



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PAVIMENTAÇÕES PERITIBA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CAIXA FINISA 0609.524-36 PAVIMENTAÇÃO WILIBALDO LERNER	MUNICÍPIO / UF PERITIBA/SC	BDI 1 25,66%	BDI 2 25,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CAIXA FINISA 0609.524-36 PAVIMENTAÇÃO WILIBALDO LERNER									904.603,60	
1.			WILLIBALDO LERNER - CONTINUAÇÃO - FINAL DO PERÍMETRO URBANO ATÉ ENTRADA DO FUTURO LOTEAMENTO SOCIAL					-	448.480,40	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.616,86	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M2	2,88	225,00	BDI 1	282,74	814,29	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	410,00	0,36	BDI 1	0,45	184,50	RA
1.1.3.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,40	21,23	BDI 1	26,68	330,83	RA
1.1.4.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	6,20	92,09	BDI 1	115,72	717,46	RA
1.1.5.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF. 10/2018	UN	62,00	7,31	BDI 1	9,19	569,78	RA
1.2.			BASE E SUB-BASE					-	214.208,27	
1.2.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M3	820,00	9,58	BDI 1	12,04	9.872,80	RA
1.2.2.	SINAPI	101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A	M3	820,00	4,19	BDI 1	5,27	4.321,40	RA
1.2.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	6.560,00	0,89	BDI 1	1,12	7.347,20	RA
1.2.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	3.280,00	2,03	BDI 1	2,55	8.364,00	RA
1.2.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	328,00	150,79	BDI 1	189,48	62.149,44	RA
1.2.6.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	492,00	103,14	BDI 1	129,61	63.768,12	RA
1.2.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	30.897,60	0,89	BDI 1	1,12	34.605,31	RA
1.2.8.	Composição	COMP-015	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI	M2	3.280,00	5,77	BDI 1	7,25	23.780,00	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	224.246,65	
1.3.1.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	TXKM	10.814,16	0,59	BDI 1	0,74	8.002,48	RA
1.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.870,00	2,73	BDI 1	3,43	9.844,10	RA
1.3.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	114,80	1.430,77	BDI 1	1.797,91	206.400,07	RA
1.4.			SINALIZAÇÕES					-	7.408,62	
1.4.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA	M	410,00	3,90	BDI 1	4,90	2.009,00	RA
1.4.2.	Composição	3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS FRENTE E VERSO) -	UNIDADE	1,00	595,21	BDI 1	747,94	747,94	RA
1.4.3.	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE	UN	2,00	398,91	BDI 1	501,27	1.002,54	RA
1.4.4.	SINAPI	101039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE	UN	6,00	484,00	BDI 1	608,19	3.649,14	RA
2.			CONTINUAÇÃO WILLIBALDO LERNER ATÉ O FINAL DO PERÍMETRO URBANO					-	456.123,20	
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	122.722,34	
2.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M2	2,88	225,00	BDI 1	282,74	814,29	RA
2.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	204,30	0,36	BDI 1	0,45	91,94	RA
2.1.3.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA	M3	335,23	5,61	BDI 1	7,05	2.363,37	RA
2.1.4.	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	31,35	20,97	BDI 1	26,35	826,07	RA
2.1.5.	Composição	COMP-025	REATERRO DE TUBULAÇÃO COM BRITA 2 C/ MANTA GEOTÊXTIL	M3	86,78	134,87	BDI 1	169,48	14.707,47	RA
2.1.6.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO	M3	99,14	82,75	BDI 1	103,98	10.308,58	RA
2.1.7.	Composição	COMP-023	TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO DM100 PARA	M	204,00	26,44	BDI 1	33,22	6.776,88	RA
2.1.8.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	M	204,00	269,97	BDI 1	339,24	69.204,96	RA
2.1.9.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	M	46,00	151,41	BDI 1	190,26	8.751,96	RA
2.1.10.	COMPOSIÇÃO	COMP-031	BOCA DE LOBO COM CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	UNIDADE	10,00	579,60	BDI 1	728,33	7.283,30	RA
2.1.11.	COMPOSIÇÃO	COMP-035	CAIXA DE LIGAÇÃO SIMPLES	UNIDADE	2,00	312,14	BDI 1	392,24	784,48	RA
2.1.12.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20	21,23	BDI 1	26,68	165,42	RA
2.1.13.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	3,10	92,09	BDI 1	115,72	358,73	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PAVIMENTAÇÕES PERITIBA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CAIXA FINISA 0609.524-36 PAVIMENTAÇÃO WILIBALDO LERNER	MUNICÍPIO / UF PERITIBA/SC	BDI 1 25,66%	BDI 2 25,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CAIXA FINISA 0609.524-36 PAVIMENTAÇÃO WILIBALDO LERNER									904.603,60	
2.1.14.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF 10/2018	UN	31,00	7,31	BDI 1	9,19	284,89	RA
2.2.			BASE E SUB-BASE					-	138.207,37	
2.2.1.	SINAPI	101131	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E	M3	508,36	14,44	BDI 1	18,15	9.226,73	RA
2.2.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M3	508,36	9,58	BDI 1	12,04	6.120,65	RA
2.2.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	3.050,16	0,89	BDI 1	1,12	3.416,18	RA
2.2.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	2.033,44	2,03	BDI 1	2,55	5.185,27	RA
2.2.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	203,34	150,79	BDI 1	189,48	38.528,86	RA
2.2.6.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	305,02	103,14	BDI 1	129,61	39.533,64	RA
2.2.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	19.155,00	0,89	BDI 1	1,12	21.453,60	RA
2.2.8.	Composição	COMP-015	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI	M2	2.033,44	5,77	BDI 1	7,25	14.742,44	RA
2.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	167.751,05	
2.3.1.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	TXKM	7.662,23	0,59	BDI 1	0,74	5.670,05	RA
2.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.033,44	2,73	BDI 1	3,43	6.974,70	RA
2.3.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	81,34	1.430,77	BDI 1	1.797,91	146.242,00	RA
2.3.4.	Composição	COMP-018	GRELHA METÁLICA ARTICULADA 60X75XCM	UNIDADE	10,00	705,42	BDI 1	886,43	8.864,30	RA
2.4.			PASSEIOS E MEIOS-FIOS e SINALIZAÇÕES					-	17.602,49	
2.4.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO	M	398,72	30,63	BDI 1	38,49	15.346,73	RA
2.4.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA	M2	29,78	21,43	BDI 1	26,93	801,98	RA
2.4.3.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA	M	172,57	3,90	BDI 1	4,90	845,59	RA
2.4.4.	SINAPI	101039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE	UN	1,00	484,00	BDI 1	608,19	608,19	RA
2.5.			ONDULAÇÃO TRANSVERSAL					-	9.839,95	
2.5.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	36,26	2,73	BDI 1	3,43	124,37	RA
2.5.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	2,45	1.430,77	BDI 1	1.797,91	4.404,88	RA
2.5.3.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	TXKM	230,79	0,59	BDI 1	0,74	170,78	RA
2.5.4.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA	M2	18,13	21,43	BDI 1	26,93	488,24	RA
2.5.5.	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE	UN	2,00	398,91	BDI 1	501,27	1.002,54	RA
2.5.6.	SINAPI	101039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE	UN	6,00	484,00	BDI 1	608,19	3.649,14	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 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 - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÕES PERITIBA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CAIXA FINISA 0609.524-36 PAVIMENTAÇÃO WILIBALDO LERNER	MUNICÍPIO / UF PERITIBA/SC	BDI 1 25,66%	BDI 2 25,66%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CAIXA FINISA 0609.524-36 PAVIMENTAÇÃO WILIBALDO LERNER									904.603,60

PERITIBA/SC
Local

quarta-feira, 25 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: DANIEL JOCELIO FANTIN
CREA/CAU: 170122-0
ART/RRT: 0

RECURSO
↓