

Nº da Operação 1041365-89	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID / Planejamento Urbano	Município/UF Dois Córregos/SP	Localidade Avenida Bonsucesso
-------------------------------------	---	---	---

Proponente / Tomador Município de Dois Córregos	Objeto Pavimentação e Recapeamento Asfáltico	Empreendimento / Apelido Pavimentação e Recape - Jardim Arco Íris
---	--	---

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:	Z
DATA BASE SINAPI: 07/2017 (NÃO DESONERADO) LOCALIDADE SINAPI: SAO PAULO													
TOTAL									280.229,01				
1 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									264.292,61				
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									8.711,30				
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	3.959,59	0,37	0,45	1.781,82	P				
1.1.3	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	5.120,38	0,50	0,60	3.072,23	P				
1.1.4	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	343,03	4,72	5,70	1.955,27	P				
1.2 TERRAPLENAGEM									5.796,85				
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	1.583,84	1,40	1,69	2.676,69	P				
1.2.2	SINAPI	74010/1	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	1.583,84	1,63	1,97	3.120,16	P				
1.3 GUIAS E SARJETAS									33.208,09				
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	793,86	33,91	40,94	32.500,63	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	15,44	37,95	45,82	707,46	P				
1.4 PAVIMENTO									173.201,91				
1.4.1	SINAPI	72911	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	791,92	10,27	12,40	9.819,81	P				
1.4.2	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	3.959,59	1,28	1,55	6.137,36	P				
1.4.3	SINAPI	72910	BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	593,94	11,41	13,78	8.184,49	P				
1.4.4	SINAPI	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	M2	3.959,59	4,53	5,47	21.658,96	P				
1.4.5	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	3.959,59	1,21	1,46	5.781,00	P				
1.4.6	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.704,63	0,93	1,12	4.149,19	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	123,49	5,30	6,40	790,34	P				
1.4.8	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	123,49	782,62	944,86	116.680,76	P				
1.5 CALÇAMENTO									43.374,46				
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	90,23	398,17	480,71	43.374,46	P				
2 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO									4.399,65				
2.1 RECAPEAMENTO									4.399,65				
2.1.1	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	131,86	1,93	2,33	307,23	P				
2.1.2	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	131,86	1,21	1,46	192,52	P				
2.1.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	118,67	0,93	1,12	132,91	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	3,96	5,30	6,40	25,34	P				
2.1.5	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	3,96	782,62	944,86	3.741,65	P				
3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO									11.536,75				
3.1 SINALIZAÇÃO VIÁRIA									11.536,75				
3.1.1	SINAPI-I	36178	PISO PODOSTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	46,00	7,56	9,13	419,98	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	220,13	26,11	31,52	6.938,50	P	
3.1.3	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,80	531,30	641,44	1.154,59	P	
3.1.4	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	12,00	84,02	101,44	1.217,28	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	32,00	46,76	56,45	1.806,40	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: 28027230172446320

Data: 04/08/2017