



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 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO LINHA LUCIANO	MUNICÍPIO / UF PERITIBA/SC	BDI 1 19.60%	BDI 2 18.09%	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 LINHA LUCIANO									1.306.713,25	
1.			ESTRADA LUCIANO - ESTACA 0 - 8 - Plano de Ação 09032021-011960					-	198.410,70	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.754,55	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	3,00	250,00	BDI 1	299,00	897,00	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	160,00	0,47	BDI 1	0,56	89,60	RA
1.1.3.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,80	29,23	BDI 1	34,96	167,81	RA
1.1.4.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40	113,51	BDI 1	135,76	325,82	RA
1.1.5.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	24,00	9,56	BDI 1	11,43	274,32	RA
1.2.			BASE E SUB-BASE					-	91.508,28	
1.2.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	99,20	12,25	BDI 1	14,65	1.453,28	RA
1.2.2.	SINAPI	101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	99,20	4,80	BDI 1	5,74	569,41	RA
1.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.088,00	2,68	BDI 1	3,21	3.492,48	RA
1.2.4.	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	101,00	183,89	BDI 1	219,93	22.212,93	RA
1.2.5.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	211,00	165,15	BDI 1	197,52	41.676,72	RA
1.2.6.	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	5.194,00	0,71	BDI 1	0,85	4.414,90	RA
1.2.7.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	15.582,00	0,57	BDI 1	0,68	10.595,76	RA
1.2.8.	Composição	COMP-015	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI	M2	992,00	5,98	BDI 1	7,15	7.092,80	RA
1.3.			DRENAGEM					-	13.765,10	
1.3.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	97,80	6,53	BDI 1	7,81	763,82	RA
1.3.2.	Composição	94-001	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, COM MANTA GEOTÊXTEIL DE DUAS FACES - UTILIZADO COMO BASE O CÓDIGO 102666)	M	75,00	70,78	BDI 1	84,65	6.348,75	RA



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 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO LINHA LUCIANO	MUNICÍPIO / UF PERITIBA/SC	BDI 1 19.60%	BDI 2 18.09%	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 LINHA LUCIANO									1.306.713,25	
1.3.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	10,00	102,15	BDI 1	122,17	1.221,70	RA
1.3.4.	SICRO	2003285	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	48,00	54,27	BDI 1	64,91	3.115,68	RA
1.3.5.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	72,00	12,25	BDI 1	14,65	1.054,80	RA
1.3.6.	SINAPI	93378	REATERRO 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, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,16	24,62	BDI 1	29,45	63,61	RA
1.3.7.	Composição	COMP-020	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA PARA TUBO D=40 CM	UNIDADE	1,00	1.000,62	BDI 1	1.196,74	1.196,74	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	78.632,27	
1.4.1.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.976,00	0,57	BDI 1	0,68	2.023,68	RA
1.4.2.	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	992,00	0,71	BDI 1	0,85	843,20	RA
1.4.3.	Composição	COMP-96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	992,00	2,42	BDI 1	2,89	2.866,88	RA
1.4.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	39,68	1.536,09	BDI 1	1.837,16	72.898,51	RA
1.5.			LIMPA RODAS					-	8.594,48	
1.5.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4,96	12,25	BDI 1	14,65	72,66	RA
1.5.2.	SINAPI	101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	4,96	4,80	BDI 1	5,74	28,47	RA
1.5.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	54,00	2,68	BDI 1	3,21	173,34	RA
1.5.4.	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	5,00	183,89	BDI 1	219,93	1.099,65	RA
1.5.5.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	11,00	165,15	BDI 1	197,52	2.172,72	RA
1.5.6.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	798,00	0,57	BDI 1	0,68	542,64	RA
1.5.7.	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	266,00	0,71	BDI 1	0,85	226,10	RA



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 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO LINHA LUCIANO	MUNICÍPIO / UF PERITIBA/SC	BDI 1 19.60%	BDI 2 18.09%	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 LINHA LUCIANO									1.306.713,25	
1.5.8.	Composição	COMP-015	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI	M2	49,60	5,98	BDI 1	7,15	354,64	RA
1.5.9.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	148,80	0,57	BDI 1	0,68	101,18	RA
1.5.10.	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	49,60	0,71	BDI 1	0,85	42,16	RA
1.5.11.	Composição	COMP-96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	49,60	2,42	BDI 1	2,89	143,34	RA
1.5.12.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,98	1.536,09	BDI 1	1.837,16	3.637,58	RA
1.6.			SINALIZAÇÕES					-	4.156,02	
1.6.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	160,00	5,71	BDI 1	6,83	1.092,80	RA
1.6.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	320,00	5,71	BDI 1	6,83	2.185,60	RA
1.6.3.	Composição	COMP-101034	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D= 50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D= 50MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UNIDADE	2,00	366,90	BDI 1	438,81	877,62	RA
2.			ESTRADA LUCIANO - ESTACA 8-55 - Processo nº SCC 00014904/2023					-	1.108.302,55	
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	5.935,12	
2.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	3,00	250,00	BDI 1	299,00	897,00	RA
2.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,47	BDI 1	0,56	526,40	RA
2.1.3.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,20	29,23	BDI 1	34,96	985,87	RA
2.1.4.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,10	113,51	BDI 1	135,76	1.914,22	RA
2.1.5.	SINAPI	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	141,00	9,56	BDI 1	11,43	1.611,63	RA
2.2.			BASE E SUB-BASE					-	537.572,37	
2.2.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	582,80	12,25	BDI 1	14,65	8.538,02	RA
2.2.2.	SINAPI	101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	582,80	4,80	BDI 1	5,74	3.345,27	RA
2.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.392,00	2,68	BDI 1	3,21	20.518,32	RA



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 FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO LINHA LUCIANO	MUNICÍPIO / UF PERITIBA/SC	BDI 1 19,60%	BDI 2 18,09%	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 LINHA LUCIANO									1.306.713,25	
2.2.4.	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	592,00	183,89	BDI 1	219,93	130.198,56	RA
2.2.5.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.241,00	165,15	BDI 1	197,52	245.122,32	RA
2.2.6.	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	30.512,00	0,71	BDI 1	0,85	25.935,20	RA
2.2.7.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	91.536,00	0,57	BDI 1	0,68	62.244,48	RA
2.2.8.	Composição	COMP-015	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI	M2	5.828,00	5,98	BDI 1	7,15	41.670,20	RA
2.3.			DRENAGEM					-	38.723,13	
2.3.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	79,60	6,53	BDI 1	7,81	621,68	RA
2.3.2.	Composição	94-001	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, COM MANTA GEOTÊXTIL DE DUAS FACES - UTILIZADO COMO BASE O CÓDIGO 102666	M	175,00	70,78	BDI 1	84,65	14.813,75	RA
2.3.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) 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	20,00	102,15	BDI 1	122,17	2.443,40	RA
2.3.4.	SICRO	2003285	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	210,00	54,27	BDI 1	64,91	13.631,10	RA
2.3.5.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	315,00	12,25	BDI 1	14,65	4.614,75	RA
2.3.6.	SINAPI	93378	REATERRO 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, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,96	24,62	BDI 1	29,45	204,97	RA
2.3.7.	Composição	COMP-020	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA PARA TUBO D=40 CM	UNIDADE	2,00	1.000,62	BDI 1	1.196,74	2.393,48	RA
2.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	461.964,58	
2.4.1.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	17.484,00	0,57	BDI 1	0,68	11.889,12	RA
2.4.2.	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	5.828,00	0,71	BDI 1	0,85	4.953,80	RA
2.4.3.	Composição	COMP-96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.828,00	2,42	BDI 1	2,89	16.842,92	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 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO LINHA LUCIANO	MUNICÍPIO / UF PERITIBA/SC	BDI 1 19.60%	BDI 2 18.09%	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 LINHA LUCIANO									1.306.713,25	
2.4.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	233,12	1.536,09	BDI 1	1.837,16	428.278,74	RA
2.5.			LIMPA RODAS					-	12.927,43	
2.5.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	7,44	12,25	BDI 1	14,65	109,00	RA
2.5.2.	SINAPI	101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	7,44	4,80	BDI 1	5,74	42,71	RA
2.5.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	82,00	2,68	BDI 1	3,21	263,22	RA
2.5.4.	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	8,00	183,89	BDI 1	219,93	1.759,44	RA
2.5.5.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	16,00	165,15	BDI 1	197,52	3.160,32	RA
2.5.6.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.200,00	0,57	BDI 1	0,68	816,00	RA
2.5.7.	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	400,00	0,71	BDI 1	0,85	340,00	RA
2.5.8.	Composição	COMP-015	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI	M2	74,40	5,98	BDI 1	7,15	531,96	RA
2.5.9.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	223,20	0,57	BDI 1	0,68	151,78	RA
2.5.10.	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	74,40	0,71	BDI 1	0,85	63,24	RA
2.5.11.	Composição	COMP-96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	74,40	2,42	BDI 1	2,89	215,02	RA
2.5.12.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,98	1.536,09	BDI 1	1.837,16	5.474,74	RA
2.6.			ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS					-	6.696,04	
2.6.1.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	232,50	0,57	BDI 1	0,68	158,10	RA
2.6.2.	SICRO	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	77,50	0,71	BDI 1	0,85	65,88	RA
2.6.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3,10	1.536,09	BDI 1	1.837,16	5.695,20	RA
2.6.4.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	21,70	25,10	BDI 1	30,02	651,43	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0		PAVIMENTAÇÕES PERITIBA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	11-23 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO LINHA LUCIANO	PERITIBA/SC	19.60%	18.09%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PAVIMENTAÇÃO LINHA LUCIANO									1.306.713,25	
2.6.5.	Composição	COMP-96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	43,40	2,42	BDI 1	2,89	125,43	RA
2.7.			SINALIZAÇÕES					-	44.483,88	
2.7.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	940,00	5,71	BDI 1	6,83	6.420,20	RA
2.7.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	M	1.880,00	5,71	BDI 1	6,83	12.840,40	RA
2.7.3.	Composição	COMP-101034	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D= 50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D= 50MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UNIDADE	8,00	366,90	BDI 1	438,81	3.510,48	RA
2.7.4.	Composição	COMP-101039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UNIDADE	4,00	426,81	BDI 1	510,46	2.041,84	RA
2.7.5.	Composição	COMP-024	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA RETANGULAR L = 60 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UNIDADE	8,00	680,91	BDI 1	814,37	6.514,96	RA
2.7.6.	Cotação	ATA RP 25/2023	DEFENSA METÁLICA GALVANIZADA A FOGO COM CHAPAS EM PERFIL W 2,75MM DE ACORDO COM NBR 15486 E NBR 6971. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	550,00	BDI 1	657,80	13.156,00	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 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.

PERITIBA/SC
Local

quinta-feira, 15 de fevereiro de 2024

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



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 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO LINHA LUCIANO	MUNICÍPIO / UF PERITIBA/SC	BDI 1 19,60%	BDI 2 18,09%	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 LINHA LUCIANO									1.306.713,25
Data				ART/RRT:		0			

RECURSO
↓