



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE PALMITAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FINISA - TRECHO 6			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FINISA - TRECHO 6	MUNICÍPIO / UF PR	BDI 1 19,61%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FINISA - TRECHO 6									691.836,63	
1.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	691.836,63	
1.1.			INSTALAÇÕES PRLIMINÁRES					-	153,66	
1.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	341,47	0,38	BDI 1	0,45	153,66	RP
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					-	72.364,83	
1.2.1.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO 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	5.825,00	1,65	BDI 1	1,97	11.475,25	RP
1.2.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	17.475,00	0,95	BDI 1	1,14	19.921,50	RP
1.2.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	5.825,00	5,75	BDI 1	6,88	40.076,00	RP
1.2.4.	SINAPI	74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	504,00	1,48	BDI 1	1,77	892,08	RP
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	43.389,90	
1.3.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	218,25	4,95	BDI 1	5,92	1.292,04	RP
1.3.2.	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	145,50	5,71	BDI 1	6,83	993,77	RP
1.3.3.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	106,00	160,11	BDI 1	191,51	20.300,06	RP
1.3.4.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	106,00	58,20	BDI 1	69,61	7.378,66	RP
1.3.5.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 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	190,83	7,52	BDI 1	8,99	1.715,56	RP
1.3.6.	SINAPI-COMP.	02	BOCA DE LOBO EM CONCRETO MACIÇO APARENTE, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM, TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 0,60X1,20X0,08M E GRELHA DE AÇO 16MM 0,50MX1,00M.	UND	7,00	868,51	BDI 1	1.038,82	7.271,74	RP

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PALMITAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FINISA - TRECHO 6			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FINISA - TRECHO 6	MUNICÍPIO / UF PR	BDI 1 19,61%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FINISA - TRECHO 6									691.836,63	
1.3.7.	SINAPI-COMP.	01	DISSIPADOR DE ENERGIA EM CONCRETO CICLOPICO.	UND	1,00	1.730,42	BDI 1	2.069,76	2.069,76	RP
1.3.8.	SINAPI	73817/2	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	5,00	105,17	BDI 1	125,79	628,95	RP
1.3.9.	SINAPI-COMP.	03	MANUTENÇÃO BOCA DE LOBO INCLUSO TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 0,50X1,00X,08M DE GRELHA DE AÇO 16MM C/ 0,50X1,00M.	UND	7,00	207,74	BDI 1	248,48	1.739,36	RP
1.4.			DRENAGEM JARDIN DE CHUVA					-	1.741,59	
1.4.1.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,48	265,92	BDI 1	318,07	152,67	RP
1.4.2.	SINAPI	73817/2	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	0,61	105,17	BDI 1	125,79	76,73	RP
1.4.3.	SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,12	57,00	BDI 1	68,18	8,18	RP
1.4.4.	SINAPI	83624	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8,10	155,24	BDI 1	185,68	1.504,01	RP
1.5.			MEIO-FIO					-	28.921,32	
1.5.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	617,43	37,90	BDI 1	45,33	27.988,10	RP
1.5.2.	COTAÇÃO	DER-PR603900	LASTRO DE BRITA -BASE DO MEIO-FIO	M3	9,26	84,26	BDI 1	100,78	933,22	RP
1.6.			PAVIMENTAÇÃO NOVA					-	359.300,55	
1.6.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	3.136,90	1,35	BDI 1	1,61	5.050,41	RP
1.6.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	784,23	75,72	BDI 1	90,57	71.027,71	RP
1.6.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	470,54	84,25	BDI 1	100,77	47.416,32	RP
1.6.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	81.560,05	0,77	BDI 1	0,92	75.035,25	RP
1.6.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	2.860,90	1,42	BDI 1	1,70	4.863,53	RP
1.6.6.	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	114,44	1.002,05	BDI 1	1.198,55	137.162,06	RP
1.6.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	16.021,60	0,98	BDI 1	1,17	18.745,27	RP
1.7.			RECAPE					-	41.327,94	

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PALMITAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FINISA - TRECHO 6			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FINISA - TRECHO 6	MUNICÍPIO / UF PR	BDI 1 19,61%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FINISA - TRECHO 6									691.836,63	
1.7.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	474,17	1,70	BDI 1	2,03	962,57	RP
1.7.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	948,34	1,42	BDI 1	1,70	1.612,18	RP
1.7.3.	SINAPI	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	14,22	968,43	BDI 1	1.158,34	16.471,59	RP
1.7.4.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	14,22	1.036,13	BDI 1	1.239,32	17.623,13	RP
1.7.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.981,60	0,98	BDI 1	1,17	4.658,47	RP
1.8.			LOMBADA					-	1.559,22	
1.8.1.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	0,97	1.036,13	BDI 1	1.239,32	1.202,14	RP
1.8.2.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	305,20	0,98	BDI 1	1,17	357,08	RP
1.9.			PASSEIOS					-	106.591,73	
1.9.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.614,80	1,35	BDI 1	1,61	2.599,83	RP
1.9.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	80,74	84,25	BDI 1	100,77	8.136,17	RP
1.9.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	5.651,80	0,77	BDI 1	0,92	5.199,66	RP
1.9.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.139,35	60,78	BDI 1	72,70	82.830,75	RP
1.9.5.	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	57,79	61,75	BDI 1	73,86	4.268,37	RP
1.9.6.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	8,93	265,92	BDI 1	318,07	2.840,37	RP
1.9.7.	COTAÇÃO	DER-PR605000	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (JNBR 9050)- MODELO 04	UND	2,00	299,55	BDI 1	358,29	716,58	RP
1.10.			PAISAGISMO					-	19.459,12	
1.10.1.	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	582,95	13,55	BDI 1	16,21	9.449,62	RP
1.10.2.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	90,00	72,81	BDI 1	87,09	7.838,10	RP

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PALMITAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FINISA - TRECHO 6			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FINISA - TRECHO 6	MUNICÍPIO / UF PR	BDI 1 19,61%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - FINISA - TRECHO 6									691.836,63	
1.10.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	84,00	21,61	BDI 1	25,85	2.171,40	RP
1.11.			SINALIZAÇÃO					-	17.026,77	
1.11.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	151,07	13,74	BDI 1	16,43	2.482,08	RP
1.11.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,21	646,80	BDI 1	773,64	1.709,74	RP
1.11.3.	SINAPI-I	21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * M 53,31 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	22,50	51,11	BDI 1	61,13	1.375,43	RP
1.11.4.	COTAÇÃO	DER-PR873000	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UD	288,00	33,27	BDI 1	39,79	11.459,52	RP

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.

PR
Local

quarta-feira, 16 de outubro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: ALEX CLEYTON ALMEIDA MOHANNA
CREA/CAU: PR - 156234/D
ART/RRT: 0

RECURSO

