

Nº da Operação <b>844606/2017</b>	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID / Planejamento Urbano	Município/UF <b>Dois Córregos/SP</b>	Localidade <b>Avenida Luiz Faulin Filho - Setor Industrial</b>
--------------------------------------	---	---	---

Proponente / Tomador <b>Município de Dois Córregos</b>	Objeto <b>Pavimentação e Recapeamento Asfáltico</b>	Empreendimento / Apelido <b>Pavimentação e Recape - Avenida Luiz Faulin Filho</b>
---	--	--

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	P	BDI		
										BDI PADRÃO:	BDI DIFERENCIADO 1:	BDI DIFERENCIADO 2:
DATA BASE SINAPI: <b>07/2017 (NÃO DESONERADO)</b>						BDI PADRÃO: <b>20,73%</b>						
LOCALIDADE SINAPI: <b>SAO PAULO</b>						BDI DIFERENCIADO 1:						
						BDI DIFERENCIADO 2:						
						BDI ZERO: <b>0,00%</b>						
<b>TOTAL</b>								<b>341.119,20</b>				
<b>1 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>								<b>94.448,35</b>				
<b>1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>4.026,25</b>				
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,90	321,51	388,16	1.901,98	P			
1.1.2	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.023,11	0,37	0,45	910,40	P			
1.1.3	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	2.023,11	0,50	0,60	1.213,87	P			
<b>1.2 TERRAPLENAGEM</b>								<b>95,92</b>				
1.2.1	SINAPI	74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP) CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	26,21	1,40	1,69	44,29	P			
1.2.2	SINAPI	74010/1	BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	26,21	1,63	1,97	51,63	P			
<b>1.3 GUIAS E SARJETAS</b>								<b>29.179,04</b>				
1.3.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	662,90	33,91	40,94	27.139,13	P			
1.3.2	SINAPI	94268	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	M	44,52	37,95	45,82	2.039,91	P			
<b>1.4 PAVIMENTO</b>								<b>2.793,75</b>				
1.4.1	SINAPI	72911	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	13,11	10,27	12,40	162,56	P			
1.4.2	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	65,53	1,28	1,55	101,57	P			
1.4.3	SINAPI	72910	BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	9,83	11,41	13,78	135,46	P			
1.4.4	SINAPI	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	M2	65,53	4,53	5,47	358,45	P			
1.4.5	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	65,53	1,21	1,46	95,67	P			
1.4.6	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	58,98	0,93	1,12	66,06	P			
1.4.7	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	1,97	5,30	6,40	12,61	P			
1.4.8	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	1,97	782,62	944,86	1.861,37	P			
<b>1.5 CALÇAMENTO</b>								<b>58.353,39</b>				
1.5.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	121,39	398,17	480,71	58.353,39	P			
<b>2 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>								<b>227.393,92</b>				
<b>2.1 RECAPEAMENTO</b>								<b>227.393,92</b>				
2.1.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	6.821,19	1,93	2,33	15.893,37	P			
2.1.2	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	6.821,19	1,21	1,46	9.958,94	P			
2.1.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	6.139,07	0,93	1,12	6.875,76	P			
2.1.4	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	204,64	5,30	6,40	1.309,70	P			
2.1.5	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	204,64	782,62	944,86	193.356,15	P			
<b>3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO</b>								<b>19.276,93</b>				
<b>3.1 SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>								<b>19.276,93</b>				
3.1.1	SINAPI-I	36178	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	75,00	7,56	9,13	684,75	P			

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS
3.1.2	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	410,57	26,11	31,52	12.941,17	P	
3.1.3	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,20	531,30	641,44	2.694,05	P	
3.1.4	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	6,00	84,02	101,44	608,64	P	
3.1.5	SINAPI-I	21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	41,60	46,76	56,45	2.348,32	P	

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária , sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: Francisco Carlos Sylvestre Júnior

CREA/CAU: 506.922.965-4

ART/RRT: 28027230172440373

Data: 04/09/2017