



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 Município de Anchieta	Pavimentação Asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xls')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE R. Tiradentes, XV de Novembro, 7 de Setembro, Neri Pagliosa e Dom José	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 25,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
R. Tiradentes, XV de Novembro, 7 de Setembro, Neri Pagliosa e Dom José Gomes										148.848,21
1.			Serviços preliminares					-	9.684,59	
1.1.								-	4.708,59	
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	314,37	BDI 1	379,54	1.138,62	RA
1.1.2.	Composição		TAXA DE EMISSÃO DE ART	UND	1,00	270,00	BDI 1	325,97	325,97	RA
1.1.3.	SINAPI-I	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	40,00	35,12	BDI 1	42,40	1.696,00	RA
1.1.4.	SINAPI-I	00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	10,00	128,22	BDI 1	154,80	1.548,00	RA
1.2.			Mobilização de equipamentos					-	4.976,00	
1.2.1.	SICRO	5915493	Transporte de veículos de médio porte com guincho de resgate de 20 t - rodovia pavimentada - [Item será pago para trazer as máquinas de acordo ao deslocamento necessário, limite de até 200KM, por máquina]	KM	200,00	11,87	BDI 1	14,33	2.866,00	RA
1.2.2.	SICRO	5915490	Transporte de veículos leves com guincho de resgate de 4 t - rodovia pavimentada - [Item será pago para trazer as máquinas de acordo ao deslocamento necessário, limite de até 200KM, por máquina]	KM	200,00	8,74	BDI 1	10,55	2.110,00	RA
2.			Rua Tiradentes					-	30.351,27	
2.1.			Aplicação de Pavimento					-	19.370,70	
2.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.194,33	2,02	BDI 1	2,44	2.914,17	RA
2.1.2.	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	2.388,66	0,28	BDI 1	0,34	812,14	RA
2.1.3.	DER	173120	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (DER/PR)	T	1,31	4.025,06	BDI 1	4.859,45	6.365,88	RA
2.1.4.	Composição		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE REPERFILAGEM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	35,83	60,58	BDI 2	75,94	2.720,93	RA
2.1.5.	Composição	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	41,80	125,14	BDI 2	156,88	6.557,58	RA
2.2.			Transporte					-	10.980,57	
2.2.1.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKm	5.878,25	1,43	BDI 1	1,73	10.169,37	RA
2.2.2.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKm	1.175,65	0,57	BDI 1	0,69	811,20	RA
3.			Rua Dom José Gomes					-	18.080,94	
3.1.			Aplicação de Pavimento					-	11.782,96	
3.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	742,10	2,02	BDI 1	2,44	1.810,72	RA
3.1.2.	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	1.484,20	0,28	BDI 1	0,34	504,63	RA
3.1.3.	DER/PR	173120	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (DER/PR)	T	0,82	4.025,06	BDI 1	4.859,45	3.984,75	RA
3.1.4.	Composição		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE REPERFILAGEM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,55	60,58	BDI 2	75,94	1.408,69	RA
3.1.5.	Composição	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	25,97	125,14	BDI 2	156,88	4.074,17	RA



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 Município de Anchieta	Pavimentação Asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xls')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE R. Tiradentes, XV de Novembro, 7 de Setembro, Neri Pagliosa e Dom José	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 25,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
R. Tiradentes, XV de Novembro, 7 de Setembro, Neri Pagliosa e Dom José Gomes									148.848,21	
3.2.			Transporte					-	6.297,98	
3.2.1.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKm	3.371,51	1,43	BDI 1	1,73	5.832,71	RA
3.2.2.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKm	674,30	0,57	BDI 1	0,69	465,27	RA
4.			Rua Neri Pagliosa					-	13.477,19	
4.1.			Aplicação de Pavimento					-	8.780,65	
4.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	553,40	2,02	BDI 1	2,44	1.350,30	RA
4.1.2.	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	1.106,80	0,28	BDI 1	0,34	376,31	RA
4.1.3.	DER/PR	173120	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (DER/PR)	T	0,61	4.025,06	BDI 1	4.859,45	2.964,26	RA
4.1.4.	Composição		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE REPERFILAGEM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	13,84	60,58	BDI 2	75,94	1.051,01	RA
4.1.5.	Composição	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	19,37	125,14	BDI 2	156,88	3.038,77	RA
4.2.			Transporte					-	4.696,54	
4.2.1.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKm	2.514,21	1,43	BDI 1	1,73	4.349,58	RA
4.2.2.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKm	502,84	0,57	BDI 1	0,69	346,96	RA
5.			Rua XV de Novembro					-	29.573,60	
5.1.			Aplicação de Pavimento					-	19.270,17	
5.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.214,07	2,02	BDI 1	2,44	2.962,33	RA
5.1.2.	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	2.428,14	0,28	BDI 1	0,34	825,57	RA
5.1.3.	DER/PR	173120	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (DER/PR)	T	1,34	4.025,06	BDI 1	4.859,45	6.511,66	RA
5.1.4.	Composição		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE REPERFILAGEM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	30,35	60,58	BDI 2	75,94	2.304,78	RA
5.1.5.	Composição	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,49	125,14	BDI 2	156,88	6.665,83	RA
5.2.			Transporte					-	10.303,43	
5.2.1.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKm	5.515,76	1,43	BDI 1	1,73	9.542,26	RA
5.2.2.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKm	1.103,15	0,57	BDI 1	0,69	761,17	RA
6.			Rua 7 de Setembro					-	31.243,83	
6.1.			Aplicação de Pavimento					-	20.346,07	



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 Município de Anchieta	Pavimentação Asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xls')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE R. Tiradentes, XV de Novembro, 7 de Setembro, Neri Pagliosa e Dom José	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 25,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
R. Tiradentes, XV de Novembro, 7 de Setembro, Neri Pagliosa e Dom José Gomes										
									148.848,21	
6.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.284,10	2,02	BDI 1	2,44	3.133,20	RA
6.1.2.	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	2.568,20	0,28	BDI 1	0,34	873,19	RA
6.1.3.	DER/PR	173120	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (DER/PR)	T	1,41	4.025,06	BDI 1	4.859,45	6.851,82	RA
6.1.4.	Composição		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE REPERFILAGEM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	32,10	60,58	BDI 2	75,94	2.437,67	RA
6.1.5.	Composição	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	44,94	125,14	BDI 2	156,88	7.050,19	RA
6.2.			Transporte					-	10.897,76	
6.2.1.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKm	5.833,92	1,43	BDI 1	1,73	10.092,68	RA
6.2.2.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKm	1.166,78	0,57	BDI 1	0,69	805,08	RA
7.			Sinalização Viária					-	11.628,54	
7.1.								-	11.628,54	
7.1.1.	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	910,00	5,63	0,00%	5,63	5.123,30	RA
7.1.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 40 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	95,20	24,44	BDI 1	29,51	2.809,35	RA
7.1.3.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	655,30	4,67	BDI 1	5,64	3.695,89	RA
8.			Controle Tecnológico					-	4.808,25	
8.1.								-	4.808,25	
8.1.1.	DAER/RS	09.04.01	EXTRATO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO	UND	15,00	70,00	BDI 1	84,51	1.267,65	RA
8.1.2.	DAER/RS	09.04.03	RESISTÊNCIA À TRAÇÃO PARA COMPRESSÃO DIAMETRAL EM CORPOS PROVA CBUQ	UND	15,00	98,00	BDI 1	118,32	1.774,80	RA
8.1.3.	SEIL	74022/53	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UND	15,00	97,51	BDI 1	117,72	1.765,80	RA

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

Observações:

Será realizada uma camada de reperfilagem média de 2,5cm, serviço de motoniveladora para distribuir o CBUQ será fornecido pelo município, a empresa deverá realizar a compactação do material e posterior execução de capa de 3,5cm. A massa de CBUQ será fornecida pelo município em parceria com o CONDER. Composição do custo de aplicação baseado no item SINAPI 95995, realizando alguns ajustes.



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Município de Anchieta	Pavimentação Asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xls')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE R. Tiradentes, XV de Novembro, 7 de Setembro, Neri Pagliosa e Dom José	MUNICÍPIO / UF Anchieta/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 25,36%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
R. Tiradentes, XV de Novembro, 7 de Setembro, Neri Pagliosa e Dom José Gomes									148.848,21

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.

Anchieta/SC  
Local  
  
sexta-feira, 7 de junho de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Marcos Antonio de Cesaro  
CREA/CAU: 197059-4  
ART/RRT: 0

RECURSO  
↓