

ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO

Modalidade		LICITAÇÃO				N°	Ano	set/17			
Descrição		Pavimentação Rua Antônio Boscardin e Rua Tenente Portela									
Órgão		Prefeitura Municipal de Frederico Westphalen									
Tipo de Objeto		Obras de Engenharia									
Preço T. Estimado		R\$				298.475,95					
Preço I. Estimado com BDI		R\$ 374.288,85									
N° Ordem	Fonte de Referência **	Código de Referência**	Data de Referência**	Descrição do item*	Estimativa						
					Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)	
SERVIÇOS INICIAIS											
1	SINAPI	74209/001	jun-17	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,88	m ²	222,41	640,54	R\$ 278,89	803,20	
2	SINAPI	74221/001	jun-17	SINALIZACAO DA OBRA	3.998,00	m ²	1,00	3.998,00	R\$ 1,26	5.037,48	
LIMPEZA E PREPARO DA SUPERFÍCIE											
3	SINAPI	73616	jul-17	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	2,00	m ³	200,01	400,02	R\$ 250,84	501,68	
4	SINAPI	83659	jul-17	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	13,00	Unid.*	659,76	8.576,88	R\$ 827,34	10.755,42	
5	SINAPI	73932/001	jul-17	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	20,00	m ²	219,37	4.387,40	R\$ 275,08	5.501,60	
6	SINAPI	73790/002	jul-17	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSUR A 10CM, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	40,00	m ²	28,00	1.120,00	R\$ 35,11	1.404,40	
7	SINAPI	73806/001	jul-17	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	3.998,00	m ²	1,41	5.637,18	R\$ 1,77	7.076,46	
8	SINAPI	94268	jul-17	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 12,5 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	810,00	m	35,08	28.414,80	R\$ 43,99	35.631,90	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA											

9	SINAPI	73710	jul-17	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	8,00	m ³	79,85	638,80	R\$ 100,13	801,04
10	SINAPI	72942	jul-17	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	7.996,00	m ²	1,10	8.795,60	R\$ 1,38	11.034,48
11	SINAPI	73759/002	jul-17	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RM-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE	120,000	m ³	299,45	35.934,00	R\$ 375,52	45.062,40
12	SINAPI	95995	jul-17	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	200,00	m ³	829,54	165.908,00	R\$ 1.040,25	208.050,00
13	SINAPI	93177	jul-17	CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM.	7.160,00	TXKM	1,32	9.451,20	R\$ 1,65	11.814,00
14	MERCADO LOCAL	XX	jul-17	AREIA MEDIA	20,00	m ³	90,00	1.800,00	R\$ 112,86	2.257,20
				SERVIÇOS FINAIS						
15	SINAPI	9537	jul-17	LIMPEZA FINAL DA OBRA	3998	m ²	2,09	8.355,82	R\$ 2,62000	10.474,76
16	SICRO 2	4 S 06 200 01	nov-16	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. SEMI-REFLETIVA	10,13	m ²	225,72	2.286,54	R\$ 283,05	2.867,30
17	SINAPI	72947	jul-17	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	260,3	m ²	20,73	5.396,02	R\$ 26,00	6.767,80
18	SINAPI	84862	jul-17	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	5,15	m	186,67	961,35	R\$ 234,10	1.205,62
19	SICRO 2	4 S 06 120 11		FORN. E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLET. MONODIRECIONAL	10	Unid.*	42,64	426,40	R\$ 53,48	534,80
20	SINAPI	73916/002	jul-17	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	5	Unid.*	59,99	299,95	R\$ 75,23	376,16
21	MERCADO LOCAL	XX	jul-17	REBAIXAMENTO DE MEIO FIO E CONFECÇÃO DE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	12	Unid.*	285,00	3.420,00	R\$ 357,39	4.288,68
22	SICRO 2	4 S 06 100 13	nov-16	PINTURA FAIXA-TINTA B.ACRÍLICA EMULS. ÁGUA 1-ANO	121	m ²	13,45	1.627,45	R\$ 16,88	2.042,48