

**TOMADA DE PREÇO 07/2019**  
**MUNICIPIO DE VISTA GAÚCHA**

OBJETO: Contratação de empresa para execução de pavimentação asfáltica no Município de Vista Gaúcha/RS, conforme projetos técnicos compostos por memorial, cronograma, orçamento, planta baixa e planta de situação e localização.

**PROPOSTA FINANCEIRA**



# 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 07/2019 e acatando todas as condições estipuladas no Edital, apresentamos nossa proposta para os seguintes itens:

Execução de Pavimentação Asfáltica com PMF em diversas ruas do município de Vista Gaúcha de acordo com o contrato de financiamento 0527462/59/2019 Programa FINISA, conforme descrição no memorial descritivo, planilha orçamentária e projetos de engenharia.

**R\$ 848.999,95 ( Oitocentos e quarenta e oito mil novecentos e noventa e nove reais e noventa e cinco centavos)**

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

**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 29 de Outubro DE 2019,

  
Assinatura do Representante Legal

Nome: **ADRIANO MARCELO DA SILVA**

**TERRAS BARRIL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA**

**CNPJ 09.042.444/0001-64**



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação

Grav de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	FINSA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
PROPOSTANTE / TOMADOR	Prefeitura Municipal de Vista Gaúcha	MUNICÍPIO / UF	Vista Gaúcha/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO	Pavimentação Asfáltica
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRÇÃO DO LOTE	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO	Pavimentação Asfáltica
ago-19	Sim	Porto Alegre / RS	Pavimentação Asfáltica	BDI 1	BDI 2
				BDI 3	BDI 4
				BDI 5	
				25,60%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			Pavimentação Asfáltica						648.999,96
1.1.			RUA LUIZ MAZZETTI						58.467,44
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	01	SERVIÇOS INICIAIS	UN	1,00	3.211,00	BDI 1	4.033,02	5.169,83
1.1.2.	SINAPI	74209/1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	M2	2,88	314,30	BDI 1	394,76	4.033,02
1.2.			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO						1.136,91
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	10	DRENAGEM	UN	1,00	160,00	BDI 1	200,96	577,76
1.2.2.	SINAPI	11	GRELHA METÁLICA 60CM X 90CM INCLUSIVE VIGA DE CINTAMENTO	UN	1,00	300,00	BDI 1	376,80	200,96
1.3.			GRELHA METÁLICA 110CM X 70CM INCLUSIVE VIGA DE CINTAMENTO						376,80
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	99814	PAVIMENTAÇÃO	M2	895,00	1,00	BDI 1	1,28	49.757,87
1.3.2.	SINAPI	96401	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	841,30	5,10	BDI 1	6,41	1.127,70
1.3.3.	SINAPI	73759/2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF. 09/2017	M3	33,65	400,00	BDI 1	502,40	5.392,73
1.3.4.	SINAPI	72943	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RR-2C	M2	841,30	1,70	BDI 1	2,14	1.800,38
1.3.5.	SINAPI	73759/2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M3	33,65	400,00	BDI 1	502,40	16.905,76
1.3.6.	SINAPI	73760/1	EXCLUSIVE TRANSPORTE	M2	33,65	400,00	BDI 1	502,40	16.905,76
1.3.7.	SINAPI	93590	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2. DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO COM USO DA EMULSAO RR-2C. INCLUSO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	841,30	3,85	BDI 1	4,84	4.071,89
1.4.			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2016	M3XKM	4.038,24	0,70	BDI 1	0,88	3.553,65
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	04	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" COM DIMENSÕES APROXIMADAS 10CM X 20 CM E ARMAÇÃO COM AÇO CA-50 8 MM	M	33,00	25,00	BDI 1	31,40	1.036,20
1.4.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	53,70	28,55	BDI 1	35,86	1.925,68
2.			RUA VALERIANO MANTELLI						62.179,89
2.1.			PAVIMENTAÇÃO						60.077,82
2.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	1.074,60	1,00	BDI 1	1,26	1.354,00
2.1.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF. 09/2017	M2	1.015,80	5,10	BDI 1	6,41	6.511,28
2.1.3.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RR-1G. INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	40,63	400,00	BDI 1	502,40	20.412,51
2.1.4.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.015,80	1,70	BDI 1	2,14	2.173,81
2.1.5.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RR-1G. INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	40,63	400,00	BDI 1	502,40	20.412,51
2.1.6.	SINAPI	73760/1	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2. DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO COM USO DA EMULSAO RR-2C. INCLUSO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	1.015,80	3,85	BDI 1	4,84	4.916,47
2.1.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2016	M3XKM	4.875,84	0,70	BDI 1	0,88	4.290,74
2.2.			MEIO-FIO E SARJETAS						2.108,57
2.2.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	58,80	28,55	BDI 1	35,86	2.108,57
3.			RUA PROFESSORA PUNTELL						58.670,27

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.1.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1.1.	SINAPI	05	EXECUÇÃO DE REMENDO PROFUNDO EM PAVIMENTO POLIÉDRICO	M2	43,00	55,00	BDI 1	69,08	54.423,27
3.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	923,30	1,00	BDI 1	1,26	2.970,44
3.1.3.	SINAPI	94401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	869,90	5,10	BDI 1	6,41	1.163,36
3.1.4.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	34,80	400,00	BDI 1	502,40	5.576,06
3.1.5.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	869,90	1,70	BDI 1	2,14	17.483,52
3.1.6.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	34,80	400,00	BDI 1	502,40	1.851,59
3.1.7.	SINAPI	73760/1	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICACAO DE ASFALTO NA PROPORCAO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUICAO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTACAO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M2	869,90	3,85	BDI 1	4,84	4.210,32
3.1.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	4.175,52	0,70	BDI 1	0,88	3.674,46
3.2.			<b>MEIO-FIO E SARJETAS</b>						
3.2.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	79,00	23,50	BDI 1	29,52	4.247,00
3.2.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	53,40	28,55	BDI 1	35,86	2.332,08
4.			<b>RUA PRIMEIRO DE MAIO</b>						
4.1.			<b>DRENAGEM</b>						
4.1.1.		06	CAIXA COLETORA COM GRELHA - 1,50 X 1,20 X 1,20	UN	4,00	2.000,00	BDI 1	2.512,00	316.095,84
4.1.2.		07	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN 500 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	112,00	110,00	BDI 1	138,16	26.621,92
4.2.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
4.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4.850,20	1,00	BDI 1	1,26	270.456,34
4.2.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	4.572,90	5,10	BDI 1	6,41	6.111,25
4.2.3.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	182,92	400,00	BDI 1	502,40	29.312,29
4.2.4.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	4.572,90	1,70	BDI 1	2,14	91.889,01
4.2.5.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	182,92	400,00	BDI 1	502,40	91.889,01
4.2.6.	SINAPI	73760/1	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICACAO DE ASFALTO NA PROPORCAO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUICAO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTACAO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M2	4.572,90	3,85	BDI 1	4,84	22.132,84
4.2.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	21.949,92	0,70	BDI 1	0,88	19.315,93
4.3.			<b>MEIO-FIO E SARJETAS</b>						
4.3.1.			<b>MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" COM DIMENSOES APROXIMADAS 10CM X 20 CM E ARMACAO COM AÇO CA-50 8 MM</b>	M	324,00	25,00	BDI 1	31,40	20.117,58
4.3.2.			<b>EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016</b>	M	277,30	28,55	BDI 1	35,86	10.173,80
5.			<b>RUA PARIZINHO</b>						
5.1.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
5.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	741,00	1,00	BDI 1	1,26	41.238,02
5.1.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	697,20	5,10	BDI 1	6,41	933,66
5.1.3.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	27,89	400,00	BDI 1	502,40	4.469,05
5.1.4.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	697,20	1,70	BDI 1	2,14	14.011,94
5.1.5.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	27,89	400,00	BDI 1	502,40	1.492,01
5.1.6.	SINAPI	73760/1	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICACAO DE ASFALTO NA PROPORCAO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUICAO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTACAO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M2	697,20	3,85	BDI 1	4,84	14.011,94
5.1.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	3.346,56	0,70	BDI 1	0,88	3.574,45
5.2.			<b>MEIO-FIO E SARJETAS</b>						
5.2.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,80	28,55	BDI 1	35,86	2.944,97

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6.			<b>RUA CLEMENTE RAFFAELLI</b>						
6.1.	SINAPI	99814	PAVIMENTAÇÃO						44.489,72
6.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	756,20	1,00	BDI 1	1,26	42.081,78
6.1.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF 09/2017	M2	711,50	5,10	BDI 1	6,41	4.560,72
6.1.3.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO.	M3	28,46	400,00	BDI 1	502,40	14.298,30
6.1.4.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	711,50	1,70	BDI 1	2,14	1.522,61
6.1.5.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO.	M3	28,46	400,00	BDI 1	502,40	14.298,30
6.1.6.	SINAPI	73760/1	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM Rolo - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	711,50	3,85	BDI 1	4,84	3.443,86
6.1.7.	SINAPI	93690	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	M3XKM	3.415,20	0,70	BDI 1	0,88	3.005,38
6.2.			<b>MEIO-FIO E SARJETAS</b>						
6.2.1.	COMPOSIÇÃO	04	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" COM DIMENSÕES APROXIMADAS 10CM X 20 CM E ARMAÇÃO COM AÇO CA-50 8 MM	M	25,00	25,00	BDI 1	31,40	785,00
6.2.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 09/2016	M	44,70	28,55	BDI 1	35,86	1.602,94
7.			<b>RUA JOÃO PICCINI</b>						
7.1.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
7.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	712,00	1,00	BDI 1	1,26	42.924,85
7.1.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF 09/2017	M2	725,70	5,10	BDI 1	6,41	4.651,74
7.1.3.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO.	M3	29,03	400,00	BDI 1	502,40	14.584,87
7.1.4.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	725,70	1,70	BDI 1	2,14	1.553,00
7.1.5.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO.	M3	29,03	400,00	BDI 1	502,40	14.584,87
7.1.6.	SINAPI	73760/1	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM Rolo - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	725,70	3,85	BDI 1	4,84	3.512,39
7.1.7.	SINAPI	93690	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	M3XKM	3.483,36	0,70	BDI 1	0,88	3.065,36
7.2.			<b>MEIO-FIO E SARJETAS</b>						
7.2.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 09/2016	M	46,30	28,55	BDI 1	35,86	1.660,32
8.			<b>RUA EDUARDO EBERHARDT</b>						
8.1.			<b>DRENAGEM</b>						
8.1.1.	COMPOSIÇÃO	08	GRELHA METÁLICA 70CM X 70CM INCLUSIVE VIGA DE CINTAMENTO	UN	1,00	200,00	BDI 1	251,20	464,72
8.1.2.	COMPOSIÇÃO	09	GRELHA METÁLICA 70CM X 90CM INCLUSIVE VIGA DE CINTAMENTO	UN	1,00	170,00	BDI 1	213,52	251,20
8.2.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
8.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	2.510,00	1,00	BDI 1	1,26	139.564,10
8.2.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF 09/2017	M2	2.359,40	5,10	BDI 1	6,41	3.162,80
8.2.3.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO.	M3	94,38	400,00	BDI 1	502,40	15.123,75
8.2.4.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.359,40	1,70	BDI 1	2,14	47.416,51
8.2.5.	SINAPI	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO.	M3	94,38	400,00	BDI 1	502,40	5.049,12
8.2.6.	SINAPI	73760/1	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM Rolo - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	2.359,40	3,85	BDI 1	4,84	47.416,51
8.2.7.	SINAPI	93690	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	M3XKM	11.325,12	0,70	BDI 1	0,88	9.966,11
8.3.			<b>MEIO-FIO E SARJETAS</b>						
8.3.1.	COMPOSIÇÃO	04	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" COM DIMENSÕES APROXIMADAS 10CM X 20 CM E ARMAÇÃO COM AÇO CA-50 8 MM	M	61,00	25,00	BDI 1	31,40	7.315,92
8.3.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 09/2016	M	150,60	28,55	BDI 1	35,86	5.400,52





Nº TC/CR: - PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Vista Gaúcha

OBJETO: Pavimentação Asfáltica

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO: Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas  
DESONERAÇÃO: Sim

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: 40,00%  
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,10%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,20%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,66%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>25,60%</b>	<b>OK</b>			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:  
Os encargos sociais, conforme SINAPI/RS, é de 83,74% para a mão de obra horista e de 47,06% para a mão de obra mensalista.

Vista Gaúcha/RS  
Local

terça-feira, 22 de outubro de 2019  
Data

Responsável Técnico  
Nome: JOSÉ INÁCIO MANFIO  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAU: RS48501-D  
ART/RRT: 27.476 v008 micro

Responsável Tomador  
Nome: TERRAS BARRIL TERRAP E PAVIM LT  
Cargo: 09.042.444/0001-64

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ENCARGOS SOCIAIS- OBRAS E SERVIÇOS**

GRUPO A		
INSS		
FGTS		11,00%
TOTAL GRUPO A	19,00%	8,00%
GRUPO B		
FERIADOS		
13º SALÁRIO		1,74%
DIAS DE CHUVA		6,92%
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		2,65%
FÉRIAS GOZADAS		0,12%
SALÁRIO MATERNIDADE		6,95%
TOTAL GRUPO B	18,51%	0,13%
GRUPO C		
AVISO PRÉVIO INDENIZADO		
AVISO PRÉVIO TRABALHADO		6,35%
FÉRIAS INDENIZADAS		0,15%
TOTAL GRUPO C	9,55%	3,05%
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	47,06%	

FREDERICO WESTPHALEN 29-10-2019



**Declaração de Pleno Conhecimento**  
**Editais de Licitação - TOMADA DE PREÇO Nº 007/2019**

**A Empresa, TERRAS BARRIL TERRAPLANAGENS E PAVIMENTAÇÃO LTDA**, com sede na Rua Paulo VI nº. 270, na cidade de Frederico Westphalen – Estado do Rio Grande do Sul, inscrita no CNPJ sob o nº. 09.042.444/0001-64, juntamente com o seu Engenheiro Civil **JOSÉ INÁCIO MANFIO CREA-RS 48501-D** **DECLARA**, que após análise de todas as informações e das condições estipuladas no presente Edital de Tomada de Preço 07/2019, que não foram observados erros, omissões ou discrepâncias nas peças que compõe a planilha orçamentária e memorial descritivo estaremos junto a planilha orçamentária e observações cotações e explicações as quais serão necessárias para assim podermos a executar a obra de acordo como manda o projeto de engenharia e memorial descritivo

Frederico Westphalen, 30 / 10 / 2019.

  
Terras Barril Terraplanagens e Pavimentação Ltda  
CNPJ 09.042.444/0001-64

  
José Inácio Manfio – Eng. Civil  
CREA-RS 48501- D