

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA RIO DE AREIA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA RIO DE AREIA	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO SC	BDI 1 25,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA RIO DE AREIA									277.236,16	
1.			QUADRA RIO DE AREIA					-	277.236,16	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.118,14	
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	2,88	250,00	BDI 2	286,13	824,05	RA
1.1.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	716,50	0,45	BDI 1	0,56	401,24	RA
1.1.3.	Composição	15	ENTRADA DE ELETRICA INCLUSO - POSTE PADRÃO CELESC CAIXA DE ELETRODUTO PARA ENTRADA SUBTERRANEA ATE A EDIFICAÇÃO SOLICITACAO DE LIGAÇÃO NA CONCESSIONARIA E ATERRAMENTO POSTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UM	1,00	1.460,33	BDI 2	1.671,35	1.671,35	RA
1.1.4.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	177,20	BDI 1	221,50	221,50	RA
1.2.			PREPARAÇÃO E DRENAGEM DO SOLO					-	6.610,85	
1.2.1.	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	101,00	2,80	BDI 2	3,20	323,20	RA
1.2.2.	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	15,17	6,47	BDI 1	8,09	122,73	RA
1.2.3.	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	68,20	61,88	BDI 2	70,82	4.829,92	RA
1.2.4.	Composição	16	CAIXA DE INSPENÇÃO 60X60X60 DE CONCRETO	UM	2,00	450,00	BDI 3	450,00	900,00	RA
1.2.5.	SINAPI-I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	14,50	26,21	BDI 2	30,00	435,00	RA
1.3.			ELEMENTOS ESTRUTURAIS					-	25.666,69	
1.3.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	8,34	105,88	BDI 1	132,35	1.103,80	RA
1.3.2.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,82	770,00	BDI 1	962,50	8.489,25	RA
1.3.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	37,00	18,30	BDI 1	22,88	846,56	RA
1.3.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	165,90	14,85	BDI 1	18,56	3.079,10	RA
1.3.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	60,58	123,17	BDI 1	153,96	9.326,90	RA
1.3.6.	SINAPI-I	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR, BASE SILICONE, PARA TRATAMENTO DE FACHADAS, TELHAS, PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	L	38,00	28,36	BDI 2	32,46	1.233,48	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA RIO DE AREIA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA RIO DE AREIA	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO SC	BDI 1 25,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA RIO DE AREIA									277.236,16	
1.3.7.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	55,53	3,91	BDI 1	4,89	271,54	RA
1.3.8.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	55,53	18,96	BDI 1	23,70	1.316,06	RA
1.4.			REVESTIMENTO GRAMA SINTETICA					-	84.425,88	
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	544,00	2,14	BDI 1	2,68	1.457,92	RA
1.4.2.	SINAPI-I	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	38,08	94,17	BDI 2	107,78	4.104,26	RA
1.4.3.	SINAPI-I	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	10,88	102,00	BDI 2	116,74	1.270,13	RA
1.4.4.	SINAPI	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	8,00	44,14	BDI 1	55,18	441,44	RA
1.4.5.	Composição	3322	GRAMA SINTETICA ALTURA / ESPESSURA DE 52 MM (2MM DE BASE E 50 MM DE FIOS EXPOSTO) BASE TRIPLA, MINIMO DE 8.000 PONTOS POR M² INCLUSO MÃO DE OBRA E INSTALAÇÃO (FLUTUANTE, UNIAO DOS ROLOS COM TAPETES 30 CM, COLA PU 30 KG/M² DE AREIA CLASSIFICADA GRANULOMETRIA 40/45 OU 50/60 E 10 KG / M² DE GRANULO DE BORRACHA SBR PRETA MALHA 10 /9 (0,70 A 2,00)	M²	544,00	120,00	BDI 2	137,34	74.712,96	RA
1.4.6.	SINAPI	102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	204,80	9,53	BDI 1	11,91	2.439,17	RA
1.5.			FECHAMENTO COM ALAMBRADO TELA E REDE DE TETO					-	114.842,86	
1.5.1.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	502,40	157,78	BDI 1	197,23	99.088,35	RA
1.5.2.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	3,78	555,27	BDI 2	635,51	2.402,23	RA
1.5.3.	SINAPI	42407	TRELIÇA, METALIXA PARA SUSTENTAÇÃO DO ALAMBRADO	M	100,00	65,00	BDI 2	74,39	7.439,00	RA
1.5.4.	SINAPI	7170	REDE DE TETO	M²	544,00	9,50	BDI 2	10,87	5.913,28	RA
1.6.			EQUIPAMENTOS					-	11.970,34	
1.6.1.	SINAPI	25398	CONJUNTO DE TRAVE PARA CAMPO DE GRAMA SINTETICA PADRÃO OFICIA 5MX2,20 EM TUBO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1" PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM	UM	1,00	4.483,43	BDI 2	5.131,29	5.131,29	RA
1.6.2.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UM	1,00	2.721,83	BDI 2	3.115,13	3.115,13	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA RIO DE AREIA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA RIO DE AREIA	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO SC	BDI 1 25,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA RIO DE AREIA										277.236,16
1.6.3.	SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 40 CM X 60 CM	-	1,00	753,75	BDI 2	862,67	862,67	RA
1.6.4.	SINAPI	10849	PLACA FACE ILUMINADA ALTURA 3,40 COM BANDEIRAS	-	1,00	2.500,00	BDI 2	2.861,25	2.861,25	RA
1.7.			CALÇADA EM BLOCO INTERTRAVADO					-	20.699,57	
1.7.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	160,44	68,00	BDI 1	85,00	13.637,40	RA
1.7.2.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	4,81	101,96	BDI 2	116,69	561,28	RA
1.7.3.	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	113,00	46,02	BDI 1	57,53	6.500,89	RA
1.8.			INSTALAÇÃO ELETRICA					-	8.963,87	
1.8.1.	SINAPI	43030	CAIXA DE INSPENÇÃO 60X60X60 DE CONCRETO	-	2,00	450,00	BDI 3	450,00	900,00	RA
1.8.2.	SINAPI-I	429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	10,00	22,36	BDI 2	25,59	255,90	RA
1.8.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	185,00	4,00	BDI 1	5,00	925,00	RA
1.8.4.	SINAPI-I	39255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	87,00	19,18	BDI 2	21,95	1.909,65	RA
1.8.5.	SINAPI-I	2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	12,00	3,50	BDI 2	4,01	48,12	RA
1.8.6.	SINAPI	101664	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTO TIPO U SIMPLES COM 4"	UN	20,00	18,14	BDI 2	20,76	415,20	RA
1.8.7.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	98,43	BDI 1	123,04	123,04	RA
1.8.8.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,64	BDI 1	17,05	17,05	RA
1.8.9.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	42,07	BDI 2	48,15	96,30	RA
1.8.10.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	88,96	BDI 2	101,81	101,81	RA
1.8.11.	SINAPI-I	39456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	145,04	BDI 2	166,00	166,00	RA
1.8.12.	SINAPI	101666	REFLETOR LED 200W 65000K	UN	10,00	350,00	BDI 2	400,58	4.005,80	RA
1.9.			LIMPEZA					-	937,96	
1.9.1.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	22,66	BDI 1	28,33	339,96	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO QUADRA RIO DE AREIA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRA RIO DE AREIA	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO SC	BDI 1 25,00%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUADRA RIO DE AREIA									277.236,16
1.9.2.	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	50,00	9,57	BDI 1	11,96	598,00

RECURSO

←

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.

RIO RUFINO SC
Local
segunda-feira, 17 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: MAURO BILL SILVA BARBOSA
CREA/CAU: 183130-1
ART/RRT: 0