



ESTADO DE GOIAS

MUNICIPIO DE BOM JESUS

PLANILHA REFERENCIAL DE CUSTO - REPROGRAMAÇÃO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA PELO METODO DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD

INFRAESTRUTURA URBANA - GALERIA DE ÁGUA PLUVIAL

TOTAL: 10.119,20 m2

REF.: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1 DATA BASE: 07/2017

DESCRIÇÃO: ESTIMATIVA DE PREÇOS C/ DESONERAÇÃO

BDI CALC.: 28,29%

Código	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Custo unitario c/BDI	Quant. Reprogramado	Custo total Reprogramado
	GAP-GALERIA DE AGUA PLUVIAL					166.481,76
	MOVIMENTO DE TERRA					
	ESCORAMENTOS					
94059 - SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M²	15,88	20,37	646,65	13.173,85
	FORNECIMENTOS, ASSENTAMENTOS E TRANSPORTES DE TUBOS DE CONCRETO AF_06/2016					
92816 - SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	424,07	544,04	215,55	117.267,69
	POÇOS DE VISITA					
83712 - SINAPI	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,20 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA E USO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	UN	3.989,05	5.117,55	2,00	10.235,10
	CHAMINÉS E BOCAS-DE-LOBO					
83715 - SINAPI	CHAMINE P/ POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPÃO E ANEL	M	527,29	676,46	2,00	1.352,92
2003634 - COMPOSIÇÃO SICRO	BOCA DE LOBO DUPLA COM GRELHA METALICA	M	1.838,61	2.358,75	3,00	7.076,26
	ESTRUTURAS DE LANÇAMENTO					

94116 - SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	111,77	143,39	54,15	7.764,55
92743 - SINAPI	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 METROS, ALTURA DO MURO DE ATÉ 4 METROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	360,05	461,91	16,24	7.501,39
92757 - SINAPI	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M2	170,79	219,11	9,63	2.110,00
PAVIMENTAÇÃO						6.972,81
72947 - SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	23,98	30,76	58,00	1.784,31
34723 (insumo-SINAPI)	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO COM PINTURA REFLETIVA CHAPA 16 (PARA PLACAS DE PARE)	M2	519,75	666,79	2,50	1.666,97
73916/002 - SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	79,47	101,95	10,00	1.019,52
7698 (insumo-SINAPI)	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/4" (32MM) E=3,25MM - 3,14KG/M (PARA PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO E DE PARE H=3,5M)	M2	22,06	28,30	70,00	1.981,05
93358 - SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	47,66	61,14	1,08	66,03
94963; 74157/004 (COMPOSIÇÃO - SINAPI)	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016; LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	328,34	421,23	1,08	454,93
TOTAL DOS SERVIÇOS REPROGRAMADOS						173.454,57
TOTAL DOS SERVIÇOS REPROGRAMADOS: R\$ 173.454,57 (CENTO E SETENTA E TRÊS MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)						

BOM JESUS, 30 DE OUTUBRO DE 2017.

JARBAS WOLMES LOPES
CREA-MG 63.519/D