

APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO BATISTA MARCONDES E	Nº SICONV 016.910/2017	Nº OPERAÇÃO 1041.506-91
---	---------------------------	----------------------------

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>LOTE</b>	<b>0</b>				
Meta	1.	DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO BATISTA MARCONDES E RUA BRASILINA DO ESPIRITO SANTO		-	
Nível 2	1.1.	PLACA DE OBRA		-	
Serviço	1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	3,00x1,50
Nível 2	1.2.	DRENAGEM		-	
Serviço	1.2.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF_12/2013	M3	279,13	400mm = (4,95+4,75+5,00+4,70+5,30+5,30+5,00+5,00+5,00+4,90)*1,00*1,00 + 800mm = (27,20+30,23+39,26+62,50)*1,20*1,20
Serviço	1.2.2.	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMINE.	UN	6,00	6
Serviço	1.2.3.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	159,19	(27,20+30,23+39,26+62,50)
Serviço	1.2.4.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	49,90	(4,95+4,75+5,00+4,70+5,30+5,30+5,00+5,00+5,00+4,90)
Serviço	1.2.5.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO	UN	10,00	10
Serviço	1.2.6.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	65,69	((3,14*0,40^2)*(4,95+4,75+5,00+4,70+5,30+5,30+5,00+5,00+5,00+4,90))+(3,14*0,80^2)*(27,20+30,23+39,26+62,50))-279,29
Serviço	1.2.7.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 11 CM ALTURA. AF_06/2016	M	476,04	55,19+52,94+6,30+37,37+56,33+7,00+56,93+29,65+29,73+39,94+52,19+52,47
Serviço	1.2.8.	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	15,10	8,10+7,00
Nível 2	1.3.	POÇO DE VISITA PARA ESGOTO E CONEXÕES PARA OS LOTES		-	
Serviço	1.3.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF_12/2013	M3	43,59	(3,14*1^2)*2*5 + (12,19)*1^1
Serviço	1.3.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	6,00	6
Serviço	1.3.3.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	43,59	(3,14*1^2)*2*5 + (12,19)*1^1
Serviço	1.3.4.	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	3,00	3
Serviço	1.3.5.	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	3,00	3
Serviço	1.3.6.	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	1.666,14	((55,19+52,94+6,30+37,37+56,33+07,00+56,93+29,65+29,73+39,94+52,19+52,47)/2)*7
Nível 2	1.4.	PAVIMENTO		-	
Serviço	1.4.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	1.666,14	((55,19+52,94+6,30+37,37+56,33+07,00+56,93+29,65+29,73+39,94+52,19+52,47)/2)*7
Serviço	1.4.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	166,61	((55,19+52,94+6,30+37,37+56,33+07,00+56,93+29,65+29,73+39,94+52,19+52,47)/2)*7*0,10
Serviço	1.4.3.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	5.831,49	((55,19+52,94+6,30+37,37+56,33+07,00+56,93+29,65+29,73+39,94+52,19+52,47)/2)*7*0,10*35
Serviço	1.4.4.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.666,14	((55,19+52,94+6,30+37,37+56,33+07,00+56,93+29,65+29,73+39,94+52,19+52,47)/2)*7
Serviço	1.4.5.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.666,14	((55,19+52,94+6,30+37,37+56,33+07,00+56,93+29,65+29,73+39,94+52,19+52,47)/2)*7
Serviço	1.4.6.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	66,65	((55,19+52,94+6,30+37,37+56,33+07,00+56,93+29,65+29,73+39,94+52,19+52,47)/2)*7*0,04
Serviço	1.4.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.332,60	((55,19+52,94+6,30+37,37+56,33+07,00+56,93+29,65+29,73+39,94+52,19+52,47)/2)*7*0,04*35
Nível 2	1.5.	CALÇADA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE		-	
Serviço	1.5.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	571,25	(55,19+52,94+6,30+37,37+56,33+07,00+56,93+29,65+29,73+39,94+52,19+52,47)*1,20

MENU



I  
**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**

Memória de Cálculo - OGU

←

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO BATISTA MARCONDES E	<b>Nº SICONV</b> 016.910/2017	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1041.506-91
--	----------------------------------	-----------------------------------

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>LOTE</b>	<b>0</b>				
Serviço	1.5.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	571,25	$(55,19+52,94+6,30+37,37+56,33+07,00+56,93+29,65+29,73+39,94+52,19+52,47)*1,20$
Serviço	1.5.3.	Rampa de acessibilidade pré-fabricada de concreto nas dimensões 2,20 x 1,86 x 1,20 m	-	6,00	6
Nível 2	1.6.	SINALIZAÇÃO		-	
Serviço	1.6.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	82,21	$((55,19+52,94+6,30+37,37+56,33+07,00+56,93+29,65+29,73+39,94+52,19+52,47)/2)*0,15*2 + (2*0,30*6)*3$
Serviço	1.6.2.	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	M2	0,70	$(1*0,40)+(1*0,30)$
Serviço	1.6.3.	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	M2	0,70	$(1*0,40)+(1*0,30)$
Serviço	1.6.4.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	2
Serviço	1.6.5.	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	5,52	2*2,76

BOM JESUS DOS PERDÕES/SP

Local

quinta-feira, 14 de fevereiro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: JORGE GALVANI FILHO

CREA/CAU: 5062685881

ART/RRT: 28027230181351857