



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

DATA BASE: 07/2017

DESCRIÇÃO: Estimativa de Preços.

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						241.145,30
MOVIMENTO DE TERRA						
90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	2,06	2,64	1.902,51	5.027,99
73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	36,15	46,38	1.551,64	71.961,42
ESCORAMENTOS						
94059	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	13.174,08
FORNECIMENTOS, ASSENTAMENTOS E TRANSPORTES DE TUBOS DE CONCRETO AF_06/2016						
92816	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	544,05	215,55	117.269,76
POÇOS DE VISITA						
83712	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	5.117,64	2,00	10.235,28
CHAMINÉS E BOCAS-DE-LOBO						
83715	CHAMINE P/ POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPÃO E ANEL	M	527,29	676,47	2,00	1.352,94
83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	M	1.233,76	1.582,82	3,00	4.748,46
ESTRUTURAS DE LANÇAMENTO						
94116	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	7.764,69
92743	MURO DE GABIAO, 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	461,92	16,24	7.501,52
92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIAO TIPO COLCHAO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M2	170,79	219,11	9,63	2.109,16
PAVIMENTAÇÃO						28.752,66
72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	23,98	30,76	58,00	1.784,34
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO COM PINTURA REFLETIVA CHAPA 16 (PARA PLACAS DE PARE)	M2	577,50	740,89	2,50	1.852,22
73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	79,47	101,95	10,00	1.019,54
00007698	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	29,30	37,59	70,00	2.631,45
73481	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M (PARA FIXAÇÃO DE PLACAS PROF=0,6M (DIM=0,3 X 0,3M))	M3	28,00	35,92	1,08	38,80
6045-74157/004	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (PARA FIXAÇÃO DE PLACAS)	M3	363,13	465,87	1,08	503,14
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	23,64	30,33	689,89	20.923,18
TOTAL DOS SERVIÇOS REPROGRAMADOS						269.897,96
TOTAL DOS SERVIÇOS REPROGRAMADOS: R\$ 269.897,96 (DUZENTOS E SESSENTA E NOVE MIL OITOCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)						

BOM JESUS, 30 DE OUTUBRO DE 2017.

JARBAS WOLMES LOPES
CREAMG 63.519/D