

ORÇAMENTO GERAL

REF. CC N. 002/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE FREDERICO WESTPHALEN-RS

OBRA.: INFRAESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO PRIMAVERA

LOCAL: DIVERSAS RUAS

TRECHO:

AREA: 5146,00M2

5146,00M2													DATA BASE SET. 2018		
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS INICIAIS		BDI (%)	PREÇOS UNITÁRIOS		PREÇO UNIT. TOTAL(R\$)	PREÇO TOTAL		TOTAL (R\$)		
					M.Obra	Mat/Equip		M.Obra	Mat/Equip						
1.		INFRAESTRUTURA E PAVIMENTAÇÃO													
1.1		Serviços Iniciais													
1.1.1	SINAPI	74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,40	72,00	168,00	25,69	90,49	211,15	301,64	126,69	295,61	422,30		
		SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE													
1.1.2	SINAPI	97053 PLÁSTICO INCLUINDO CONE AF 11/2017	M	65,00	1,00	13,00	25,69	1,25	16,33	17,58	81,25	1.061,45	1.142,70		
1.2		DRENAGEM PLUVIAL													
											1.176,15	10.740,40	34.933,37		
		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂMETRO 800MM, JUNTA RÍGIDA INST. EM LOCAL C/ BX NÍVEL DE INTERF.													
1.2.1	SINAPI	92214 FORN E ASSENTAMENTO AF 12/2015	M	71,00	0,04	0,32	25,69	0,05	0,40	295,37	3,55	28,40	20.971,27		
		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DIÂMETRO 600MM, JUNTA RÍGIDA INST. EM LOCAL C/ BX NÍVEL DE INTERF.													
1.2.2	SINAPI	92212 FORN E ASSENTAMENTO AF 12/2015	M	11,00	0,48	4,28	25,69	0,60	5,37	194,82	6,60	59,07	2.143,02		
		ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM TERRA													
		MATERIAL DE 2a CAT. C/ ATÉ 2,0M DE PROF. C/													
1.2.3	SINAPI	72915 ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	50,00	1,00	9,00	25,69	1,25	11,31	12,56	62,50	565,50	628,00		
		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DECARGA E TRANSPORTE EM SOLOS DE 1a CAT, C/ ESCAVADEIRA HIDRAULICA													
		(CAÇAMBA:1,2M3/155HP)FROTA DE 5 CAMINHÕES													
		BASC. DE 18M3, DMT 2KM EM VEL MÉDIA DE													
1.2.4	SINAPI	98119 20KM/H AF.02/2018	M3	73,00	0,80	8,97	25,69	1,00	11,27	12,27	73,00	822,71	895,71		
		BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJ. MACIÇO, REVEST. C/ ARGAMASSA DE CI. E AR TRAÇO 1:3													
		SOBRE LASTRO DE CONCRETO E=10CM E T.MPA DE													
1.2.5	SINAPI	83659 CONCRETO ARMADO	UNID.	9,00	68,00	612,00	25,69	85,46	769,22	854,69	769,14	6.922,98	7.692,21		

1.2.6	SINAPI	73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA 3/16"	M2	6,00	24,00	216,00	25,69	30,16	271,49	301,66	180,96	1.628,94	1.809,96
1.2.7	SINAPI-I	4062	MEIO FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO COMP 1M X 30X15CM(HxL).	UNID.	40,00	1,60	14,18	25,69	2,01	17,82	19,83	80,40	712,80	793,20
1.3			PAVIMENTAÇÃO E PASSEIOS									23.850,16	219.737,07	244.052,18
1.3.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADAS) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	20,00	37,00	333,00	25,69	46,50	418,54	465,04	465,05	8.370,80	9.300,80
1.3.2	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19MM) POSTO PEDREIRA. FORN. SEM FRETE	M3	20,00	4,40	39,60	25,69	5,53	49,77	55,30	110,60	995,40	1.106,00
1.3.3	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M2	5146,00	0,10	0,90	25,69	0,12	1,13	1,25	617,52	5.814,98	6.432,50
1.3.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 MASSA ASFALTICA P/ PAV. URBANA.	m3xkm	2161,00	0,10	0,90	25,69	0,12	1,13	1,25	259,32	2.441,93	2.701,25
1.3.5	SINAPI-I	4729	REDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/ FORNECEDOR SEM FRETE)	M3	6,00	5,00	46,96	25,69	6,28	59,02	65,30	37,68	354,12	391,80
1.3.6	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	5146,00	0,14	1,31	25,69	0,17	1,64	1,81	874,82	8.439,44	9.314,26
1.3.7	COTAÇÃO COMP.		PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSÃO RM-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	154,38	42,00	375,00	25,69	52,78	471,33	524,11	8.148,18	72.763,93	80.912,10
1.3.8	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) CAMADA DE ROLAMENTO COM ESPESURA DE 3,0CM EXCLUSIVE TRANSPORTE AF 03/2017	M3	154,38	67,50	610,00	25,69	84,84	766,70	851,54	13.097,60	118.363,15	131.460,75
1.3.9	SINAPI	73900/12	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	T	647,00	0,30	2,70	25,69	0,37	3,39	3,76	239,39	2.193,33	2.432,72
1.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA									1.093,96	14.269,02	15.362,98
1.4.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETREFLESIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERA DE VIDRO	M2	200,00	0,19	18,81	25,69	0,23	23,64	23,87	46,00	4.728,00	4.774,00
1.4.2	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA DIMENSÕES 45X25CM	UNID.	6,00	8,00	77,84	25,69	10,05	97,83	107,88	60,30	586,98	647,28
1.4.3	SICRO	5213468	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM FIBRA, LADO DE 6,0M - PELICULA RETROREFLEXIVA TIPO I E SI	UNID.	16,00	26,00	234,00	25,69	32,67	294,11	326,78	522,72	4.705,76	5.228,48
1.4.4	COTAÇÃO		REBAIXAMENTO DE MEIO FIO E CONFEÇÃO DE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UNID.	10,00	28,00	257,00	25,69	35,19	323,02	358,21	351,90	3.230,20	3.582,10

FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO

1.4.5	SICRO	450612011	REFLETIVO MONODIRECIONAL	UNID.	36,00	2,50	22,50	25,69	3,14	28,28	31,42	113,04	1.018,08	1.131,12
1.5			SERVIÇOS FINAIS									617,52	5.814,98	6.432,51
1.5.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5146,00	0,10	0,90	25,69	0,12	1,13	1,25	617,52	5.814,98	6.432,51

TOTAL (R\$)														302.346,03
PAVITER - COMERCIO PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM LTDA														DATA
93697076/0001-07														14/10/2019

PAVITER - COMERCIO PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM LTDA
CNPJ - 93.697.076/0001-07

Gulmir Alessi
CREAIS 037266

C

28

A