



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA BARÃO DO RIO BRANCO	MUNICÍPIO / UF TANGARÁ/SC	BDI 1 26,85%	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 ↓
RUA BARÃO DO RIO BRANCO									92.198,95	
1.			RUA BARÃO DO RIO BRANCO					-	92.198,95	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	1.486,37	
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	4,50	250,00	BDI 1	317,13	1.427,09	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	114,00	0,41	BDI 1	0,52	59,28	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	567,43	
1.2.1.	Composição	001	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	21,30	21,00	BDI 1	26,64	567,43	RA
1.3.			DRENAGEM					-	342,50	
1.3.1.	Composição	002	ELEVAÇÃO DE BOCA DE LOBO COM APROVEITAMENTO DA GRELHA DE FERRO EXISTENTE	Unidade	1,00	270,00	BDI 1	342,50	342,50	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					-	88.232,18	
1.4.1.	SINAPI-I	1346	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO EM CHAPA DE COMPENSADO	M2	27,36	51,03	BDI 1	64,73	1.771,01	RA
1.4.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	536,75	19,80	BDI 1	25,12	13.483,16	RA
1.4.3.	SINAPI-I	7156	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, COM USO DE TELA Q-196.	M2	27,81	24,52	BDI 1	31,10	864,89	RA
1.4.4.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	64,41	581,57	BDI 1	737,72	47.516,55	RA
1.4.5.	Composição	003	LANÇAMENTO, ACABAMENTO, ADENSAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	M3	64,41	249,30	BDI 1	316,24	20.369,02	RA
1.4.6.	Composição	004	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	536,75	6,02	BDI 1	7,64	4.100,77	RA
1.4.7.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	275,60	0,36	BDI 1	0,46	126,78	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	1.570,47	
1.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	22,80	18,10	BDI 1	22,96	523,49	RA
1.5.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA PRETA	M2	45,60	18,10	BDI 1	22,96	1.046,98	RA

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA BARÃO DO RIO BRANCO	MUNICÍPIO / UF TANGARÁ/SC	BDI 1 26,85%	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\$)
RUA BARÃO DO RIO BRANCO									92.198,95

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.

TANGARÁ/SC
Local

segunda-feira, 11 de março de 2024
Data

Responsável Técnico

Nome: MARCO ANTONIO PRETTO ZANCANELLI
CREA/CAU: 197462-5
ART/RRT: 0

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA BRUNO TEREBINTO	MUNICÍPIO / UF TANGARÁ/SC	BDI 1 26,85%	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\$)	
RUA BRUNO TEREBINTO									67.364,31	
1.			RUA BRUNO TEREBINTO					-	67.364,31	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	1.466,09	
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	4,50	250,00	BDI 1	317,13	1.427,09	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	75,00	0,41	BDI 1	0,52	39,00	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	567,43	
1.2.1.	Composição	001	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	21,30	21,00	BDI 1	26,64	567,43	RA
1.3.			DRENAGEM					-	2.055,00	
1.3.1.	Composição	002	ELEVAÇÃO DE BOCA DE LOBO COM APROVEITAMENTO DA GRELHA DE FERRO EXISTENTE	Unidade	6,00	270,00	BDI 1	342,50	2.055,00	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					-	61.725,99	
1.4.1.	SINAPI-I	1346	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO EM CHAPA DE COMPENSADO	M2	18,00	51,03	BDI 1	64,73	1.165,14	RA
1.4.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	375,00	19,80	BDI 1	25,12	9.420,00	RA
1.4.3.	SINAPI-I	7156	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, COM USO DE TELA Q-196.	M2	25,00	24,52	BDI 1	31,10	777,50	RA
1.4.4.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	45,00	581,57	BDI 1	737,72	33.197,40	RA
1.4.5.	Composição	003	LANÇAMENTO, ACABAMENTO, ADENSAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	M3	45,00	249,30	BDI 1	316,24	14.230,80	RA
1.4.6.	Composição	004	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	375,00	6,02	BDI 1	7,64	2.865,00	RA
1.4.7.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	152,50	0,36	BDI 1	0,46	70,15	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	1.549,80	
1.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	7,50	18,10	BDI 1	22,96	172,20	RA
1.5.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	15,00	18,10	BDI 1	22,96	344,40	RA
1.5.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA PRETA	M2	45,00	18,10	BDI 1	22,96	1.033,20	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 - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA BRUNO TEREBINTO	MUNICÍPIO / UF TANGARÁ/SC	BDI 1 26,85%	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\$)
RUA BRUNO TEREBINTO									67.364,31

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.

TANGARÁ/SC
Local

quarta-feira, 3 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico

Nome: MARCO ANTONIO PRETTO ZANCANELLI

CREA/CAU: 197462-5

ART/RRT: 0

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA JOSÉ TOMAZ TRECHO 02	MUNICÍPIO / UF TANGARÁ/SC	BDI 1 26,85%	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\$)	
RUA JOSÉ TOMAZ TRECHO 02									90.076,92	
1.			RUA JOSÉ TOMAZ TRECHO 02					-	90.076,92	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	1.475,71	
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	4,50	250,00	BDI 1	317,13	1.427,09	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	93,50	0,41	BDI 1	0,52	48,62	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	319,68	
1.2.1.	Composição	001	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	12,00	21,00	BDI 1	26,64	319,68	RA
1.3.			DRENAGEM					-	685,00	
1.3.1.	Composição	002	ELEVAÇÃO DE BOCA DE LOBO COM APROVEITAMENTO DA GRELHA DE FERRO EXISTENTE	unidade	2,00	270,00	BDI 1	342,50	685,00	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					-	85.666,51	
1.4.1.	SINAPI-I	1346	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO EM CHAPA DE COMPENSADO	M2	22,45	51,03	BDI 1	64,73	1.453,19	RA
1.4.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	523,70	19,80	BDI 1	25,12	13.155,34	RA
1.4.3.	SINAPI-I	7156	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, COM USO DE TELA Q-196.	M2	22,00	24,52	BDI 1	31,10	684,20	RA
1.4.4.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	62,85	581,57	BDI 1	737,72	46.365,70	RA
1.4.5.	Composição	003	LANÇAMENTO, ACABAMENTO, ADENSAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	M3	62,85	249,30	BDI 1	316,24	19.875,68	RA
1.4.6.	Composição	004	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	523,70	6,02	BDI 1	7,64	4.001,07	RA
1.4.7.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	285,50	0,36	BDI 1	0,46	131,33	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	1.930,02	
1.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	9,35	18,10	BDI 1	22,96	214,68	RA
1.5.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	18,70	18,10	BDI 1	22,96	429,35	RA
1.5.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA PRETA	M2	56,01	18,10	BDI 1	22,96	1.285,99	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 - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA JOSÉ TOMAZ TRECHO 02	MUNICÍPIO / UF TANGARÁ/SC	BDI 1 26,85%	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\$)
RUA JOSÉ TOMAZ TRECHO 02									90.076,92

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.

TANGARÁ/SC
Local

quarta-feira, 3 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico

Nome: MARCO ANTONIO PRETTO ZANCANELLI

CREA/CAU: 197462-5

ART/RRT: 0



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA MAJOLO SIMONATO	MUNICÍPIO / UF TANGARÁ/SC	BDI 1 26,85%	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 ↓
RUA MAJOLO SIMONATO									83.400,51	
1.			RUA MAJOLO SIMONATO					-	83.400,51	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	1.463,19	
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	4,50	250,00	BDI 1	317,13	1.427,09	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	69,42	0,41	BDI 1	0,52	36,10	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	567,43	
1.2.1.	Composição	001	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	21,30	21,00	BDI 1	26,64	567,43	RA
1.3.			DRENAGEM					-	342,50	
1.3.1.	Composição	002	ELEVAÇÃO DE BOCA DE LOBO COM APROVEITAMENTO DA GRELHA DE FERRO EXISTENTE	Unidade	1,00	270,00	BDI 1	342,50	342,50	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					-	79.593,09	
1.4.1.	SINAPI-I	1346	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO EM CHAPA DE COMPENSADO	M2	16,67	51,03	BDI 1	64,73	1.079,05	RA
1.4.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	486,43	19,80	BDI 1	25,12	12.219,12	RA
1.4.3.	SINAPI-I	7156	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, COM USO DE TELA Q-196.	M2	30,51	24,52	BDI 1	31,10	948,86	RA
1.4.4.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	58,38	581,57	BDI 1	737,72	43.068,09	RA
1.4.5.	Composição	003	LANÇAMENTO, ACABAMENTO, ADENSAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	M3	58,38	249,30	BDI 1	316,24	18.462,09	RA
1.4.6.	Composição	004	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	486,43	6,02	BDI 1	7,64	3.716,33	RA
1.4.7.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	216,42	0,36	BDI 1	0,46	99,55	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	1.434,30	
1.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	6,94	18,10	BDI 1	22,96	159,34	RA
1.5.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	13,88	18,10	BDI 1	22,96	318,68	RA
1.5.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA PRETA	M2	41,65	18,10	BDI 1	22,96	956,28	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 - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA MAJOLO SIMIONATO	MUNICÍPIO / UF TANGARÁ/SC	BDI 1 26,85%	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\$)
RUA MAJOLO SIMIONATO									83.400,51

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.

TANGARÁ/SC
Local

quarta-feira, 3 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCO ANTONIO PRETTO ZANCANELLI
CREA/CAU: 197462-5
ART/RRT: 0

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA PORTO ALEGRE	MUNICÍPIO / UF TANGARÁ/SC	BDI 1 26,85%	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 ↓
RUA PORTO ALEGRE									83.949,09	
1.			RUA PORTO ALEGRE					-	83.949,09	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	1.458,29	
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	4,50	250,00	BDI 1	317,13	1.427,09	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	60,00	0,41	BDI 1	0,52	31,20	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	567,43	
1.2.1.	Composição	001	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	21,30	21,00	BDI 1	26,64	567,43	RA
1.3.			DRENAGEM					-	342,50	
1.3.1.	Composição	002	ELEVAÇÃO DE BOCA DE LOBO COM APROVEITAMENTO DA GRELHA DE FERRO EXISTENTE	Unidade	1,00	270,00	BDI 1	342,50	342,50	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					-	80.341,03	
1.4.1.	SINAPI-I	1346	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO EM CHAPA DE COMPENSADO	M2	14,40	51,03	BDI 1	64,73	932,11	RA
1.4.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	489,12	19,80	BDI 1	25,12	12.286,69	RA
1.4.3.	SINAPI-I	7156	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, COM USO DE TELA Q-196.	M2	46,05	24,52	BDI 1	31,10	1.432,16	RA
1.4.4.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	58,70	581,57	BDI 1	737,72	43.304,16	RA
1.4.5.	Composição	003	LANÇAMENTO, ACABAMENTO, ADENSAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	M3	58,70	249,30	BDI 1	316,24	18.563,29	RA
1.4.6.	Composição	004	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	489,12	6,02	BDI 1	7,64	3.736,88	RA
1.4.7.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	186,40	0,36	BDI 1	0,46	85,74	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	1.239,84	
1.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	6,00	18,10	BDI 1	22,96	137,76	RA
1.5.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	12,00	18,10	BDI 1	22,96	275,52	RA
1.5.3.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA PRETA	M2	36,00	18,10	BDI 1	22,96	826,56	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 - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA PORTO ALEGRE	MUNICÍPIO / UF TANGARÁ/SC	BDI 1 26,85%	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\$)
RUA PORTO ALEGRE									83.949,09

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.

TANGARÁ/SC
Local

quarta-feira, 3 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCO ANTONIO PRETTO ZANCANELLI
CREA/CAU: 197462-5
ART/RRT: 0

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA CARLOS MARTELLI	MUNICÍPIO / UF TANGARÁ/SC	BDI 1 26,85%	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\$)	
RUA CARLOS MARTELLI									456.280,36	
1.			RUA CARLOS MARTELLI					-	456.280,36	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS E EVENTUAIS					-	1.515,61	
1.1.1.	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	4,50	250,00	BDI 1	317,13	1.427,09	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	170,24	0,41	BDI 1	0,52	88,52	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA					-	298,37	
1.2.1.	Composição	001	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	11,20	21,00	BDI 1	26,64	298,37	RA
1.3.			ESCAVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	79.270,25	
1.3.1.	SINAPI	101139	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	292,29	20,84	BDI 1	26,44	7.728,15	RA
1.3.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	292,29	11,59	BDI 1	14,70	4.296,66	RA
1.3.3.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	297,00	12,99	BDI 1	16,48	4.894,56	RA
1.3.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	594,00	6,87	BDI 1	8,71	5.173,74	RA
1.3.5.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.820,00	2,08	BDI 1	2,64	47.044,80	RA
1.3.6.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL – EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	30,00	171,11	BDI 1	217,05	6.511,50	RA
1.3.7.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	60,00	6,87	BDI 1	8,71	522,60	RA
1.3.8.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	974,29	2,51	BDI 1	3,18	3.098,24	RA
1.4.			DRENAGEM					-	113.025,19	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA CARLOS MARTELLI	MUNICÍPIO / UF TANGARÁ/SC	BDI 1 26,85%	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 ↓
RUA CARLOS MARTELLI									456.280,36	
1.4.1.	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	162,00	306,61	BDI 1	388,93	63.006,66	RA
1.4.2.	SINAPI	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	36,00	108,19	BDI 1	137,24	4.940,64	RA
1.4.3.	Composição	BL 01	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO E GRADE DE AÇO EM BARRA DE FERRO CHATA 0,70M X 1,00M - TIPO 1	UNIDADE	13,00	2.733,57	BDI 1	3.467,53	45.077,89	RA
1.5.			REATERRO					-	43.915,69	
1.5.1.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	185,40	107,50	BDI 1	136,36	25.281,14	RA
1.5.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	185,40	6,87	BDI 1	8,71	1.614,83	RA
1.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.562,00	2,41	BDI 1	3,06	17.019,72	RA
1.6.			BASE					-	48.579,86	
1.6.1.	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	146,14	182,82	BDI 1	231,91	33.891,33	RA
1.6.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	146,14	6,87	BDI 1	8,71	1.272,88	RA
1.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.384,20	2,41	BDI 1	3,06	13.415,65	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					-	142.634,76	
1.7.1.	SINAPI-I	1346	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO EM CHAPA DE COMPENSADO	M2	40,86	51,03	BDI 1	64,73	2.644,87	RA
1.7.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	974,29	2,68	BDI 1	3,40	3.312,59	RA
1.7.3.	SINAPI-I	7156	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, COM USO DE TELA Q-196.	M2	186,06	24,52	BDI 1	31,10	5.786,47	RA
1.7.4.	SINAPI-I	34479	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	116,91	581,57	BDI 1	737,72	86.246,85	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA CARLOS MARTELLI	MUNICÍPIO / UF TANGARÁ/SC	BDI 1 26,85%	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 ↓
RUA CARLOS MARTELLI									456.280,36	
1.7.5.	Composição	003	LANÇAMENTO, ACABAMENTO, ADENSAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	M3	116,91	249,30	BDI 1	316,24	36.971,62	RA
1.7.6.	Composição	004	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	974,29	6,02	BDI 1	7,64	7.443,58	RA
1.7.7.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO	M	497,34	0,36	BDI 1	0,46	228,78	RA
1.8.			MEIO FIO					-	22.219,72	
1.8.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	340,48	51,45	BDI 1	65,26	22.219,72	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO					-	4.820,91	
1.9.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA AMARELA	M2	23,33	18,10	BDI 1	22,96	535,66	RA
1.9.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA BRANCA	M2	46,66	18,10	BDI 1	22,96	1.071,31	RA
1.9.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA CONTÍNUA PRETA	M2	139,98	18,10	BDI 1	22,96	3.213,94	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.

TANGARÁ/SC
Local
quarta-feira, 3 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCO ANTONIO PRETTO ZANCANELLI
CREA/CAU: 197462-5
ART/RRT: 0