



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO POLIÉDRO AV. DO CERNE - NORTE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ARRUAMENTO EM CALÇAMENTO POLIÉDRICO	MUNICÍPIO / UF VENTANIA / PR	BDI 1 25,62%	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\$)	
ARRUAMENTO EM CALÇAMENTO POLIÉDRICO									191.749,45	
1.			POLIÉDRO AV. DO CERNE - TRECHO NORTE					-	153.396,66	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	-	
-	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 2,40 X 1,50 M	M2	-	280,00	BDI 1	351,74	-	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	82.360,57	
1.2.1.	SINAPI	72979	EXTRACAO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M2	2.653,61	11,05	BDI 1	13,88	36.832,11	RA
1.2.2.	SINAPI	72978	EXTRACAO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M	14,94	5,78	BDI 1	7,26	108,46	RA
1.2.3.	SINAPI	93595	TRANSPORTE DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016, DMT = 50 KM	TXKM	33.170,12	0,69	BDI 1	0,87	28.858,00	RA
1.2.4.	SINAPI	93595	TRANSPORTE PARA CORDÃO DE PEDRA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	187,00	0,69	BDI 1	0,87	162,69	RA
1.2.5.	SINAPI	2	COLCHÃO DE ARENITO PARA BASE DE PAVIMENTO POLIÉDRICO, H = 18 CM	M2	2.653,61	4,67	BDI 1	5,87	15.576,69	RA
-	SINAPI	93595	TRANSPORTE DE ARENITO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016, DMT = 15 KM	TXKM	-	0,69	BDI 1	0,87	-	RA
1.2.6.	SINAPI	72971	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	M2	2.653,61	0,25	BDI 1	0,31	822,62	RA
1.3.			DRENAGEM					-	52.154,32	
1.3.1.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL	M	282,40	72,61	BDI 1	91,21	25.757,70	RA
1.3.2.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS	M	57,55	95,89	BDI 1	120,46	6.932,47	RA
1.3.3.	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	13,00	754,75	BDI 1	948,12	12.325,56	RA
1.3.4.	SINAPI-I	37402	GRELHA DE CONCRETO DE PRE-MOLDADA *15 X 75 X 52* CM (A X C X L)	UNID	13,00	53,96	BDI 1	67,78	881,14	RA
1.3.5.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM	M3	244,76	10,19	BDI 1	12,80	3.132,93	RA
1.3.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	9,98	68,67	BDI 1	86,26	860,87	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO POLIÉDRO AV. DO CERNE - NORTE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ARRUAMENTO EM CALÇAMENTO POLIÉDRICO	MUNICÍPIO / UF VENTANIA / PR	BDI 1 25,62%	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 ↓
ARRUAMENTO EM CALÇAMENTO POLIÉDRICO									191.749,45	
1.3.7.	SINAPI	93376	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	153,99	11,70	BDI 1	14,70	2.263,65	RA
1.4.			MEIO-FIO E SARJETA					-	17.120,55	
1.4.1.	SINAPI	81015 - DER	MEIO FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	-	584,04	23,20	BDI 1	29,14	17.018,93	RA
1.4.2.	SINAPI	72972	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	87,60	0,92	BDI 1	1,16	101,62	RA
1.5.			PAISAGISMO E URBANISMO					-	-	
-	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	-	542,31	BDI 1	681,25	-	RA
-	SINAPI	95887	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050:2015 ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-FIO DE 15 CM. PISO TÁTIL ALERTA TRANSVERSAL À RAMPA (1,50M) E TÁTIL DIRECIONAL COMPRIMENTO (1,10M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	-	-	251,99	BDI 1	316,55	-	RA
-	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	-	13,13	BDI 1	16,49	-	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	1.761,22	
1.6.1.	Composição	9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	5,00	234,72	BDI 1	294,86	1.474,30	RA
1.6.2.	SINAPI	41942	PLACA DE LOGRADOURO, EM AÇO 18, DIMENSÕES 0,50 X 0,20 M, PINTURA EPÓXI, ADESIVO BRANCO	-	4,00	57,10	BDI 1	71,73	286,92	RA
2.			RUA RIACHUELO					-	38.352,79	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO POLIÉDRO AV. DO CERNE - NORTE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ARRUAMENTO EM CALÇAMENTO POLIÉDRICO	MUNICÍPIO / UF VENTANIA / PR	BDI 1 25,62%	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\$)	
ARRUAMENTO EM CALÇAMENTO POLIÉDRICO									191.749,45	
2.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	22.582,25	
2.1.1.	SINAPI	72979	EXTRACAO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M2	729,99	11,05	BDI 1	13,88	10.132,26	RA
-	SINAPI	72978	EXTRACAO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M	-	5,78	BDI 1	7,26	-	RA
2.1.2.	SINAPI	93595	TRANSPORTE DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIÉDRICO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016, DMT = 50 KM	TXKM	9.124,88	0,69	BDI 1	0,87	7.938,65	RA
-	SINAPI	93595	TRANSPORTE PARA CORDÃO DE PEDRA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	-	0,69	BDI 1	0,87	-	RA
2.1.3.	Composição	2	COLCHÃO DE ARENITO PARA BASE DE PAVIMENTO POLIÉDRICO, H = 18 CM	M2	729,99	4,67	BDI 1	5,87	4.285,04	RA
-	SINAPI	93595	TRANSPORTE DE ARENITO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016, DMT = 15 KM	TXKM	-	0,69	BDI 1	0,87	-	RA
2.1.4.	SINAPI	72971	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	-	729,99	0,25	BDI 1	0,31	226,30	RA
2.2.			DRENAGEM					-	10.654,66	
2.2.1.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	38,60	72,61	BDI 1	91,21	3.520,71	RA
2.2.2.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16,00	95,89	BDI 1	120,46	1.927,36	RA
2.2.3.	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	4,00	754,75	BDI 1	948,12	3.792,48	RA
2.2.4.	SINAPI	37402	GRELHA DE CONCRETO DE PRE-MOLDADA *15 X 75 X 52* CM (A X C X L)	UNID	4,00	53,96	BDI 1	67,78	271,12	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO POLIÉDRO AV. DO CERNE - NORTE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ARRUAMENTO EM CALÇAMENTO POLIÉDRICO	MUNICÍPIO / UF VENTANIA / PR	BDI 1 25,62%	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
ARRUAMENTO EM CALÇAMENTO POLIÉDRICO									191.749,45	
2.2.5.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	39,31	10,19	BDI 1	12,80	503,17	RA
2.2.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	3,07	68,67	BDI 1	86,26	264,82	RA
2.2.7.	SINAPI	93376	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	25,51	11,70	BDI 1	14,70	375,00	RA
2.3.			MEIO-FIO E SARJETA					-	5.115,88	
2.3.1.	SINAPI-I	81015 - DER	MEIO FIO COM SARJETA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO DER TIPO II	-	174,52	23,20	BDI 1	29,14	5.085,51	RA
2.3.2.	SINAPI	72972	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	26,18	0,92	BDI 1	1,16	30,37	RA
2.4.			PAISAGISMO E URBANISMO					-	-	
-	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	M3	-	542,31	BDI 1	681,25	-	RA
-	SINAPI	95887	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3 NBR 9050:2015 ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5 CM, ACESSO RUA 1,50 X 1,80 M, ABAS LATERAIS LARGURA 1,80M, PARA MEIO-	-	-	251,99	BDI 1	316,55	-	RA
-	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	-	13,13	BDI 1	16,49	-	RA

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

Observações:

Pavimentação com pedras poliédricas e drenagem pluvial no trecho norte da Av. do Cerne e trecho final da Rua Riachuelo - Distrito de Novo Barro Preto.

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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO POLIÉDRO AV. DO CERNE - NORTE			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ARRUAMENTO EM CALÇAMENTO POLIÉDRICO	MUNICÍPIO / UF VENTANIA / PR	BDI 1 25,62%	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\$)
ARRUAMENTO EM CALÇAMENTO POLIÉDRICO									191.749,45

VENTANIA / PR
Local

quinta-feira, 16 de janeiro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: IEDO JOSÉ STIMAMIGLIO
CREA/CAU: PR-14.315/D
ART/RRT: 1720194479467

RECURSO
←