

Nº OPERAÇÃO 1041.506-91	Nº SICONV 016.910/2017	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES	Apelido do Empreendimento DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO BATISTA MARCONDES E RUA
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 BOM JESUS DOS PERDÕES/SP
			BDI 1 25,61%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									294.787,82	
1.			DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA RUA JOÃO BATISTA MARCONDES E RUA BRASILEIRA DO ESPÍRITO SANTO						-	294.787,82
1.1.			PLACA DE OBRA						-	1.870,11
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	330,85	BDI 1	415,58	1.870,11	RA
1.2.			DRENAGEM						-	103.147,83
1.2.1.	SINAPI	89889	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	8,55	BDI 1	10,74	2.997,86	RA
1.2.2.	SINAPI	74224/1	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMINE. AF_12/2015	UN	6,00	1.314,66	BDI 1	1.651,34	9.908,04	RA
1.2.3.	SINAPI	92214	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	224,89	BDI 1	282,48	44.967,99	RA
1.2.4.	SINAPI	92210	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	93,30	BDI 1	117,19	5.847,78	RA
1.2.5.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TUBO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPÃO DE CONCRETO ARMADO	UN	10,00	759,50	BDI 1	954,01	9.540,10	RA
1.2.6.	SINAPI	72883	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	65,89	1,10	BDI 1	1,38	90,65	RA
1.2.7.	SINAPI	94269	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	46,72	BDI 1	58,68	27.934,03	RA
1.2.8.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_09/2016	M	15,10	98,14	BDI 1	123,27	1.861,38	RA
1.3.			POÇO DE VISITA PARA ESGOTO E CONEXÕES PARA OS LOTES						-	21.582,05
1.3.1.	SINAPI	89889	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	8,55	BDI 1	10,74	468,16	CP
1.3.2.	SINAPI	98416	(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	997,94	BDI 1	1.253,51	7.521,06	CP
1.3.3.	SINAPI	72883	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	43,59	1,10	BDI 1	1,38	60,15	CP
1.3.4.	SINAPI	93352	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	535,79	BDI 1	673,01	2.019,03	CP
1.3.5.	SINAPI	83878	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	3,00	48,80	BDI 1	61,30	183,90	CP
1.3.6.	Composição	55010030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	1.666,14	5,41	BDI 1	6,80	11.329,75	CP
1.4.			PAVIMENTO						-	120.309,17
1.4.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.666,14	1,36	BDI 1	1,71	2.849,10	RA
1.4.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	166,61	90,78	BDI 1	114,03	18.998,54	RA
1.4.3.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	5.831,49	0,81	BDI 1	1,02	5.948,12	RA
1.4.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.666,14	7,19	BDI 1	9,03	15.045,24	RA
1.4.5.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.666,14	1,91	BDI 1	2,40	3.998,74	RA
1.4.6.	SINAPI	95994	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	66,65	841,63	BDI 1	1.057,17	70.460,38	RA
1.4.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.332,60	1,03	BDI 1	1,29	3.009,05	RA
1.5.			CALÇADA E RAMPA DE ACESSIBILIDADE						-	45.475,76
1.5.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	571,25	1,36	BDI 1	1,71	976,84	RA
1.5.2.	SINAPI	94992	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	54,82	BDI 1	68,86	39.336,28	RA
1.5.3.	SINAPI	3012010	Rampa de acessibilidade pré-fabricada de concreto nas dimensões 2,20 x 1,86 x 1,20 m	-	6,00	685,41	BDI 1	860,94	5.165,64	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO						-	2.399,90
1.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	82,21	14,01	BDI 1	17,60	1.446,90	RA
1.6.2.	Composição	9705100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	M2	0,70	680,57	BDI 1	854,86	598,40	RA
1.6.3.	Composição	9705130	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	M2	0,70	39,41	BDI 1	49,50	34,65	RA
1.6.4.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	86,64	BDI 1	108,83	217,66	RA
1.6.5.	Composição	9705140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	5,52	14,75	BDI 1	18,53	102,29	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

BOM JESUS DOS PERDÕES/SP
Local
quarta-feira, julho 24, 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: JORGE GALVANI FILHO
CREA/CAU: 50626958/1
ART/IRRT: 28027230181351857