

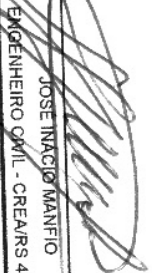
## Planilha Orçamentária

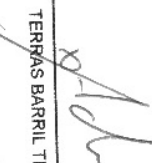
<b>Nº Proposta</b>	054406/2021	<b>Gestor</b>	MDR	<b>Programa</b>	APOIO À POLITICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO VOLTADO À IMPLANTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO VIÁRIA - RP2	<b>Ação/Modalidade</b>	PAVIMENTAÇÃO	<b>Objeto</b>	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS
<b>Proponente/Tomador</b>	Prefeitura Municipal de	<b>Município/UF/Localidade/Endereço</b>	FREDERICO WESTPHALEN/RS, BAIRRO SÃO FRANCISCO DE PAULA, RUA CINCO	<b>Descrição do Lote</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE CALÇAMENTO, BAIRRO SÃO FRANCISCO DE PAULA - TRECHO DA RUA CINCO	<b>Data Base</b>	ago/22	<b>Apelido do Empreendimento</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE CALÇAMENTO, BAIRRO SÃO FREDERICO WESTPHALEN/RS
<b>Nº do Contrato de Repasse</b>	924818/2021					<b>Desonerado</b>	Sim	<b>Localidade do SINAPI</b>	Porto Alegre/RS
								<b>BDI</b>	17,09% 25,59%

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço To
<b>Total:</b>									
1		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL - Ensaio</b>							<b>R\$ 34.213</b>
1.1	Composição - 05	"ENSAIO BANDEJA - LIGANTE PINTURA - ENSAIO - LAUDO - ART - DE ACORDO COM NORMA DNIT 144/2014-ES"	1	UN	R\$ 480,92	R\$ 480,92	17,09%	R\$ 563,11	R\$ 563,1
1.2	Composição - 06	"ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - ENSAIO - LAUDO - ART - DE ACORDO COM A FAIXA C"	1	UN	R\$ 560,06	R\$ 560,06	17,09%	R\$ 655,77	R\$ 655,7
1.3	Composição - 07	"ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO E ESPESURA FINAL DA MISTURA ASFALTICA - ENSAIO - LAUDO - ART - DE ACORDO COM A FAIXA C"	1	UN	R\$ 280,03	R\$ 280,03	17,09%	R\$ 327,89	R\$ 327,8
1.4	Composição - 08	"ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS - ENSAIO - LAUDO - ART - DE ACORDO COM A FAIXA C"	1	UN	R\$ 382,65	R\$ 382,65	17,09%	R\$ 448,04	R\$ 448,0
2		<b>SERVIÇOS INICIAIS - Remoção e Demolição de Rampas e Ondulações no Calçamento</b>							<b>R\$ 145,2</b>
2.1	Composição - 14	"REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO DE RAMPAS DE ACESSO A GARAGENS EM CONCRETO, QUE SE SOBRESAEM SOBRE A PISTA, E ONDULAÇÕES NO CALÇAMENTO - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE"	0,38	M3	R\$ 304,31	R\$ 304,31	25,59%	R\$ 382,18	R\$ 145,2
3		<b>SERVIÇOS INICIAIS - Limpeza de Pista</b>							<b>R\$ 738,6</b>
3.1	Composição - 13	"LIMPEZA DE PISTA COM JATO DE ALTA PRESSÃO E REMOÇÃO DE VEGETAÇÕES E RESÍDUOS MANUALMENTE"	531,43	M2	R\$ 1,11	R\$ 1,11	25,59%	R\$ 1,39	R\$ 738,6
4		<b>PAVIMENTAÇÃO - Sarjeta (Base x Espessura) 30x5cm</b>							<b>R\$ 5.513,3</b>
4.1	Composição - 18	"EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO FCK 20MPA, MOLDADA IN LOCO 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016"	180	M	R\$ 24,39	R\$ 24,39	25,59%	R\$ 30,63	R\$ 5.513,3
5		<b>PAVIMENTAÇÃO - Reperfilagem Brita Graduada Simples (3,00CM) - DMT Britagem/Obra 4,00km</b>							<b>R\$ 2.189,2</b>
5.1	SINAPI - 96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	14,32	M3	R\$ 112,90	R\$ 112,90	25,59%	R\$ 141,79	R\$ 2.030,0
5.2	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	57,28	M3XKM	R\$ 2,37	R\$ 2,37	17,09%	R\$ 2,78	R\$ 159,2
6		<b>PAVIMENTAÇÃO - Recapeamento CB11Q (3,00CM) - Densidade 2,40T/m³ - Teor CAP ( J 5,50%</b>							<b>R\$ 23.631</b>


6.1	Composição 09	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C.	477,43	M2	R\$ 2.56	R\$ 2.56	25,59%	R\$ 3.22	R\$ 1.537,2
6.2	Composição 01	"CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO. EXCLUSIVE TRANSPORTE"	14,32	M3	R\$ 533,55	R\$ 533,55	25,59%	R\$ 670,09	R\$ 9.595,6
6.3	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	73,03	M3XKM	R\$ 2.37	R\$ 2.37	17,09%	R\$ 2.78	R\$ 203,0
6.4	JOSÉ INÁCIO MANFIO	"CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLETO À GRANUL (CAP 50/70) COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS - INCLUSIVE TRANSPORTE REFAP/USINA"	1,89	TERRAS BARRIL TERRAPL ANAGEM E PAVIMEN TAÇÃO LTD A	R\$ 5.566,21	R\$ 5.566,21	17,09%	R\$ 6.505,77	R\$ 12.295

ENGENHEIRO  
CIVIL - CREA/RS  
48501-D

  
JOSE INACIO MANFIO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS 48501-D

  
TERRAS BARRIL TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA  
09.042.444/0001-64

FREDERICO WESTPHALENRS 05 DE MAIO DE 2023

  
**José Inácio Manfio**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/RS: 48.501-D

**TERRAS BARRIL**  
09.042.444/0001-64  
TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO  
FREDERICO W. RS