



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	0	PAVIMENTAÇÕES PERITIBA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-22 (DES.)	SCC 00006751/2022 SIE ESTRADA ARROIO DO MEIO, LUCIANO E CRUZ E	PERITIBA/SC	25.66%	25.66%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
SCC 00006751/2022 SIE ESTRADA ARROIO DO MEIO, LUCIANO E CRUZ E SOUZA									4.452.075,90	
1.			ESTRADA LUCIANO P/ LAJEADO MIRIM - CENTRO COMUNITÁRIO					-	1.180.069,78	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	5.179,91	
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	1.002,05	0,36	BDI 1	0,45	450,92	RA
1.1.3.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	21,23	BDI 1	26,68	800,40	RA
1.1.4.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	15,00	92,09	BDI 1	115,72	1.735,80	RA
1.1.5.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	150,00	7,31	BDI 1	9,19	1.378,50	RA
1.2.			BASE E SUB-BASE					-	684.579,33	
1.2.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M3	2.805,74	9,58	BDI 1	12,04	33.781,11	RA
1.2.2.	SINAPI	101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A	M3	2.805,74	4,19	BDI 1	5,27	14.786,25	RA
1.2.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	22.445,92	0,89	BDI 1	1,12	25.139,43	RA
1.2.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	7.014,35	2,03	BDI 1	2,55	17.886,59	RA
1.2.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	701,44	150,79	BDI 1	189,48	132.908,85	RA
1.2.6.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	2.209,52	103,14	BDI 1	129,61	286.375,89	RA
1.2.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	109.684,97	0,89	BDI 1	1,12	122.847,17	RA
1.2.8.	Composição	COMP-015	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI	M2	7.014,35	5,77	BDI 1	7,25	50.854,04	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	485.411,96	
1.3.1.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	TXKM	23.408,70	0,59	BDI 1	0,74	17.322,44	RA
1.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	6.212,50	2,73	BDI 1	3,43	21.308,88	RA
1.3.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	248,50	1.430,77	BDI 1	1.797,91	446.780,64	RA
1.4.			SINALIZAÇÕES					-	4.898,58	
1.4.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA	M	999,71	3,90	BDI 1	4,90	4.898,58	RA
-	Composição	3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS FRENTE E VERSO) -	UNIDADE	-	595,21	BDI 1	747,94	-	RA
-	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE	UN	-	398,91	BDI 1	501,27	-	RA
2.			ARROIO DO MEIO					-	2.443.037,53	
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	9.863,82	
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	2.073,45	0,36	BDI 1	0,45	933,05	RA
2.1.3.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	62,20	21,23	BDI 1	26,68	1.659,50	RA
2.1.4.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	31,10	92,09	BDI 1	115,72	3.598,89	RA
2.1.5.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	311,00	7,31	BDI 1	9,19	2.858,09	RA
2.2.			BASE E SUB-BASE					-	1.416.536,44	
2.2.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M3	5.805,66	9,58	BDI 1	12,04	69.900,15	RA
2.2.2.	SINAPI	101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A	M3	5.805,66	4,19	BDI 1	5,27	30.595,83	RA
2.2.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	46.445,28	0,89	BDI 1	1,12	52.018,71	RA
2.2.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	14.514,15	2,03	BDI 1	2,55	37.011,08	RA
2.2.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	1.451,42	150,79	BDI 1	189,48	275.015,06	RA
2.2.6.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	4.571,96	103,14	BDI 1	129,61	592.571,74	RA
2.2.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	226.960,96	0,89	BDI 1	1,12	254.196,28	RA
2.2.8.	Composição	COMP-015	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI	M2	14.514,15	5,77	BDI 1	7,25	105.227,59	RA
2.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	1.006.511,66	
2.3.1.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	TXKM	48.538,43	0,59	BDI 1	0,74	35.918,44	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	0	PAVIMENTAÇÕES PERITIBA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-22 (DES.)	SCC 00006751/2022 SIE ESTRADA ARROIO DO MEIO, LUCIANO E CRUZ E	PERITIBA/SC	25.66%	25.66%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
SCC 00006751/2022 SIE ESTRADA ARROIO DO MEIO, LUCIANO E CRUZ E SOUZA									4.452.075,90	
2.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	12.881,67	2,73	BDI 1	3,43	44.184,13	RA
2.3.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	515,27	1.430,77	BDI 1	1.797,91	926.409,09	RA
2.4.			SINALIZAÇÕES					-	10.125,61	
2.4.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA	M	2.066,45	3,90	BDI 1	4,90	10.125,61	
-	Composição	3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS FRENTE E VERSO) -	UNIDADE	-	595,21	BDI 1	747,94	-	RA
-	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE	UN	-	398,91	BDI 1	501,27	-	RA
3.			CRUZ E SOUZA ESTACA 0 ATÉ ESTACA 35					-	828.968,59	
3.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.869,58	
3.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M2	2,88	225,00	BDI 1	282,74	814,29	RA
3.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	700,00	0,36	BDI 1	0,45	315,00	RA
3.1.3.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,00	21,23	BDI 1	26,68	560,28	RA
3.1.4.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	10,50	92,09	BDI 1	115,72	1.215,06	RA
3.1.5.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF. 10/2018	UN	105,00	7,31	BDI 1	9,19	964,95	RA
3.2.			BASE E SUB-BASE					-	478.224,39	
3.2.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M3	1.960,00	9,58	BDI 1	12,04	23.598,40	RA
3.2.2.	SINAPI	101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A	M3	1.960,00	4,19	BDI 1	5,27	10.329,20	RA
3.2.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	15.680,00	0,89	BDI 1	1,12	17.561,60	RA
3.2.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	4.900,00	2,03	BDI 1	2,55	12.495,00	RA
3.2.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	490,00	150,79	BDI 1	189,48	92.845,20	RA
3.2.6.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	1.543,50	103,14	BDI 1	129,61	200.053,04	RA
3.2.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	76.622,28	0,89	BDI 1	1,12	85.816,95	RA
3.2.8.	Composição	COMP-015	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI	M2	4.900,00	5,77	BDI 1	7,25	35.525,00	RA
3.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	339.104,69	
3.3.1.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	TXKM	16.353,12	0,59	BDI 1	0,74	12.101,31	RA
3.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	4.340,00	2,73	BDI 1	3,43	14.886,20	RA
3.3.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	173,60	1.430,77	BDI 1	1.797,91	312.117,18	RA
3.4.			SINALIZAÇÕES					-	7.769,93	
3.4.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA	M	1.585,70	3,90	BDI 1	4,90	7.769,93	RA
-	Composição	3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS FRENTE E VERSO) -	UNIDADE	-	595,21	BDI 1	747,94	-	RA
-	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE	UN	-	398,91	BDI 1	501,27	-	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 0 PAVIMENTAÇÕES PERITIBA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SCC 00006751/2022 SIE ESTRADA ARROIO DO MEIO, LUCIANO E CRUZ E	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\$)
SCC 00006751/2022 SIE ESTRADA ARROIO DO MEIO, LUCIANO E CRUZ E SOUZA									4.452.075,90

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  
↓