



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 05			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRECHO 05 - AV.MAXIMILIANA VICENTIM - SAIDA LARANJAL	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\$)	
TRECHO 05 - AV.MAXIMILIANA VICENTIM - SAIDA LARANJAL									357.140,58	
1.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	357.140,58	
1.1.			INSTALAÇÕES PRLIMINÁRES					-	48,71	
1.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	108,24	0,38	BDI 1	0,45	48,71	RP
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	5.000,59	
1.2.1.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,80	48,09	BDI 1	57,52	1.253,94	RP
1.2.2.	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	5,40	4,95	BDI 1	5,92	31,97	RP
1.2.3.	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	5,40	5,71	BDI 1	6,83	36,88	RP
1.2.4.	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	6,00	160,11	BDI 1	191,51	1.149,06	RP
1.2.5.	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	6,00	58,20	BDI 1	69,61	417,66	RP
1.2.6.	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	3,72	7,52	BDI 1	8,99	33,44	RP
1.2.7.	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	2,00	868,51	BDI 1	1.038,82	2.077,64	RP
1.3.			MEIO-FIO					-	36.902,19	
1.3.1.	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	787,80	37,90	BDI 1	45,33	35.710,97	RP
1.3.2.	COTAÇÃO	DER-PR603900	LASTRO DE BRITA -BASE DO MEIO-FIO	M3	11,82	84,26	BDI 1	100,78	1.191,22	RP
1.4.			PAVIMENTAÇÃO NOVA					-	31.420,75	
1.4.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	477,73	1,35	BDI 1	1,61	769,15	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 05			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRECHO 05 - AV.MAXIMILIANA VICENTIM - SAIDA LARANJAL	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\$)	RECURSO
TRECHO 05 - AV.MAXIMILIANA VICENTIM - SAIDA LARANJAL									357.140,58	
1.4.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	95,55	75,72	BDI 1	90,57	8.653,96	RP
1.4.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	71,66	84,25	BDI 1	100,77	7.221,18	RP
1.4.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	10.868,65	0,77	BDI 1	0,92	9.999,16	RP
1.4.5.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	477,73	1,70	BDI 1	2,03	969,79	RP
1.4.6.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	477,73	6,66	BDI 1	7,97	3.807,51	RP
1.5.			RECAPE					-	47.076,17	
1.5.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.027,34	1,70	BDI 1	2,03	2.085,50	RP
1.5.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1.027,34	1,42	BDI 1	1,70	1.746,48	RP
1.5.3.	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	30,82	1.036,13	BDI 1	1.239,32	38.195,84	RP
1.5.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.314,83	0,98	BDI 1	1,17	5.048,35	RP
1.6.			FAIXA ELEVADA					-	12.122,95	
1.6.1.	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	8,64	1.036,13	BDI 1	1.239,32	10.707,72	RP
1.6.2.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.209,60	0,98	BDI 1	1,17	1.415,23	RP
1.7.			PASSEIOS					-	200.270,94	
1.7.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.441,88	1,35	BDI 1	1,61	3.931,43	RP
1.7.2.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	151,21	43,76	BDI 1	52,34	7.914,33	RP
1.7.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	9.828,65	0,77	BDI 1	0,92	9.042,36	RP
1.7.4.	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	2.093,65	60,78	BDI 1	72,70	152.208,36	RP
1.7.5.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	162,79	65,97	BDI 1	78,91	12.845,76	RP



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 05			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRECHO 05 - AV.MAXIMILIANA VICENTIM - SAIDA LARANJAL	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\$)	
TRECHO 05 - AV.MAXIMILIANA VICENTIM - SAIDA LARANJAL									357.140,58	
1.7.6.	SINAPI	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	M	661,70	6,24	BDI 1	7,46	4.936,28	RP
1.7.7.	COTAÇÃO	DER-PR605000	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050)- MODELO 04	UND	5,00	299,55	BDI 1	358,29	1.791,45	RP
1.7.8.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	16,50	53,19	BDI 1	63,62	1.049,73	RP
1.7.9.	SINAPI	89456	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	36,50	68,77	BDI 1	82,26	3.002,49	RP
1.7.10.	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	3,56	265,92	BDI 1	318,07	1.132,33	RP
1.7.11.	SINAPI	73990/1	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	3,56	567,49	BDI 1	678,77	2.416,42	RP
1.8.			PAISAGISMO					-	10.179,48	
1.8.1.	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	41,00	72,81	BDI 1	87,09	3.570,69	RP
1.8.2.	SINAPI-COMP.	05	PROTETOR DE ÁVORES EM AÇO	UND	41,00	134,76	BDI 1	161,19	6.608,79	RP
1.9.			SINALIZAÇÃO					-	14.118,80	
1.9.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	125,65	13,74	BDI 1	16,43	2.064,43	RP
1.9.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,34	646,80	BDI 1	773,64	1.810,32	RP
1.9.3.	SINAPI-I	21006	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 80 MM, E = 3,35 MM, 7,07 KG/M	M	20,00	37,35	BDI 1	44,67	893,40	RP
1.9.4.	COTAÇÃO	DER-PR873000	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UD	235,00	33,27	BDI 1	39,79	9.350,65	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

Responsável Técnico



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 05			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TRECHO 05 - AV.MAXIMILIANA VICENTIM - SAIDA LARANJAL	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\$)
TRECHO 05 - AV.MAXIMILIANA VICENTIM - SAIDA LARANJAL									357.140,58

quarta-feira, 23 de outubro de 2019
Data

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

RECURSO
←