



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 24179/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA FREDERICO LORENZETTI COSTAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA FREDERICO LORENZETTI COSTA	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 23,38%	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 DA RUA FREDERICO LORENZETTI COSTA									322.033,74	
1.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA FREDERICO LORENZETTI COSTAS					-	322.033,74	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	3.969,75	
1.1.1.	Composição	006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	3.217,50	BDI 1	3.969,75	3.969,75	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.512,96	
1.2.1.	Composição	003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	560,28	BDI 1	691,27	1.990,86	RA
1.2.2.	Composição	004	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.243,10	0,34	BDI 1	0,42	522,10	RA
1.3.			CANTEIRO DE OBRA					-	4.244,28	
1.3.1.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	860,00	BDI 1	1.061,07	4.244,28	RA
1.4.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	7.189,95	
1.4.1.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	443,55	13,14	BDI 1	16,21	7.189,95	RA
1.5.			DRENAGEM PLUVIAL					-	31.236,02	
1.5.1.	SINAPI	102279	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	124,18	6,93	BDI 1	8,55	1.061,74	RA
1.5.2.	SINAPI-I	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO	M3	10,35	100,23	BDI 1	123,66	1.279,88	RA
1.5.3.	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	116,74	98,67	BDI 1	121,74	14.211,93	RA
1.5.4.	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.382,08	0,46	BDI 1	0,57	1.357,79	RA
1.5.5.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	88,73	10,36	BDI 1	12,78	1.133,97	RA
1.5.6.	Composição	001	CAIXA COLETORA (1,20x1,20m) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	UNID.	7,00	1.411,52	BDI 1	1.741,53	12.190,71	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	189.264,89	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 24179/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA FREDERICO LORENZETTI COSTAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA FREDERICO LORENZETTI COSTA	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 23,38%	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 DA RUA FREDERICO LORENZETTI COSTA									322.033,74	
1.6.1.	SINAPI	101149	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 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	252,53	20,37	BDI 1	25,13	6.346,08	RA
1.6.2.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	505,06	0,74	BDI 1	0,91	459,60	RA
1.6.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	841,77	2,25	BDI 1	2,78	2.340,12	RA
1.6.4.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	126,26	151,65	BDI 1	187,11	23.624,51	RA
1.6.5.	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	126,26	169,71	BDI 1	209,39	26.437,58	RA
1.6.6.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.656,95	0,74	BDI 1	0,91	18.797,82	RA
1.6.7.	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	200,69	52,02	BDI 1	64,18	12.880,28	RA
1.6.8.	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.540,00	0,46	BDI 1	0,57	877,80	RA
1.6.9.	Composição	007	IMPRIMAÇÃO COM EMULÇÃO ASFÁLTICA	M2	841,77	5,71	BDI 1	7,04	5.926,06	RA
1.6.10.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULÇÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	841,77	2,82	BDI 1	3,48	2.929,36	RA
1.6.11.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	42,09	1.616,31	BDI 1	1.994,20	83.935,88	RA
1.6.12.	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8.262,81	0,46	BDI 1	0,57	4.709,80	RA
1.7.			LOMBADA E FAIXA ELEVADA					-	14.154,99	
1.7.1.	SINAPI-I	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	4,24	100,23	BDI 1	123,66	524,32	RA
1.7.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULÇÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	53,90	2,82	BDI 1	3,48	187,57	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 24179/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA FREDERICO LORENZETTI COSTAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA FREDERICO LORENZETTI COSTA	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 23,38%	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 DA RUA FREDERICO LORENZETTI COSTA									322.033,74	
1.7.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4,16	1.616,31	BDI 1	1.994,20	8.295,87	RA
1.7.4.	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	816,36	0,46	BDI 1	0,57	465,33	RA
1.7.5.	Composição	008	PERFIL METÁLICO UDC 150X200X150 # E = 6,3 MM	M	10,00	379,47	BDI 1	468,19	4.681,90	RA
1.8.			PASSEIOS					-	59.697,56	
1.8.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	401,33	2,25	BDI 1	2,78	1.115,70	RA
1.8.2.	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	20,06	169,71	BDI 1	209,39	4.200,36	RA
1.8.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.641,44	0,74	BDI 1	0,91	1.493,71	RA
1.8.4.	Composição	005	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6CM.	M2	353,02	68,31	BDI 1	84,28	29.752,53	RA
1.8.5.	Composição	002	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL, 10X20CM E=6CM. ALERTA E DIRECIONAL, COR= VERMELHO	M2	48,31	101,26	BDI 1	124,93	6.035,37	RA
1.8.6.	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	212,39	52,02	BDI 1	64,18	13.631,19	RA
1.8.7.	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.085,43	0,46	BDI 1	0,57	3.468,70	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	9.763,34	
1.9.1.	SICRO	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	5,00	203,04	BDI 1	250,51	1.252,55	RA
1.9.2.	SICRO	5213444	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	1,00	203,04	BDI 1	250,51	250,51	RA
1.9.3.	SICRO	5213464	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	6,00	203,04	BDI 1	250,51	1.503,06	RA
1.9.4.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	146,85	BDI 1	181,18	362,36	RA
1.9.5.	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA E OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	6,00	392,72	BDI 1	484,54	2.907,24	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 24179/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA FREDERICO LORENZETTI COSTAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA RUA FREDERICO LORENZETTI COSTA	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 23,38%	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 DA RUA FREDERICO LORENZETTI COSTA									322.033,74	
1.9.6.	SICRO	5213855	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	1,00	352,83	BDI 1	435,32	435,32	RA
1.9.7.	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	84,68	24,04	BDI 1	29,66	2.511,61	RA
1.9.8.	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	88,06	4,98	BDI 1	6,14	540,69	RA

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

Observações:
Declaro que os encargos sociais e relativos a mão de obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI desonerado. Orçamento SINAPI 10/2021 e SICRO 07/2021.

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.

RIO RUFINO (SC)
Local
quinta-feira, 3 de novembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO
CREA/CAU: 13.4548-3
ART/RRT: 0