

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
LOTE	0				
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+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, DIMENSOES 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+4,90)
Serviço	1.2.5.	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	UN	10,00	10
Serviço	1.2.6.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	65,69	$((3,14*0,40^2)*(4,95+4,75+5,00+4,70+5,30+5,30+5,00+5,00+4,90)) + ((3,14*0,80^2)*(27,20+30,23+39,26+62,50)) - 279,29$
Serviço	1.2.7.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	476,04	55,19+52,94+6,30+37,37+56,33+07,00+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	$(3,14*1^2)*2^5 + (12,19)*1^11$
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	$(3,14*1^2)*2^5 + (12,19)*1^11$
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	$(55,19+52,94+6,30+37,37+56,33+07,00+56,93+29,65+29,73+39,94+52,19+52,47)*1,20$

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	0				
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	$(55,19+52,94+6,30+37,37+56,33+0,70+56,93+29,65+29,73+39,94+52,19+52,47)*1,20$
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	$((55,19+52,94+6,30+37,37+56,33+0,70+56,93+29,65+29,73+39,94+52,19+52,47)/2)*0,15*2 + (2*0,30*6)*3$
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

quarta-feira, julho 24, 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: JORGE GALVANI FILHO
CREA/CAU: 5062685881
ART/RRT: 28027230181351857

APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO BATISTA MARCONDES E	Nº SICONV 016.910/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO
--	----------------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Agrupador de Eventos
0				TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
1.	DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO BATISTA MARCONDES E RUA BRASILINA DO ESPIRITO SANTO		-	
1.1.	PLACA DE OBRA		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	PLACA DE OBRA
1.2.	DRENAGEM		-	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 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	DRENAGEM
1.2.2.	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSIVO TAMPAO E CHAMINE.	UN	6,00	DRENAGEM
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	DRENAGEM
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	DRENAGEM
1.2.5.	BÓCA 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	UN	10,00	DRENAGEM
1.2.6.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	65,69	DRENAGEM
1.2.7.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	476,04	DRENAGEM
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	DRENAGEM
1.3.	POÇO DE VISITA PARA ESGOTO E CONEXÕES PARA OS LOTES		-	
1.3.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 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	POÇO DE VISITA PARA ESGOTO E CONEXÕES PARA OS LOTES
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	POÇO DE VISITA PARA ESGOTO E CONEXÕES PARA OS LOTES
1.3.3.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	43,59	POÇO DE VISITA PARA ESGOTO E CONEXÕES PARA OS LOTES
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 COLETORES ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	3,00	POÇO DE VISITA PARA ESGOTO E CONEXÕES PARA OS LOTES
1.3.5.	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	3,00	POÇO DE VISITA PARA ESGOTO E CONEXÕES PARA OS LOTES
1.3.6.	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	1.666,14	POÇO DE VISITA PARA ESGOTO E CONEXÕES PARA OS LOTES
1.4.	PAVIMENTO		-	
1.4.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.666,14	PAVIMENTO
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	PAVIMENTO
1.4.3.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	5.831,49	PAVIMENTO
1.4.4.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.666,14	PAVIMENTO
1.4.5.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.666,14	PAVIMENTO
1.4.6.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	66,65	PAVIMENTO
1.4.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.332,60	PAVIMENTO
1.5.	CALÇADA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE		-	
1.5.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	571,25	CALÇADA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO BATISTA MARCONDES E

Nº SICONV

016.910/2017

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
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
1.5.3.	Rampa de acessibilidade pré-fabricada de concreto nas dimensões 2,20 x 1,86 x 1,20 m	-	6,00
1.6.	SINALIZAÇÃO		-
1.6.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	82,21
1.6.2.	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	M2	0,70
1.6.3.	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	M2	0,70
1.6.4.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00
1.6.5.	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	5,52

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
CALÇADA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE
CALÇADA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE
SINALIZAÇÃO
SINALIZAÇÃO
SINALIZAÇÃO
SINALIZAÇÃO

BOM JESUS DOS PERDÕES/SP

Local

quarta-feira, julho 24, 2019

Data

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	1	2	3
				294.787,82	0,00	0,00
1.	DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO BATISTA MARCONDES E RUA BRASILINA DO ESPIRITO SANTO		-			
1.1.	PLACA DE OBRA		-			
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	4,50		
1.2.	DRENAGEM		-			
1.2.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 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	279,13		
1.2.2.	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPAAO E CHAMINE.	UN	6,00	6,00		
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	159,19		
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	49,90		
1.2.5.	BÓCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPAA DE CONCRETO ARMADO	UN	10,00	10,00		
1.2.6.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	65,69	65,69		
1.2.7.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	476,04	476,04		
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	15,10		
1.3.	POÇO DE VISITA PARA ESGOTO E CONEXÕES PARA OS LOTES		-			
1.3.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 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	43,59		
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	6,00		
1.3.3.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	43,59	43,59		
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	3,00		
1.3.5.	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	3,00	3,00		
1.3.6.	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	1.666,14	1.666,14		
1.4.	PAVIMENTO		-			
1.4.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.666,14	1.666,14		
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	166,61		
1.4.3.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	5.831,49	5.831,49		
1.4.4.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.666,14	1.666,14		
1.4.5.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.666,14	1.666,14		
1.4.6.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	66,65	66,65		
1.4.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.332,60	2.332,60		
1.5.	CALÇADA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE		-			
1.5.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	571,25	571,25		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	1	2	3
0				294.787,82	0,00	0,00
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	571,25		
1.5.3.	Rampa de acessibilidade pré-fabricada de concreto nas dimensões 2,20 x 1,86 x 1,20 m	-	6,00	6,00		
1.6.	SINALIZAÇÃO		-			
1.6.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	82,21	82,21		
1.6.2.	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	M2	0,70	0,70		
1.6.3.	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	M2	0,70	0,70		
1.6.4.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	2,00		
1.6.5.	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	5,52	5,52		

BOM JESUS DOS PERDÕES/SP

Local

quarta-feira, julho 24, 2019

Data

APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO BATISTA MARCONDES E	Nº SICONV 016.910/2017	O	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL D
--	----------------------------------	----------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	4	5
0				0,00	
1.	DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO BATISTA MARCONDES E RUA BRASILINA DO ESPIRITO SANTO				
1.1.	PLACA DE OBRA		-		
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50		
1.2.	DRENAGEM		-		
1.2.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 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		
1.2.2.	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMINE.	UN	6,00		
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		
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		
1.2.5.	BÓCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPÁ DE CONCRETO ARMADO	UN	10,00		
1.2.6.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	65,69		
1.2.7.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	476,04		
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		
1.3.	POÇO DE VISITA PARA ESGOTO E CONEXÕES PARA OS LOTES		-		
1.3.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 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		
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		
1.3.3.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	43,59		
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		
1.3.5.	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	3,00		
1.3.6.	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	1.666,14		
1.4.	PAVIMENTO		-		
1.4.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.666,14		
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		
1.4.3.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	5.831,49		
1.4.4.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.666,14		
1.4.5.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.666,14		
1.4.6.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	66,65		
1.4.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.332,60		
1.5.	CALÇADA E RAMPÁ DE ACESSIBILIDADE		-		
1.5.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	571,25		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO BATISTA MARCONDES E	Nº SICONV 016.910/2017	O	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL D
--	----------------------------------	----------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	4	5	
0				0,00		
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			
1.5.3.	Rampa de acessibilidade pré-fabricada de concreto nas dimensões 2,20 x 1,86 x 1,20 m	-	6,00			
1.6.	SINALIZAÇÃO		-			
1.6.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	82,21			
1.6.2.	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	M2	0,70			
1.6.3.	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	M2	0,70			
1.6.4.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00			
1.6.5.	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	5,52			

BOM JESUS DOS PERDÕES/SP

Local

quarta-feira, julho 24, 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: JORGE GALVANI FILHO

CREA/CAU: 5062685881

ART/RRT: 28027230181351857

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV
DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO BATISTA MARCONDES E	016.910/2017
E BOM JESUS DOS PERDÕES	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
1.	DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO BATISTA MARCONDES E RUA BRASILEIRA DO ESPÍRITO SANTO		
1.1.	PLACA DE OBRA		-
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50
1.2.	DRENAGEM		-
1.2.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 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
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
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
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
1.2.5.	BÓCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO	UN	10,00
1.2.6.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	65,69
1.2.7.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	476,04
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
1.3.	POÇO DE VISITA PARA ESGOTO E CONEXÕES PARA OS LOTES		-
1.3.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 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
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
1.3.3.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	43,59
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
1.3.5.	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	3,00
1.3.6.	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	1.666,14
1.4.	PAVIMENTO		-
1.4.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.666,14
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
1.4.3.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	5.831,49
1.4.4.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.666,14
1.4.5.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.666,14
1.4.6.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	66,65
1.4.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.332,60
1.5.	CALÇADA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE		-
1.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	571,25

APELIDO DO EMPREENDIMENTO: DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO BATISTA MARCONDES E Nº SICONV: 016.910/2017 DE BOM JESUS DOS PERDÕES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
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
1.5.3.	Rampa de acessibilidade pré-fabricada de concreto nas dimensões 2,20 x 1,86 x 1,20 m	-	6,00
1.6.	SINALIZAÇÃO		-
1.6.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	82,21
1.6.2.	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	M2	0,70
1.6.3.	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	M2	0,70
1.6.4.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00
1.6.5.	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	5,52

BOM JESUS DOS PERDÕES/SP

Local

quarta-feira, julho 24, 2019

Data

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
1.	DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO BATISTA MARCONDES E RUA BRASILINA DO ESPIRITO SANTO		
1.1.	PLACA DE OBRA		-
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50
1.2.	DRENAGEM		-
1.2.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 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
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
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
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
1.2.5.	BÓCA 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	UN	10,00
1.2.6.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	65,69
1.2.7.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	476,04
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
1.3.	POÇO DE VISITA PARA ESGOTO E CONEXÕES PARA OS LOTES		-
1.3.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 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
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
1.3.3.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	43,59
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
1.3.5.	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	3,00
1.3.6.	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	1.666,14
1.4.	PAVIMENTO		-
1.4.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.666,14
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
1.4.3.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	5.831,49
1.4.4.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.666,14
1.4.5.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.666,14
1.4.6.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	66,65
1.4.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.332,60
1.5.	CALÇADA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE		-
1.5.1.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	571,25

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO BATISTA MARCONDES E

Nº SICONV

016.910/2017

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0			
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
1.5.3.	Rampa de acessibilidade pré-fabricada de concreto nas dimensões 2,20 x 1,86 x 1,20 m	-	6,00
1.6.	SINALIZAÇÃO		-
1.6.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	82,21
1.6.2.	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	M2	0,70
1.6.3.	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	M2	0,70
1.6.4.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00
1.6.5.	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	5,52

BOM JESUS DOS PERDÕES/SP

Local

quarta-feira, julho 24, 2019

Data