



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 857021/2017	PROponente / TOMADOR PREFEITURA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF IMBAU/PR	BDI 1 30,00%	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\$)
LOTE ÚNICO									483.039,42

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.

IMBAU/PR

Local

sexta-feira, 18 de maio de 2018

Data

Responsável Técnico

Nome: SANDRO DIAS BAPTISTA

CREA/CAU: PR 30.090/D

ART/RRT: 0

← RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 857021/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF IMBAU/PR	BDI 1 30,00%	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\$)	
LOTE ÚNICO									483.039,42	
1.			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES					-	483.039,42	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.539,20	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	325,54	BDI 1	423,20	2.539,20	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM					-	13.209,43	
1.2.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	8.522,21	1,19	BDI 1	1,55	13.209,43	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	176.853,76	
1.3.1.	DER/PR	810150	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO 2 (PRÉ-MOLDADO)	M	1.087,22	30,74	BDI 1	39,96	43.445,31	RA
1.3.2.	SINAPI	95889	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 15 CM	M2	6.473,74	2,41	BDI 1	3,13	20.262,81	RA
1.3.3.	SINAPI	72979	EXTRACAO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M2	6.473,74	10,38	BDI 1	13,49	87.330,75	RA
1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	5.826,36	1,02	BDI 1	1,33	7.749,06	RA
1.3.5.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	194,22	36,03	BDI 1	46,84	9.097,26	RA
1.3.6.	SINAPI	72978	EXTRACAO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M	38,15	5,43	BDI 1	7,06	269,34	RA
1.3.7.	DER/PR	532700	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	M2	6.249,58	0,39	BDI 1	0,51	3.187,29	RA
1.3.8.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	82,44	12,35	BDI 1	16,06	1.323,99	RA
1.3.9.	SINAPI	73790/4	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2	82,44	39,08	BDI 1	50,80	4.187,95	RA
1.4.			PASSEIOS E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	189.234,79	
1.4.1.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	54,40	151,95	BDI 1	197,54	10.746,18	RA
1.4.2.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	2.048,37	59,72	BDI 1	77,64	159.035,45	RA
1.4.3.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	195,29	48,45	BDI 1	62,99	12.301,32	RA
1.4.4.	SINAPI	95867	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050:2015, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPAS 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA (4,50M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	16,00	343,84	BDI 1	446,99	7.151,84	RA
1.5.			DRENAGEM					-	91.977,69	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 857021/2017	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF IMBAU/PR	BDI 1 30,00%	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\$)	
LOTE ÚNICO									483.039,42	
1.5.1.	SINAPI	90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 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	657,76	4,14	BDI 1	5,38	3.538,75	RA
1.5.2.	SINAPI	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	420,90	9,88	BDI 1	12,84	5.404,36	RA
1.5.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	327,05	63,40	BDI 1	82,42	26.955,46	RA
1.5.4.	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	294,35	81,72	BDI 1	106,24	31.271,74	RA
1.5.5.	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	25,00	710,00	BDI 1	923,00	23.075,00	RA
1.5.6.	SINAPI	74206/1	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	1,00	1.332,60	BDI 1	1.732,38	1.732,38	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	9.224,55	
1.6.1.	Composição	7	95960 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	11,00	262,73	BDI 1	341,55	3.757,05	RA
1.6.2.	Composição	9	95958 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	10,00	262,73	BDI 1	341,55	3.415,50	RA
1.6.3.	Composição	8	95959 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 18 0,50X0,20 M, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	6,00	263,08	BDI 1	342,00	2.052,00	RA

Encargos sociais:

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

Observações:



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de
#PUE

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	857021/2017	PREFEITURA	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	LOTE ÚNICO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19
1.	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULAR	483.039,42	% Período:	10,29%	20,61%	31,24%	22,73%	15,13%						
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	2.539,20	% Período:	100,00%										
1.2.	TERRAPLENAGEM	13.209,43	% Período:	40,40%	25,22%	34,38%								
1.3.	PAVIMENTAÇÃO	176.853,76	% Período:	3,12%	38,24%	25,36%	33,28%							
1.4.	PASSEIOS E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	189.234,79	% Período:			39,35%	26,91%	33,74%						
1.5.	DRENAGEM	91.977,69	% Período:	39,50%	31,09%	29,41%								
1.6.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	9.224,55	% Período:					100,00%						

Total: R\$ 483.039,42			%:	10,29%	20,61%	31,24%	22,73%	15,13%						
Período:	Repasso:	30.397,49	60.864,05	92.253,48	67.111,09	44.673,89								
	Contrapartida:	19.325,46	38.694,82	58.650,91	42.666,43	28.401,80								
	Outros:	-	-	-	-	-								
	Investimento:	49.722,94	99.558,88	150.904,39	109.777,52	73.075,69								
Acumulado:	%:	10,29%	30,90%	62,15%	84,87%	100,00%								
	Repasso:	30.397,49	91.261,54	183.515,02	250.626,11	295.300,00								
	Contrapartida:	19.325,46	58.020,28	116.671,19	159.337,62	187.739,42								
	Outros:	-	-	-	-	-								
	Investimento:	49.722,94	149.281,82	300.186,21	409.963,73	483.039,42								

IMBAU/PR
Local

sexta-feira, 18 de maio de 2018

Data

Responsável Técnico
Nome: SANDRO DIAS BAPTISTA
CREA/CAU: PR 30.090/D
ART/IRRT: