



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 908187/2020	Nº SICONV 1074092-88	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DOS POLONESES			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE	MUNICÍPIO / UF DOIS VIZINHOS/PR	BDI 1 28,24%	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 DA ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DOS POLONESES									1.311.514,99	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DOS POLONESES					-	1.311.514,99	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.181,87	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,40 X 1,20" M	M2	2,88	320,00	BDI 1	410,37	1.181,87	RA
1.2.			MEIO FIO					-	45.170,82	
1.2.1.	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	1.006,48	35,00	BDI 1	44,88	45.170,82	RA
1.3.			DRENAGEM					-	49.172,68	
1.3.1.	SINAPI	90100	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. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	209,30	9,75	BDI 1	12,50	2.616,25	RA
1.3.2.	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	84,50	99,44	BDI 1	127,52	10.775,44	RA
1.3.3.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	96,00	172,35	BDI 1	221,02	21.217,92	RA
1.3.4.	SINAPI	93374	REÁTERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	155,78	20,43	BDI 1	26,20	4.081,44	RA
1.3.5.	SINAPI	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	8,00	886,32	BDI 1	1.136,62	9.092,96	RA
1.3.6.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,00	1.082,87	BDI 1	1.388,67	1.388,67	RA
1.4.			RECUPERAÇÃO DE BASE					-	92.395,70	
1.4.1.	DER	512050	DEMOLIÇÃO MECANICA DE PAVIMENTO E= 15 CM	M3	171,19	30,66	BDI 1	39,32	6.731,19	RA
1.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 5,0 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	855,96	1,60	BDI 1	2,05	1.754,71	RA
1.4.3.	SINAPI	101235	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020	M3	171,19	12,15	BDI 1	15,58	2.667,14	RA
1.4.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.141,20	1,69	BDI 1	2,17	2.476,41	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 908187/2020	Nº SICONV 1074092-88	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DOS POLONESES			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE	MUNICÍPIO / UF DOIS VIZINHOS/PR	BDI 1 28.24%	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
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DOS POLONESES									1.311.514,99	
1.4.5.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	205,42	78,79	BDI 1	101,04	20.755,64	RA
1.4.6.	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	136,94	86,61	BDI 1	111,07	15.209,92	RA
1.4.7.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	342,36	5,77	BDI 1	7,40	2.533,46	RA
1.4.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 43,0 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14.721,48	1,60	BDI 1	2,05	30.179,03	RA
1.4.9.	Composição	006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	1.141,20	6,89	BDI 1	8,84	10.088,20	RA
1.5.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	1.083.398,29	
1.5.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	10.050,90	1,60	BDI 1	2,05	20.604,35	RA
1.5.2.	Composição	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C. AF_11/2019	M2	20.101,80	1,95	BDI 1	2,50	50.254,50	RA
1.5.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO (CAPA E= 4,00CM)- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	403,07	1.086,22	BDI 1	1.392,97	561.464,41	RA
1.5.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO (REPERFILAGEM E= 3,00 CM) - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	302,38	1.086,22	BDI 1	1.392,97	421.206,28	RA
1.5.5.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	705,45	5,86	BDI 1	7,51	5.297,92	RA
1.5.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT 43 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30.334,36	0,63	BDI 1	0,81	24.570,83	RA
1.6.			ENSAIOS					-	13.479,79	
1.6.1.	Composição	005	ENSAIOS TECNOLÓGICOS	UND	1,00	10.511,38	BDI 1	13.479,79	13.479,79	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO					-	26.715,84	
1.7.1.	der	822100	Faixa de sinalização horizontal c/tinta resina acrílica base água	m2	474,60	21,10	BDI 1	27,06	12.842,68	RA
1.7.2.	DER	820000	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA	M2	5,72	520,79	BDI 1	667,86	3.820,16	RA
1.7.3.	DER	821300	SUPORTE METÁLICO GALV. FOGO D = 2,5" COM TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, H=3,00 M	UND	25,00	313,57	BDI 1	402,12	10.053,00	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 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 - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 908187/2020	Nº SICONV 1074092-88	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DOS POLONESES			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE	MUNICÍPIO / UF DOIS VIZINHOS/PR	BDI 1 28,24%	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 DA ESTRADA DE ACESSO A COMUNIDADE DOS POLONESES									1.311.514,99

DOIS VIZINHOS/PR
Local

quarta-feira, 29 de setembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: RAUL ZANELLA
CREA/CAU: CREA-PR. 136200/D
ART/RRT: 0

RECURSO
↓