



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 DONA TEREZA CHITTO	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\$)	
DONA TEREZA CHITTO									297.456,97	
1.			PROLONGAMENTO DONA TEREZA CHITO ESTACA 0 - ESTACA 8 INÍCIO: LATITUDE -27.378213° LONGITUDE -51.906419 FIM: LATITUDE -27.379395° LONGITUDE -51.906836°					-	297.456,97	
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					-	98.001,06	
1.2.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	112,00	12,25	BDI 1	14,65	1.640,80	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	112,00	4,80	BDI 1	5,74	642,88	RA
1.2.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.216,00	2,68	BDI 1	3,21	3.903,36	RA
1.2.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	237,00	165,15	BDI 1	197,52	46.812,24	RA
1.2.5.	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	114,00	183,89	BDI 1	219,93	25.072,02	RA
1.2.6.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	17.532,00	0,57	BDI 1	0,68	11.921,76	RA
1.2.7.	Composição	COMP-015	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI	M2	1.120,00	5,98	BDI 1	7,15	8.008,00	RA
1.3.			DRENAGEM					-	100.934,57	
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	310,05	6,53	BDI 1	7,81	2.421,49	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 GEOTÉXTIL DE DUAS FACES - UTILIZADO COMO BASE O CÓDIGO 102666)	M	160,00	70,78	BDI 1	84,65	13.544,00	RA

RECURSO
↓



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 DONA TEREZA CHITTO	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
DONA TEREZA CHITTO									297.456,97	
1.3.3.	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	40,00	174,86	BDI 1	209,13	8.365,20	RA
1.3.4.	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	160,00	311,95	BDI 1	373,09	59.694,40	RA
1.3.5.	SICRO	2003287	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 moldada no local com extrusora e concreto usinado - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	160,00	61,31	BDI 1	73,33	11.732,80	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	32,00	24,62	BDI 1	29,45	942,40	RA
-	Composição	COMP-020	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA PARA TUBO D=40 CM	UNIDADE	-	1.000,62	BDI 1	1.196,74	-	RA
1.3.7.	SICRO	2003626	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	4,00	885,09	BDI 1	1.058,57	4.234,28	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	87.826,37	
1.4.1.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3.360,00	0,57	BDI 1	0,68	2.284,80	RA
1.4.2.	Composição	COMP-96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.120,00	2,42	BDI 1	2,89	3.236,80	RA
1.4.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	44,80	1.536,09	BDI 1	1.837,16	82.304,77	RA
1.5.			LIMPA RODAS					-	-	
-	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	-	2,68	BDI 1	3,21	-	RA
-	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	-	183,89	BDI 1	219,93	-	RA
-	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	-	165,15	BDI 1	197,52	-	RA
-	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	0,57	BDI 1	0,68	-	RA
-	Composição	COMP-015	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EAI	M2	-	5,98	BDI 1	7,15	-	RA
-	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	0,57	BDI 1	0,68	-	RA
-	Composição	COMP-96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	-	2,42	BDI 1	2,89	-	RA
-	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	-	1.536,09	BDI 1	1.837,16	-	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 DONA TEREZA CHITTO	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
DONA TEREZA CHITTO									297.456,97	
1.6.			ONDULAÇÕES TRANSVERSAIS							
-	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	-	0,57	BDI 1	0,68	-	RA
-	Composição	COMP-96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	-	2,42	BDI 1	2,89	-	RA
-	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	-	1.536,09	BDI 1	1.837,16	-	RA
1.7.			SINALIZAÇÕES						8.940,42	
1.7.1.	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	160,00	5,71	BDI 1	6,83	1.092,80	RA
1.7.2.	SICRO	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	40,00	33,34	BDI 1	39,87	1.594,80	RA
1.7.3.	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	320,00	5,71	BDI 1	6,83	2.185,60	RA
1.7.4.	SICRO	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	80,00	33,34	BDI 1	39,87	3.189,60	RA
-	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	-	25,10	BDI 1	30,02	-	RA
1.7.5.	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
-	Composição	COMP-024	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA RETANGULAR L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UNIDADE	-	680,91	BDI 1	814,37	-	RA
-	Composição	COMP-101039	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UNIDADE	-	426,81	BDI 1	510,46	-	RA
1.8.			DEFENSAS METÁLICAS							
-	Cotação	001	DEFENSA METÁLICA GALVANIZADA A FOGO COM CHAPAS EM PERFIL W 2,75MM DE ACORDO COM NBR 15486 E NBR 6971. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	550,00	BDI 1	657,80	-	RA

Encargos sociais:

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



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 DONA TEREZA CHITTÓ	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\$)
DONA TEREZA CHITTÓ									
Observações:									
297.456,97									

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, 7 de março de 2024
Data

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

RECURSO
←