMULSÃO RL-1C INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	20,58	433,88	436,38	109,09	545,47	R\$	11,22
	COMP 11	M2	411,64	2,07	2,08	0,52	2,60	R\$	1,07
	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T	M3XKM	617,40	0,71	0,71	0,18	0,89	R\$	54
5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 DE MASSA ASFALTICA	M2	1,58	13,16	13,24	3,31	16,54	R\$	26
5.1	RUA DOZE DE OUTUBRO							R\$	26
	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m2	975,00	0,44	0,44	0,11	0,55	R\$	536
	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE BRITA GRADUADA	M3	68,26	89,14	89,65	22,41	112,07	R\$	7,649
	SIMPLES- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	975,19	6,02	6,05	1,51	7,57	R\$	7,382
	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	975,19	6,02	6,05	1,51	7,57	R\$	7,382
	COMP 03	M3	48,75	433,88	436,38	109,09	545,47	R\$	26,591
	COMP 11	M2	975,19	2,07	2,08	0,52	2,60	R\$	2,535
5.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T	M3XKM	1462,50	0,71	0,71	0,18	0,89	R\$	1,301
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 DE MASSA ASFALTICA	m2	6,04	13,16	13,24	3,31	16,54	R\$	99
	TAPA BURACO NA AVENIDA BENTO GONÇALVES							R\$	5,469
5.3	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	m2	149,17	1,65	1,66	0,41	2,07	R\$	308
5.4	PRE MISTURADO A FRIO COM EMULSÃO RL-1C INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	8,95	433,88	436,38	109,09	545,47	R\$	4,881
5.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T	M3XKM	268,50	0,83	0,83	0,21	1,04	R\$	279
6	TAPA BURACO NA RUA EURICO NUNES DA SILVA							R\$	3,019
6.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M3XKM	82,33	1,65	1,66	0,41	2,07	R\$	170
	COMP 3	M3	4,94	433,88	436,38	109,09	545,47	R\$	2,694
6.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T	M3XKM	148,20	0,83	0,83	0,21	1,04	R\$	154

TERRAS BARRIL  
09.0429444/0001-64

JOSÉ MACIO MANFIO  
CREA 48521-D

# TERRAS BARRIL

TERRAPLANAGENS E PAVIMENTAÇÃO LTDA

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ENCARGOS SOCIAIS- OBRAS E SERVIÇOS

GRUPO A		
INSS		11,00%
FGTS		8,00%
TOTAL GRUPO A	19,00%	

GRUPO B		
FERIADOS		1,74%
13º SALÁRIO		6,92%
DIAS DE CHUVA		2,65%
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,12%
FÉRIAS GOZADAS		6,95%
SALÁRIO MATERNIDADE		0,13%
TOTAL GRUPO B	18,51%	

GRUPO C		
AVISO PRÉVIO INDENIZADO		6,35%
AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,15%
FÉRIAS INDENIZADAS		3,05%
TOTAL GRUPO C	9,55%	

TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS 47,06%

FREDERICO WESTPHALEN OUTUBRO -2020

TERRAS BARRIL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA



# TERRAS BARRIL

TERRAPLANAGENS E PAVIMENTAÇÃO LTDA

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO BDI - OBRAS E SERVIÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
	GRUPO A	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,67%
2	RISCO	0,64%
3	SEGURO	0,34%
4	GARANTIA	0,48%
5	LUCRO BRUTO	10,96%
6	DESPESAS FINANCEIRAS	0,48%
7	ISS	2,00%
8	PIS	0,65%
9	COFINS	3,00%
	CPRB(INSS)	4,50%
	TOTAL DO GRUPO	25,72%
	TOTAL BDI	25,72%

FREDERICO WETSPHALEN, OUTUBRO DE 2020

TERRAS BARRIL TERRAP E PAVIMENTAÇÃO LTDA  
CNPJ 09.042.444/0001-64