



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REURBANIZAÇÃO RIO RUFINO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REURBANIZAÇÃO RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO/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\$)
REURBANIZAÇÃO RIO RUFINO									4.620.577,11
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	30.081,88
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	30.081,88
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	5,76	225,00	BDI 1	274,50	1.581,12
1.1.2.	Composição	82000	REMOÇÃO DE MEIO FIO	m	2.764,37	5,76	BDI 1	7,03	19.433,52
1.1.3.	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	8,00	700,00	BDI 1	854,00	6.832,00
1.1.4.	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	14,00	130,87	BDI 1	159,66	2.235,24
2.			PAVIMENTAÇÃO					-	3.542.006,48
2.1.			PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS					-	2.894.255,08
2.1.1.	Composição	82150	REMOÇÃO DE PAVIMENTO A PARALELEPIPEDO	m²	12.865,62	0,88	BDI 1	1,07	13.766,21
2.1.2.	Composição	82050	REMOÇÃO DE CAMADA GRANULAR	m²	12.865,62	2,52	BDI 1	3,07	39.497,45
2.1.3.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	974,00	16,82	BDI 1	20,52	19.986,48
2.1.4.	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_ 07/2020	M3	10.484,10	13,90	BDI 1	16,96	177.810,34
2.1.5.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	420.819,23	0,74	BDI 1	0,90	378.737,31
2.1.6.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	15.149,37	2,01	BDI 1	2,45	37.115,96
2.1.7.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	3.484,36	96,33	BDI 1	117,52	409.481,99
2.1.8.	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	2.272,40	140,52	BDI 1	171,43	389.557,53
2.1.9.	Composição	53300	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	m²	15.149,37	5,25	BDI 1	6,41	97.107,46
2.1.10.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_ 11/2019	M2	15.149,37	2,65	BDI 1	3,23	48.932,47
2.1.11.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	757,47	1.338,43	BDI 1	1.632,88	1.236.857,61



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REURBANIZAÇÃO RIO RUFINO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REURBANIZAÇÃO RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO/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\$)
REURBANIZAÇÃO RIO RUFINO									4.620.577,11
2.1.12.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	55.371,06	0,67	BDI 1	0,82	45.404,27
2.2.			PAVIMENTAÇÃO DAS CALÇADAS					-	547.486,11
2.2.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3.257,07	11,75	BDI 1	14,34	46.706,38
2.2.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	933,59	7,73	BDI 1	9,43	8.803,75
2.2.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	933,59	9,37	BDI 1	11,43	10.670,93
2.2.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	4.667,94	63,94	BDI 1	78,01	364.146,00
2.2.5.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	700,19	56,07	BDI 1	68,41	47.900,00
2.2.6.	SINAPI	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	405,00	140,17	BDI 1	171,01	69.259,05
2.3.			PAVIMENTAÇÃO CICLOVIA					-	100.265,29
2.3.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	283,65	9,37	BDI 1	11,43	3.242,12
2.3.2.	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.418,26	56,07	BDI 1	68,41	97.023,17
3.			DRENAGEM					-	956.830,36
3.1.			DRENAGEM					-	956.830,36
3.1.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.728,80	11,98	BDI 1	14,62	39.895,06
3.1.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.823,93	0,67	BDI 1	0,82	9.695,62



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REURBANIZAÇÃO RIO RUFINO					
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REURBANIZAÇÃO RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO/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\$)
REURBANIZAÇÃO RIO RUFINO									4.620.577,11
3.1.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	161,75	127,98	BDI 1	156,14	25.255,65
3.1.4.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	801,00	48,71	BDI 1	59,43	47.603,43
3.1.5.	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	801,00	106,51	BDI 1	129,94	104.081,94
3.1.6.	Composição	66200	BERÇO E SOB-BERÇO CONCRETO BSTC DN=60CM	M	415,00	206,10	BDI 1	251,44	104.347,60
3.1.7.	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	415,00	84,23	BDI 1	102,76	42.645,40
3.1.8.	SINAPI-I	7762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	415,00	169,19	BDI 1	206,41	85.660,15
3.1.9.	Composição	66250	BERÇO E SOB-BERÇO CONCRETO BSTC DN=80CM	M	141,00	287,56	BDI 1	350,82	49.465,62
3.1.10.	SINAPI	92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	141,00	112,73	BDI 1	137,53	19.391,73
3.1.11.	SINAPI-I	7763	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	141,00	315,44	BDI 1	384,84	54.262,44
3.1.12.	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	2.159,53	9,58	BDI 1	11,69	25.244,91
3.1.13.	Composição	56550	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO TIPO C1 H=2,0 M	UNIDADE	36,00	1.637,51	BDI 1	1.997,76	71.919,36
3.1.14.	Composição	56600	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO TIPO C2 H=2,0 M	UNIDADE	21,00	2.139,12	BDI 1	2.609,73	54.804,33
3.1.15.	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	3.751,00	47,61	BDI 1	58,08	217.858,08
3.1.16.	Composição	72400	BOCA DE BSTC DN=60 CM NORMAL DER/SC	UNIDADE	5,00	515,63	BDI 1	629,07	3.145,35
3.1.17.	Composição	72450	BOCA DE BSTC DN=80 CM NORMAL DER/SC	UNIDADE	1,00	1.273,52	BDI 1	1.553,69	1.553,69
4.			SINALIZAÇÃO					-	66.472,78
4.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	31.399,18



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REURBANIZAÇÃO RIO RUFINO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REURBANIZAÇÃO RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO/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\$)
REURBANIZAÇÃO RIO RUFINO									4.620.577,11
4.1.1.	SICRO	5213431	Forn. e Impl. de sinalização formato retangular 0,50 x 0,50 em poliester reforçado com fibra de vidro 2,2 mm com pelicula refletiva tipo I e III	m²	5,25	352,03	BDI 1	429,48	2.254,77
4.1.2.	SICRO	5213431	Forn. e Impl. de sinalização formato circular diâmetro 50cm em poliester reforçado com fibra de vidro 2,2 mm com pelicula refletiva tipo I e III	m²	0,59	352,03	BDI 1	429,48	253,39
4.1.3.	SICRO	5213431	Forn. e Impl. de sinalização formato sextavado L=0,35 em poliester reforçado com fibra de vidro 2,2 mm com pelicula refletiva tipo I e III	m²	3,83	352,03	BDI 1	429,48	1.644,91
4.1.4.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	22,00	74,25	BDI 1	90,59	1.992,98
4.1.5.	SINAPI	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	147,00	140,81	BDI 1	171,79	25.253,13
4.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	35.073,60
4.2.1.	Composição	80450	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRÍLICA	M²	203,32	19,17	BDI 1	23,39	4.755,65
4.2.2.	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	334,39	22,28	BDI 1	27,18	9.088,72
4.2.3.	SICRO	5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA -BIDIRECIONAL-FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	253,00	68,78	BDI 1	83,91	21.229,23
5.			PAISAGISMO					-	25.185,61
5.1.			PAISAGISMO					-	25.185,61
5.1.1.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	68,00	143,57	BDI 1	175,16	11.910,88
5.1.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	340,00	11,92	BDI 1	14,54	4.943,60
5.1.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	22,00	37,33	BDI 1	45,54	1.001,88
5.1.4.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	15,00	111,76	BDI 1	136,35	2.045,25
5.1.5.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	80,00	54,14	BDI 1	66,05	5.284,00

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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REURBANIZAÇÃO RIO RUFINO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REURBANIZAÇÃO RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO/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\$)
REURBANIZAÇÃO RIO RUFINO									4.620.577,11

RIO RUFINO/SC

Local

quarta-feira, 20 de abril de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: EWERTON LUIZ ROBERTO

CREA/CAU: 76.484

ART/RRT: 0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente TOMADOR PREFEITURA RIO RUFINO	APelido EMPREENDIMENTO REURBANIZAÇÃO RIO RUFINO	DESCRIÇÃO DO LOTE REURBANIZAÇÃO RIO RUFINO
------------------	----------------	---	--	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
1.	SERVIÇOS INICIAIS	30.081,88	% Período:	15,53%	26,21%	26,21%	20,70%	2,84%	2,84%	2,84%	2,84%				
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	30.081,88	% Período:	15,53%	26,21%	26,21%	20,70%	2,84%	2,84%	2,84%	2,84%				
2.	PAVIMENTAÇÃO	3.542.006,48	% Período:	2,39%	14,89%	35,59%	39,44%	6,45%	1,24%						
2.1.	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS	2.894.255,08	% Período:	2,93%	18,22%	37,56%	41,29%								
2.2.	PAVIMENTAÇÃO DAS CALÇADAS	547.486,11	% Período:			31,70%	31,70%	36,61%							
2.3.	PAVIMENTAÇÃO CICLOVIA	100.265,29	% Período:				28,09%	28,09%	43,82%						
3.	DRENAGEM	956.830,36	% Período:		6,56%	15,35%	33,74%	32,33%	12,01%						
3.1.	DRENAGEM	956.830,36	% Período:		6,56%	15,35%	33,74%	32,33%	12,01%						
4.	SINALIZAÇÃO	66.472,78	% Período:							9,77%	90,23%				
4.1.	SINALIZAÇÃO VERTICAL	31.399,18	% Período:								100,00%				
4.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	35.073,60	% Período:							18,51%	81,49%				
5.	PAISAGISMO	25.185,61	% Período:						100,00%						
5.1.	PAISAGISMO	25.185,61	% Período:						100,00%						
Total: R\$ 4.620.577,11				%:	1,94%	12,94%	30,63%	37,35%	11,66%	4,00%	0,16%	1,32%			
				Repasso:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Contrapartida:	89.470,36	598.080,21	1.415.256,07	1.725.885,39	538.828,29	184.876,01	7.347,65	60.833,13			
				Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Investimento:	89.470,36	598.080,21	1.415.256,07	1.725.885,39	538.828,29	184.876,01	7.347,65	60.833,13			
				%:	1,94%	14,88%	45,51%	82,86%	94,52%	98,52%	98,68%	100,00%			
				Repasso:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Contrapartida:	89.470,36	687.550,57	2.102.806,64	3.828.692,03	4.367.520,32	4.552.396,33	4.559.743,98	4.620.577,11			
				Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Investimento:	89.470,36	687.550,57	2.102.806,64	3.828.692,03	4.367.520,32	4.552.396,33	4.559.743,98	4.620.577,11			

RIO RUFINO/SC
Local

quarta-feira, 20 de abril de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: EWERTON LUIZ ROBERTO
CREA/CAU: 76.484
ART/RRT: