



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 107084539	Nº SICONV 003591	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Residencial Country Felix			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Maria Cele Costa	MUNICÍPIO / UF Bom Jesus dos Perdões/SP	BDI 1 25,65%	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\$)	
Rua Maria Cele Costa									280.513,38	
1.			EXECUÇÃO DE DRENAGEM, PASSEIOS, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO NA RUA MARIA CELE COSTA NO RESIDENCIAL COUNTRY FELIX					-	280.513,38	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.642,04	
1.1.0.1.	CPOS 176	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	4,50	392,72	BDI 1	493,45	2.220,53	RA
1.1.0.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	925,50	0,60	BDI 1	0,75	694,13	RA
1.1.0.3.	CPOS 176	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m	25,00	5,88	BDI 1	7,39	184,75	RA
1.1.0.4.	CPOS 176	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m³	2,25	191,94	BDI 1	241,17	542,63	RA
1.2.			DRENAGEM					-	56.159,14	
1.2.1.			GUIAS E SARJETAS					-	19.546,56	
1.2.1.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	462,75	33,62	BDI 1	42,24	19.546,56	RA
1.2.2.			REDE DE DRENAGEM E BOCA DE LOBO					-	34.459,97	
1.2.2.1.	SINAPI	72917	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	71,78	10,80	BDI 1	13,57	974,05	RA
1.2.2.2.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	59,06	11,17	BDI 1	14,04	829,20	RA
1.2.2.3.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	12,72	1,42	BDI 1	1,78	22,64	RA
1.2.2.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	12,72	0,89	BDI 1	1,12	14,25	RA
1.2.2.5.	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	4,49	202,29	BDI 1	254,18	1.141,27	RA
1.2.2.6.	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	49,85	91,62	BDI 1	115,12	5.738,73	RA
1.2.2.7.	SINAPI	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	3,00	2.942,96	BDI 1	3.697,83	11.093,49	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 107084539	Nº SICONV 003591	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Residencial Country Felix			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Maria Cele Costa	MUNICÍPIO / UF Bom Jesus dos Perdões/SP	BDI 1 25,65%	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
Rua Maria Cele Costa									280.513,38	
1.2.2.8.	SINAPI	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M	2,00	704,83	BDI 1	885,62	1.771,24	RA
1.2.2.9.	SINAPI-I	6240	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	4,00	489,22	BDI 1	614,70	2.458,80	RA
1.2.2.10.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	10,00	771,89	BDI 1	969,88	9.698,80	RA
1.2.2.11.	SINAPI	73856/1	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	1,00	571,03	BDI 1	717,50	717,50	RA
1.2.3.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	2.152,61	
1.2.3.1.	CPOS 176	55.02.040	Limpeza e desobstrução de boca de lobo	un	1,00	14,97	BDI 1	18,81	18,81	RA
1.2.3.2.	CPOS 176	55.02.050	Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais	m	227,00	7,48	BDI 1	9,40	2.133,80	RA
1.3.			LIGAÇÃO DE ÁGUA					-	1.017,03	
1.3.0.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	7,00	115,63	BDI 1	145,29	1.017,03	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	127.680,33	
1.4.0.1.	SINAPI	89895	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 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	309,15	16,40	BDI 1	20,61	6.371,58	RA
1.4.0.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.717,50	1,50	BDI 1	1,88	3.228,90	RA
1.4.0.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	257,63	96,59	BDI 1	121,37	31.268,55	RA
1.4.0.4.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	9.016,88	0,67	BDI 1	0,84	7.574,18	RA
1.4.0.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.717,50	6,33	BDI 1	7,95	13.654,13	RA
1.4.0.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.717,50	1,76	BDI 1	2,21	3.795,68	RA
1.4.0.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	51,53	913,06	BDI 1	1.147,26	59.118,31	RA
1.4.0.8.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	1.803,38	1,18	BDI 1	1,48	2.669,00	RA
1.5.			PASSEIOS					-	81.747,68	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 107084539	Nº SICONV 003591	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Residencial Country Felix			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Maria Cele Costa	MUNICÍPIO / UF Bom Jesus dos Perdões/SP	BDI 1 25,65%	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
Rua Maria Cele Costa									280.513,38	
1.5.0.1.	SINAPI	89895	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 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	91,71	16,40	BDI 1	20,61	1.890,14	RA
1.5.0.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	764,29	1,50	BDI 1	1,88	1.436,87	RA
1.5.0.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	38,21	93,90	BDI 1	117,99	4.508,40	RA
1.5.0.4.	SINAPI-I	3777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	764,29	0,83	BDI 1	1,04	794,86	RA
1.5.0.5.	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	764,29	75,89	BDI 1	95,36	72.882,69	RA
1.5.0.6.	CPOS 176	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m²	1,88	99,36	BDI 1	124,85	234,72	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					-	10.267,16	
1.6.0.1.	CPOS 176	97.04.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	62,19	22,29	BDI 1	28,01	1.741,94	RA
1.6.0.2.	CPOS 176	97.05.100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²	4,32	659,74	BDI 1	828,96	3.581,11	RA
1.6.0.3.	CPOS 176	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	m²	4,32	42,24	BDI 1	53,07	229,26	RA
1.6.0.4.	CPOS 176	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	244,80	15,33	BDI 1	19,26	4.714,85	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
segunda-feira, 14 de setembro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Engº Jorge Galvani Filho
CREA/CAU: 5062685881
ART/RRT: 28027230200848929