



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PERITIBA/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARCELAMENTO DE SOLO LOTEAMENTO SOCIAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LOTEAMENTO SOCIAL	MUNICÍPIO / UF PERITIBA/SC	BDI 1 22,00%	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 LOTEAMENTO SOCIAL									1.099.598,98	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LOTEAMENTO SOCIAL					-	39.189,80	
1.1.			SERVIÇOS TÉCNICOS PRELIMINARES					-	39.189,80	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	314,88	BDI 1	384,15	1.152,45	RA
1.1.2.	Composição	COMP01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS - DEMARCAÇÃO DOS PONTOS	M2	18.400,00	0,64	BDI 1	0,78	14.352,00	RA
1.1.3.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	18.400,00	0,65	BDI 1	0,79	14.536,00	RA
1.1.4.	COMPOSIÇÃO	COMP-LOTSOCIAL008	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE SERVIÇOS DE CORTE E ATERRO A SEREM REALIZADOS PELA PREFEITURA COM VERIFICAÇÃO DE NÍVEIS E VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AS ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO - TOPOGRÁFO E AUXILIAR DE TOPOGRÁFO	M	434,13	14,18	BDI 1	17,30	7.510,45	RA
1.1.5.	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	134,34	BDI 1	163,89	1.638,90	RA
2.			OBRAS DE INFRAESTRUTURA					-	253.791,35	
2.1.			MOVIMENTAÇÕES DE SOLO					-	30.829,11	
2.1.1.	SICRO	4805765	Escavação de vala em material de 3ª categoria	m³	53,71	185,96	BDI 1	226,87	12.185,19	RA
2.1.2.	SICRO	5502663	Escavação e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 0 a 50 m	m³	465,40	32,84	BDI 1	40,06	18.643,92	RA
2.2.			REFORÇO DE SUBLEITO, BASE E SUBBASE					-	222.962,24	
2.2.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	4.654,00	1,15	BDI 1	1,40	6.515,60	RA
2.2.2.	Composição	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	616,00	90,14	BDI 1	109,97	67.741,52	RA
2.2.3.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	67.998,00	0,56	BDI 1	0,68	46.238,64	RA
2.2.4.	Composição	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.003,00	83,74	BDI 1	102,16	102.466,48	RA
3.			CAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	299.602,90	
3.1.			CAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	299.602,90	
3.1.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-015	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI	M2	3.691,00	4,91	BDI 1	5,99	22.109,09	RA
3.1.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	147,64	1.438,55	BDI 1	1.755,03	259.112,63	RA
3.1.3.	COMPOSIÇÃO	COMP-96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.691,00	2,41	BDI 1	2,94	10.851,54	RA
3.1.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	11.073,00	0,56	BDI 1	0,68	7.529,64	RA
4.			URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					-	166.683,45	
4.1.			CALÇADAS					-	166.683,45	
4.1.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	3.704,05	1,15	BDI 1	1,40	5.185,67	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PERITIBA/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARCELAMENTO DE SOLO LOTEAMENTO SOCIAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LOTEAMENTO SOCIAL	MUNICÍPIO / UF PERITIBA/SC	BDI 1 22,00%	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 LOTEAMENTO SOCIAL									1.099.598,98	
4.1.2.	Composição	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	185,20	90,14	BDI 1	109,97	20.366,44	RA
4.1.3.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7.778,40	0,56	BDI 1	0,68	5.289,31	RA
4.1.4.	Composição	COMP08	PASSEIO (CALÇADA) E: 6CM ARMADO COM MALHA 15X15#3,4mm	M²	1.669,00	46,94	BDI 1	57,27	95.583,63	RA
4.1.5.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	182,00	181,31	BDI 1	221,20	40.258,40	RA
5.			REDE DE DRENAGEM PLUVIAL					-	272.269,42	
5.1.			REDE DE DRENAGEM PLUVIAL					-	229.997,56	
5.1.1.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	23,88	261,66	BDI 1	319,23	7.623,21	RA
5.1.2.	Composição	92212	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	89,00	140,44	BDI 1	171,34	15.249,26	RA
5.1.3.	SINAPI	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	59,00	121,97	BDI 1	148,80	8.779,20	RA
5.1.4.	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_03/2024	M	648,00	86,44	BDI 1	105,46	68.338,08	RA
5.1.5.	Composição	COMP04	CAIXA DE JUNÇÃO COM INSPEÇÃO TIPO 01 (150X140X140)	UN	3,00	5.542,03	BDI 1	6.761,28	20.283,84	RA
5.1.6.	Composição	COMP05	CAIXA DE JUNÇÃO COM INSPEÇÃO TIPO 02 (315X140X140)	UN	1,00	9.914,08	BDI 1	12.095,18	12.095,18	RA
5.1.7.	Composição	COMP06	CAIXA DE JUNÇÃO COM INSPEÇÃO TIPO 03 (150X180X180)	UN	1,00	7.029,44	BDI 1	8.575,92	8.575,92	RA
5.1.8.	Composição	COMP07	CAIXA DE DISSIPACÃO DE ENERGIA	UN	4,00	1.778,12	BDI 1	2.169,31	8.677,24	RA
5.1.9.	Composição	COMP03	CAIXA DE CAPTAÇÃO	UN	16,00	2.203,50	BDI 1	2.688,27	43.012,32	RA
5.1.10.	SICRO	2003947	Meio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.298,69	23,58	BDI 1	28,77	37.363,31	RA
5.2.			MOVIMENTAÇÕES DE SOLO - DRENAGEM PLUVIAL					-	42.271,86	
5.2.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	537,08	16,42	BDI 1	20,03	10.757,71	RA
5.2.2.	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	294,73	24,25	BDI 1	29,59	8.721,06	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PERITIBA/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARCELAMENTO DE SOLO LOTEAMENTO SOCIAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LOTEAMENTO SOCIAL	MUNICÍPIO / UF PERITIBA/SC	BDI 1 22,00%	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 LOTEAMENTO SOCIAL									1.099.598,98	
5.2.3.	COMPOSIÇÃO	COMP-025	REATERRO DE TUBULAÇÃO COM BRITA 2 C/ MANTA GEOTÊXTIL ENVOLVENDO AS PAREDES, FUNDO E SUPERFÍCIE DA VALA (SOBREPOSIÇÃO DE 30CM ENTRE MANTAS) - incluso custo de transporte - M3xKM - distância 30Km	M3	78,37	219,56	BDI 1	267,86	20.992,19	RA
5.2.4.	COMPOSIÇÃO	COMP-023	TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO DM100 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	115,00	12,84	BDI 1	15,66	1.800,90	RA
6.			EMPLACAMENTO DAS VIAS					-	49.080,17	
6.1.			PLACAS					-	49.080,17	
6.1.1.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	28,00	245,51	BDI 1	299,52	8.386,56	RA
6.1.2.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	24,00	245,48	BDI 1	299,49	7.187,76	RA
6.1.3.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	57,00	433,07	BDI 1	528,35	30.115,95	RA
6.1.4.	COMPOSIÇÃO	3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS FRENTE E VERSO) - Detalhamento em projeto	UNIDADE	5,00	555,72	BDI 1	677,98	3.389,90	RA
7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	18.981,89	
7.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	18.981,89	
7.1.1.	SICRO	4915724	Calção mecanizada com fixador de cal	m²	337,65	1,76	BDI 1	2,15	725,95	RA
7.1.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	276,96	25,92	BDI 1	31,62	8.757,48	RA
7.1.3.	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	1.382,60	5,63	BDI 1	6,87	9.498,46	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Utilizado como base o orçamento fornecido pela empresa responsável pelos projetos do loteamento social.

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

Responsável Técnico



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PERITIBA/SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PARCELAMENTO DE SOLO LOTEAMENTO SOCIAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LOTEAMENTO SOCIAL	MUNICÍPIO / UF PERITIBA/SC	BDI 1 22,00%	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 LOTEAMENTO SOCIAL									1.099.598,98

quarta-feira, 29 de maio de 2024
Data

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

RECURSO
↓