

Planilha Orçamentária

Nº Proposta	Gestor	Programa	Ação/Modalidade	Objeto					
054406/2021	MDR	APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO VOLTADO À IMPLANTACÃO E QUALIFICAÇÃO VIÁRIA - RP2	PAVIMENTAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS					
		Município/UF/Localidade/Endereço		Apelido do Empreendimento					
		FREDERICO WESTPHALEN/RS, BAIRRO SÃO FRANCISCO DE PAULA, RUA SEIS		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE CALÇAMENTO, BAIRRO SÃO					
		Descrição do Lote		Localidade do SINAPI					
		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SOBRE CALÇAMENTO, BAIRRO SÃO FRANCISCO DE PAULA - TRECHO DA RUA SEIS		Porto Alegre/RS					
			Data Base	BDI					
			ago/22	17,09%					
			Sim	25,59%					
Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total
Total:									
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - Ensaios							R\$ 167.779,48
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\$ 563,11
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\$ 655,77
1.3	Composição - 07	"ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO E ESPESSURA 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\$ 327,89
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\$ 448,04
2		SERVIÇOS INICIAIS - Remoção e Demolição de Rampas e Ondulações no Calçamento							R\$ 38,22
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"	0,1	M3	R\$ 304,31	R\$ 304,31	25,59%	R\$ 382,18	R\$ 38,22
3		SERVIÇOS INICIAIS - Limpeza de Pista							R\$ 3.553,72
3.1	Composição - 13	"LIMPEZA DE PISTA COM JATO DE ALTA PRESSÃO E REMOÇÃO DE VEGETAÇÕES E RESÍDUOS MANUAIS"	2.556,63	M2	R\$ 1,11	R\$ 1,11	25,59%	R\$ 1,39	R\$ 3.553,72
4		PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01 - Sarjeta (Base x Espessura) 30x5cm							R\$ 8.418,35
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"	274,84	M	R\$ 24,39	R\$ 24,39	25,59%	R\$ 30,63	R\$ 8.418,35
5		PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01 - Reperfilagem Brita Graduada Simples (3,00CM) - DMT Britagem/Obra 4,00km							R\$ 8.709,76
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	56,96	M3	R\$ 112,90	R\$ 112,90	25,59%	R\$ 141,79	R\$ 8.076,36
5.2	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM): AF_07/2020	227,84	M3XKM	R\$ 2,37	R\$ 2,37	17,09%	R\$ 2,78	R\$ 633,40
6		PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01 - Recapeamento CBUQ (3,00CM) - Densidade 2,40T/m³ - Teor CAP 50/70 5,50%							R\$ 93.947,49
6.1	Composição - 09	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C.	1.898,53	M2	R\$ 2,56	R\$ 2,56	25,59%	R\$ 3,22	R\$ 6.113,27

6.2	Composição - 01	"CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE"	56,96	M3	R\$ 533,55	R\$ 533,55	25,59%	R\$ 670,09	R\$ 38.168,33
6.3	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	290,49	M3XKM	R\$ 2,37	R\$ 2,37	17,09%	R\$ 2,78	R\$ 807,56
6.4	Composição - 17	"CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLEO À GRANEL (CAP 50/70) COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS - INCLUSIVE TRANSPORTE REFAP/USINA"	7,51	T	R\$ 5.556,21	R\$ 5.556,21	17,09%	R\$ 6.505,77	R\$ 48.858,33
7		PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 02 - Sarjeta (Base x Espessura) 30x5cm							R\$ 4.165,68
7.1	Composição - 18	"EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO FCK 20MPA, MOLDADA IN LOCO 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_06/2016"	136	M	R\$ 24,39	R\$ 24,39	25,59%	R\$ 30,63	R\$ 4.165,68
8		PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 02 - Recapeamento CBUQ (5,00CM) - Densidade 2,40T/m³ - Teor CAP 50/70 5,50%							R\$ 42.919,85
8.1	Composição - 09	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C.	534,85	M2	R\$ 2,56	R\$ 2,56	25,59%	R\$ 3,22	R\$ 1.722,22
8.2	Composição - 01	"CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE"	26,74	M3	R\$ 533,55	R\$ 533,55	25,59%	R\$ 670,09	R\$ 17.918,21
8.3	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	136,37	M3XKM	R\$ 2,37	R\$ 2,37	17,09%	R\$ 2,78	R\$ 379,11
8.4	Composição - 17	"CIMENTO ASFALTICO DE PETRÓLEO À GRANEL (CAP 50/70) COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS - INCLUSIVE TRANSPORTE REFAP/USINA"	3,52	T	R\$ 5.556,21	R\$ 5.556,21	17,09%	R\$ 6.505,77	R\$ 22.900,31
9		PAVIMENTAÇÃO - Serviço Complementar							R\$ 1.562,55
9.1	Composição - 10	"CONFECÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, CONCRETO FCK 20MPA - DIMENSÕES 10X15CM"	25	M	R\$ 26,52	R\$ 26,52	25,59%	R\$ 33,31	R\$ 832,75
9.2	Composição - 11	NIVELAMENTO CAIXA DE INSPEÇÃO 135X130CM, COM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO E=10CM, INCLUSIVE RETIRADA E REINSTALAÇÃO TAMPA DE CONCRETO. ALTURA 15CM	5	UN	R\$ 99,31	R\$ 99,31	25,59%	R\$ 124,72	R\$ 623,60
9.3	Composição - 12	"NIVELAMENTO BOCA DE LOBO 125X120CM, COM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO E=10CM, INCLUSIVE RETIRADA E REINSTALAÇÃO TAMPA DE CONCRETO. ALTURA 15CM"	1	UN	R\$ 84,56	R\$ 84,56	25,59%	R\$ 106,20	R\$ 106,20
10		SINALIZAÇÃO - Sinalização Vertical							R\$ 518,55
10.1	Composição - 03	"PLACA INDICATIVA SEMIREFLETIVA (PARE) + SUPORTE H LIVRE: 1,60M, CONFORME CONTRAN/DENATRAN VOLUME I e II"	1	UN	R\$ 412,89	R\$ 412,89	25,59%	R\$ 518,55	R\$ 518,55
11		SINALIZAÇÃO - Sinalização Horizontal							R\$ 1.950,50
11.1	Composição - 04	"PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 40 CM, APLICAÇÃO MANUAL"	57,52	M2	R\$ 27,00	R\$ 27,00	25,59%	R\$ 33,91	R\$ 1.950,50

FREDERICO WESTPHALENRS 14 DE NOVEMBRO DE 2022

JOSÉ ALBERTO PANOSSO
PREFEITO MUNICIPAL

JOÃO MANOEL BALESTRIN
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS SC143.935-8