

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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\$)	
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.			PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO					-	4.926.082,55	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	64.228,16	
1.1.0.1.	Composição	003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	48.935,74	BDI 1	64.228,16	64.228,16	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	21.488,88	
1.2.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	688,97	BDI 1	904,27	4.069,22	RA
1.2.0.2.	Composição	002	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.666,10	0,31	BDI 1	0,41	683,10	RA
1.2.0.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	218,75	58,29	BDI 1	76,51	16.736,56	RA
1.3.			CANTEIRO DE OBRAS					-	38.941,56	
1.3.0.1.	SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	18,00	976,45	BDI 1	1.281,59	23.068,62	RA
1.3.0.2.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	18,00	671,87	BDI 1	881,83	15.872,94	RA
1.4.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	5.049,06	
1.4.0.1.	Composição	029	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	3.846,90	BDI 1	5.049,06	5.049,06	RA
1.5.			ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA					-	8.031,01	
1.5.0.1.	SINAPI	101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.746,84	BDI 1	2.292,73	2.292,73	RA
1.5.0.2.	SINAPI	100603	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	1.528,35	BDI 1	2.005,96	2.005,96	RA
1.5.0.3.	SINAPI-I	41198	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1,00	2.843,67	BDI 1	3.732,32	3.732,32	RA
1.6.			ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA					-	10.484,56	
1.6.0.1.	SINAPI	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_P	UN	1,00	6.494,81	BDI 1	8.524,44	8.524,44	RA
1.6.0.2.	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	793,02	BDI 1	1.040,84	1.040,84	RA
1.6.0.3.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	164,10	BDI 1	215,38	215,38	RA
1.6.0.4.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45,00	11,58	BDI 1	15,20	684,00	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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\$)	
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.6.0.5.	SINAPI-I	11823	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	2,00	7,58	BDI 1	9,95	19,90	RA
1.7.			INFRAESTRUTURA					-	554.572,09	
1.7.1.			SAPATA + COLARINHO					-	299.287,93	
1.7.1.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	74,57	138,85	BDI 1	182,24	13.589,64	RA
1.7.1.2.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	7,58	657,66	BDI 1	863,18	6.542,90	RA
1.7.1.3.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	268,71	131,02	BDI 1	171,96	46.207,37	RA
1.7.1.4.	Composição	028	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	765,00	92,68	BDI 1	121,64	93.054,60	RA
1.7.1.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	302,00	18,75	BDI 1	24,61	7.432,22	RA
1.7.1.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	740,36	16,29	BDI 1	21,38	15.828,90	RA
1.7.1.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.686,82	14,51	BDI 1	19,04	32.117,05	RA
1.7.1.8.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.115,82	12,27	BDI 1	16,10	17.964,70	RA
1.7.1.9.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	514,82	11,59	BDI 1	15,21	7.830,41	RA
1.7.1.10.	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	74,57	563,73	BDI 1	739,90	55.174,34	RA
1.7.1.11.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	74,57	36,23	BDI 1	47,55	3.545,80	RA
1.7.2.			VIGA DE BALDRAME					-	255.284,16	
1.7.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	59,15	114,82	BDI 1	150,70	8.913,91	RA
1.7.2.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	942,64	80,45	BDI 1	105,59	99.533,36	RA
1.7.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	582,54	18,75	BDI 1	24,61	14.336,31	RA
1.7.2.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,54	17,50	BDI 1	22,97	58,34	RA
1.7.2.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	826,91	16,29	BDI 1	21,38	17.679,34	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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\$)	
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.7.2.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	784,64	14,51	BDI 1	19,04	14.939,55	RA
1.7.2.7.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	335,82	12,27	BDI 1	16,10	5.406,70	RA
1.7.2.8.	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	59,15	563,73	BDI 1	739,90	43.765,09	RA
1.7.2.9.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	59,15	36,23	BDI 1	47,55	2.812,58	RA
1.7.2.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	942,64	38,67	BDI 1	50,75	47.838,98	RA
1.8.			SUPRAESTRUTURA					-	658.536,80	
1.8.1.			PILARES					-	239.777,14	
1.8.1.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLS, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	768,75	131,02	BDI 1	171,96	132.194,25	RA
1.8.1.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	908,18	18,75	BDI 1	24,61	22.350,31	RA
1.8.1.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.308,91	14,51	BDI 1	19,04	24.921,65	RA
1.8.1.4.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.009,27	12,27	BDI 1	16,10	16.249,25	RA
1.8.1.5.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	398,45	11,59	BDI 1	15,21	6.060,42	RA
1.8.1.6.	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	51,36	563,73	BDI 1	739,90	38.001,26	RA
1.8.2.			VIGAS DE RESPALDO - COBERTURA (VRC)					-	268.424,67	
1.8.2.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLS, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	854,68	166,33	BDI 1	218,31	186.585,19	RA
1.8.2.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	542,27	18,75	BDI 1	24,61	13.345,26	RA
1.8.2.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,27	17,50	BDI 1	22,97	29,17	RA
1.8.2.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	829,82	16,29	BDI 1	21,38	17.741,55	RA
1.8.2.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	392,82	14,51	BDI 1	19,04	7.479,29	RA
1.8.2.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	137,82	12,27	BDI 1	16,10	2.218,90	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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\$)	
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.8.2.7.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	43,64	11,59	BDI 1	15,21	663,76	RA
1.8.2.8.	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	54,55	563,73	BDI 1	739,90	40.361,55	RA
1.8.3.			VIGAS DE RESPALDO PLATIBANDA (VRP)					-	78.523,42	
1.8.3.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	241,56	166,33	BDI 1	218,31	52.734,96	RA
1.8.3.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	208,45	18,75	BDI 1	24,61	5.129,95	RA
1.8.3.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,18	17,50	BDI 1	22,97	4,13	RA
1.8.3.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	470,09	16,29	BDI 1	21,38	10.050,52	RA
1.8.3.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,27	14,51	BDI 1	19,04	252,66	RA
1.8.3.6.	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	13,99	563,73	BDI 1	739,90	10.351,20	RA
1.8.4.			VIGAS DE RESPALDO - RESERVATÓRIO (VRR)					-	55.709,90	
1.8.4.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	171,89	166,33	BDI 1	218,31	37.525,31	RA
1.8.4.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	104,63	18,75	BDI 1	24,61	2.574,94	RA
1.8.4.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,27	17,50	BDI 1	22,97	6,20	RA
1.8.4.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	124,18	16,29	BDI 1	21,38	2.654,97	RA
1.8.4.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	137,27	14,51	BDI 1	19,04	2.613,62	RA
1.8.4.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	141,91	12,27	BDI 1	16,10	2.284,75	RA
1.8.4.7.	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	10,88	563,73	BDI 1	739,90	8.050,11	RA
1.8.5.			VIGAS DE RESPALTO - TORRE (VRT)					-	16.101,67	
1.8.5.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	50,11	166,33	BDI 1	218,31	10.939,51	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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\$)	
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.8.5.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,45	18,75	BDI 1	24,61	749,37	RA
1.8.5.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	45,27	16,29	BDI 1	21,38	967,87	RA
1.8.5.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,54	14,51	BDI 1	19,04	638,60	RA
1.8.5.5.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,27	12,27	BDI 1	16,10	342,45	RA
1.8.5.6.	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	3,33	563,73	BDI 1	739,90	2.463,87	RA
1.9.			LAJE DO TÉRREO					-	40.670,72	
1.9.0.1.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	14,88	122,85	BDI 1	161,24	2.399,25	RA
1.9.0.2.	SINAPI-I	3746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	214,40	107,82	BDI 1	141,51	30.339,74	RA
1.9.0.3.	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	10,72	563,73	BDI 1	739,90	7.931,73	RA
1.10.			LAJE MACIÇA - RESERVATÓRIO BASE					-	35.989,20	
1.10.0.1.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	106,14	138,26	BDI 1	181,47	19.261,23	RA
1.10.0.2.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	102,00	14,93	BDI 1	19,60	1.999,20	RA
1.10.0.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	128,82	14,40	BDI 1	18,90	2.434,70	RA
1.10.0.4.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,45	13,74	BDI 1	18,03	891,58	RA
1.10.0.5.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	136,18	12,38	BDI 1	16,25	2.212,93	RA
1.10.0.6.	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	12,42	563,73	BDI 1	739,90	9.189,56	RA
1.11.			LAJE MACIÇA - RESERVATÓRIO					-	27.511,76	
1.11.0.1.	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	83,84	138,26	BDI 1	181,47	15.214,44	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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\$)	
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.11.0.2.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,91	14,93	BDI 1	19,60	370,64	RA
1.11.0.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	215,27	14,40	BDI 1	18,90	4.068,60	RA
1.11.0.4.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,00	13,74	BDI 1	18,03	414,69	RA
1.11.0.5.	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	10,06	563,73	BDI 1	739,90	7.443,39	RA
1.12.			RAMPAS E ESCADA					-	19.358,85	
1.12.0.1.	SINAPI	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	20,00	49,75	BDI 1	65,30	1.306,00	RA
1.12.0.2.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	20,00	16,58	BDI 1	21,76	435,20	RA
1.12.0.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,80	509,08	BDI 1	668,17	6.548,07	RA
1.12.0.4.	SINAPI-I	37107	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39, FCK 16 MPA (NBR 6136)	UN	250,00	5,60	BDI 1	7,35	1.837,50	RA
1.12.0.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,00	16,29	BDI 1	21,38	384,84	RA
1.12.0.6.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	12,00	525,50	BDI 1	689,72	8.276,64	RA
1.12.0.7.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	12,00	36,23	BDI 1	47,55	570,60	RA
1.13.			FECHAMENTO EM ALVENARIA					-	292.642,55	
1.13.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.314,74	93,06	BDI 1	122,14	160.582,34	RA
1.13.0.2.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.081,22	93,06	BDI 1	122,14	132.060,21	RA
1.14.			VERGA E CONTRAVERGA					-	47.433,51	

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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\$)	
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.14.0.1.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,20	102,15	BDI 1	134,07	2.574,14	RA
1.14.0.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	109,00	117,07	BDI 1	153,65	16.747,85	RA
1.14.0.3.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	19,20	99,48	BDI 1	130,57	2.506,94	RA
1.14.0.4.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	109,00	111,88	BDI 1	146,84	16.005,56	RA
1.14.0.5.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	48,10	93,94	BDI 1	123,30	5.930,73	RA
1.14.0.6.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	23,70	117,93	BDI 1	154,78	3.668,29	RA
1.15.			FECHAMENTO EM PANO DE VIDRO					-	125.540,63	
1.15.0.1.	Cotação	020	PAREDES EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM VIDRO E PORTAS (CONFORME PROJETO, P01, P02 E P06) - INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	95.650,00	BDI 1	125.540,63	125.540,63	RA
1.16.			ACABAMENTO PARA ALVENARIA					-	351.782,55	
1.16.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	4.791,92	8,78	BDI 1	11,52	55.202,92	RA
1.16.0.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	4.354,40	50,10	BDI 1	65,76	286.345,34	RA
1.16.0.3.	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	437,55	17,82	BDI 1	23,39	10.234,29	RA
1.17.			COBERTURA E ESTRUTURA METÁLICA					-	777.252,77	
1.17.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.500,00	89,82	BDI 1	117,89	176.835,00	RA
1.17.0.2.	COTAÇÃO	086	CUMEEIRA METÁLICA TRAPEZOIDAL TP40 E=0,50mm 300x300mm	M	70,00	85,90	BDI 1	112,74	7.891,80	RA
1.17.0.3.	Composição	017	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO, T01, VÃO DE 11,46m, PINTADA, COM IÇAMENTO	UNID.	6,00	5.804,68	BDI 1	7.618,64	45.711,84	RA
1.17.0.4.	Composição	018	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE TERÇA METÁLICA EM PERFIL "C" DOBRADO ENRIJECIDO 127x50x17 #3,00mm, PINTADA	M	1.287,00	106,81	BDI 1	140,19	180.424,53	RA
1.17.0.5.	Composição	019	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE CONTRAVENTAMENTO E TRAVAMENTO DE TERÇAS, EM FERRO MECÂNICO REDONDO 3/8"	M	1.071,36	36,39	BDI 1	47,76	51.168,15	RA
1.17.0.6.	Composição	020	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO, T02 VÃO DE 22,26 m, PINTADA, COM IÇAMENTO	UNID.	9,00	14.783,10	BDI 1	19.402,82	174.625,38	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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\$)	
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.17.0.7.	Composição	021	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE TERÇA METÁLICA EM PERFIL "U" DOBRADO 100x50 #3,0mm, PINTADA	M	72,00	81,04	BDI 1	106,37	7.658,64	RA
1.17.0.8.	Composição	022	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO, T03 VÃO DE 12,61 m, PINTADA, COM IÇAMENTO	UNID.	1,00	8.880,38	BDI 1	11.655,50	11.655,50	RA
1.17.0.9.	Composição	023	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO, T04 VÃO DE 10,78 m, PINTADA, COM IÇAMENTO	UNID.	1,00	7.059,50	BDI 1	9.265,59	9.265,59	RA
1.17.0.10.	Composição	024	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO, T05 VÃO DE 15,22 m, PINTADA, COM IÇAMENTO	UNID.	2,00	11.164,11	BDI 1	14.652,89	29.305,78	RA
1.17.0.11.	Composição	025	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO, T06 VÃO DE 23,21 m, PINTADA, COM IÇAMENTO	UNID.	1,00	16.667,15	BDI 1	21.875,63	21.875,63	RA
1.17.0.12.	Composição	026	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO, T07 VÃO DE 26,37 m, PINTADA, COM IÇAMENTO	UNID.	2,00	17.715,38	BDI 1	23.251,44	46.502,88	RA
1.17.0.13.	Composição	027	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO, T08 VÃO DE 7,25 m, PINTADA, COM IÇAMENTO	UNID.	5,00	2.183,93	BDI 1	2.866,41	14.332,05	RA
1.18.			COBERTURA PARA ABRIGOS (GÁS E LIXO)					-	423,26	
1.18.0.1.	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,62	58,38	BDI 1	76,62	47,50	RA
1.18.0.2.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,19	16,58	BDI 1	21,76	25,89	RA
1.18.0.3.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,29	919,20	BDI 1	1.206,45	349,87	RA
1.19.			RUFOS E CALHAS					-	58.181,75	
1.19.0.1.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	302,74	51,25	BDI 1	67,27	20.365,32	RA
1.19.0.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	166,42	64,94	BDI 1	85,23	14.183,98	RA
1.19.0.3.	SINAPI-I	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	150,90	119,32	BDI 1	156,61	23.632,45	RA
1.20.			CONDUTORES CALHAS					-	14.651,80	
1.20.0.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	160,00	44,20	BDI 1	58,01	9.281,60	RA
1.20.0.2.	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	53,00	46,93	BDI 1	61,60	3.264,80	RA
1.20.0.3.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	21,00	55,54	BDI 1	72,90	1.530,90	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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\$)	
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.20.0.4.	SINAPI	89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5,00	87,54	BDI 1	114,90	574,50	RA
1.21.			CALÇADAS					-	182.938,36	
1.21.0.1.	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	90,00	169,05	BDI 1	221,88	19.969,20	RA
1.21.0.2.	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.317,00	1,09	BDI 1	1,43	10.463,31	RA
1.21.0.3.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	790,40	98,14	BDI 1	128,81	101.811,42	RA
1.21.0.4.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	790,40	48,81	BDI 1	64,06	50.633,02	RA
1.21.0.5.	SINAPI	87693	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	0,50	93,57	BDI 1	122,81	61,41	RA
1.22.			REVESTIMENTO CERÂMICO PISO					-	262.714,62	
1.22.0.1.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	1.545,36	122,97	BDI 1	161,40	249.421,10	RA
1.22.0.2.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	737,30	13,74	BDI 1	18,03	13.293,52	RA
1.23.			REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDE					-	32.873,13	
1.23.0.1.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	437,55	57,24	BDI 1	75,13	32.873,13	RA
1.24.			FORRO					-	220.399,24	
1.24.0.1.	SINAPI-I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1.545,36	108,66	BDI 1	142,62	220.399,24	RA
1.25.			ESQUADRIAS					-	207.527,56	
1.25.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	100,60	774,85	BDI 1	1.016,99	102.309,19	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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\$)	
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.25.0.2.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	1.130,34	BDI 1	1.483,57	44.507,10	RA
1.25.0.3.	Composição	004	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO COM VIDRO INCLUSO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR , DUAS FOLHAS MÓVEIS E DUAS FOLHAS FIXAS.	M2	8,61	672,01	BDI 1	882,01	7.594,11	RA
1.25.0.4.	SINAPI-I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	10,08	913,86	BDI 1	1.199,44	12.090,36	RA
1.25.0.5.	SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	21,48	631,12	BDI 1	828,35	17.792,96	RA
1.25.0.6.	Composição	008	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, DUAS FOLHAS, 180 X 210 CM, PARA PINTURA, INCLUSO ADUELA, ALIZAR E DOBRADIÇAS	UNIDADE	1,00	1.033,98	BDI 1	1.357,10	1.357,10	RA
1.25.0.7.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	0,85	501,59	BDI 1	658,34	559,59	RA
1.25.0.8.	SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	48,42	88,49	BDI 1	116,14	5.623,50	RA
1.25.0.9.	SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	106,60	112,17	BDI 1	147,22	15.693,65	RA
1.26.			PINTURA DE ESQUADRIAS					-	8.827,31	
1.26.0.1.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	136,90	27,21	BDI 1	35,71	4.888,70	RA
1.26.0.2.	SINAPI	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	136,90	21,92	BDI 1	28,77	3.938,61	RA
1.27.			DRENAGEM PLUVIAL					-	49.033,25	
1.27.0.1.	SINAPI-I	10541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	136,50	18,82	BDI 1	24,70	3.371,55	RA
1.27.0.2.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	22,00	574,14	BDI 1	753,56	16.578,32	RA
1.27.0.3.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	219,00	77,24	BDI 1	101,38	22.202,22	RA
1.27.0.4.	Composição	005	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE DRENAGEM - 0,80X0,80X0,08	UNIDADE	22,00	238,31	BDI 1	312,78	6.881,16	RA
1.28.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	35.436,29	

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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\$)	
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.28.0.1.	SINAPI	94463	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,37	118,16	BDI 1	155,09	212,47	RA
1.28.0.2.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	23,88	BDI 1	31,34	31,34	RA
1.28.0.3.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	80,19	BDI 1	105,25	315,75	RA
1.28.0.4.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	23,88	BDI 1	31,34	31,34	RA
1.28.0.5.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	247,20	BDI 1	324,45	648,90	RA
1.28.0.6.	SINAPI-I	3522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	4,22	BDI 1	5,54	22,16	RA
1.28.0.7.	SINAPI-I	9859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	M	0,28	12,67	BDI 1	16,63	4,66	RA
1.28.0.8.	SINAPI-I	114	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' ÁGUA	UN	6,00	15,87	BDI 1	20,83	124,98	RA
1.28.0.9.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	5,64	BDI 1	7,40	59,20	RA
1.28.0.10.	SINAPI-I	3522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	4,22	BDI 1	5,54	38,78	RA
1.28.0.11.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	264,53	5,74	BDI 1	7,53	1.991,91	RA
1.28.0.12.	SINAPI	89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	16,22	BDI 1	21,29	21,29	RA
1.28.0.13.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	97,70	BDI 1	128,23	512,92	RA
1.28.0.14.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	141,94	BDI 1	186,30	558,90	RA
1.28.0.15.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	21,00	76,16	BDI 1	99,96	2.099,16	RA
1.28.0.16.	SINAPI	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	9,58	BDI 1	12,57	150,84	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.28.0.17.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,02	BDI 1	9,21	18,42	RA
1.28.0.18.	SINAPI-I	66	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	3,00	45,27	BDI 1	59,42	178,26	RA
1.28.0.19.	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	7,83	BDI 1	10,28	82,24	RA
1.28.0.20.	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	13,71	BDI 1	17,99	107,94	RA
1.28.0.21.	SINAPI	103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	4,68	BDI 1	6,14	18,42	RA
1.28.0.22.	SINAPI	103977	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	6,89	BDI 1	9,04	27,12	RA
1.28.0.23.	SINAPI	103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,75	BDI 1	12,80	12,80	RA
-	SINAPI-I	1650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	-	111,04	BDI 1	145,74	-	RA
1.28.0.24.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	41,00	5,01	BDI 1	6,58	269,78	RA
1.28.0.25.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	15,37	BDI 1	20,17	100,85	RA
1.28.0.26.	SINAPI	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,58	BDI 1	12,57	25,14	RA
1.28.0.27.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,89	BDI 1	16,92	16,92	RA
1.28.0.28.	SINAPI	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,07	BDI 1	13,22	13,22	RA
1.28.0.29.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	39,42	12,05	BDI 1	15,82	623,62	RA
1.28.0.30.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,94	17,28	BDI 1	22,68	134,72	RA
1.28.0.31.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,78	19,88	BDI 1	26,09	750,87	RA
1.28.0.32.	SINAPI-I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	24,00	1,57	BDI 1	2,06	49,44	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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\$)	
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.28.0.33.	SINAPI-I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	6,00	5,23	BDI 1	6,86	41,16	RA
1.28.0.34.	SINAPI-I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	7,76	BDI 1	10,19	20,38	RA
1.28.0.35.	SINAPI-I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	12,72	BDI 1	16,70	50,10	RA
1.28.0.36.	Cotação	018	TE DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 50mm - 40mm	UNIDADE	2,00	21,90	BDI 1	28,74	57,48	RA
1.28.0.37.	SINAPI-I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	21,00	11,27	BDI 1	14,79	310,59	RA
1.28.0.38.	SINAPI-I	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	18,49	BDI 1	24,27	24,27	RA
1.28.0.39.	SINAPI-I	3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	12,00	9,18	BDI 1	12,05	144,60	RA
1.28.0.40.	SINAPI-I	3497	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	18,58	BDI 1	24,39	243,90	RA
1.28.0.41.	SINAPI-I	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,00	11,13	BDI 1	14,61	131,49	RA
1.28.0.42.	Cotação	003	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 10.000 LITROS	UNIDADE	3,00	5.550,00	BDI 1	7.284,38	21.853,14	RA
1.28.0.43.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	123,30	BDI 1	161,83	161,83	RA
1.28.0.44.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾) , 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	227,19	BDI 1	298,19	298,19	RA
1.28.0.45.	SINAPI-I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00	12,79	BDI 1	16,79	33,58	RA
1.28.0.46.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	19,67	BDI 1	25,82	154,92	RA
1.28.0.47.	SINAPI-I	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	3,00	24,26	BDI 1	31,84	95,52	RA
1.28.0.48.	SINAPI-I	69	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	3,00	69,19	BDI 1	90,81	272,43	RA
1.28.0.49.	SINAPI-I	83	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	4,00	220,98	BDI 1	290,04	1.160,16	RA
1.28.0.50.	SINAPI	94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	36,65	BDI 1	48,10	192,40	RA
1.28.0.51.	SINAPI	94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,35	99,88	BDI 1	131,09	176,97	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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\$)	
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.28.0.52.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	76,16	BDI 1	99,96	199,92	RA
1.28.0.53.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	141,94	BDI 1	186,30	558,90	RA
1.29.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	64.670,75	
1.29.0.1.	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	258,43	BDI 1	339,19	339,19	RA
1.29.0.2.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	425,42	BDI 1	558,36	3.350,16	RA
1.29.0.3.	SINAPI	104178	ÇAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	24,68	BDI 1	32,39	32,39	RA
1.29.0.4.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	11,77	BDI 1	15,45	30,90	RA
1.29.0.5.	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	16,98	BDI 1	22,29	89,16	RA
1.29.0.6.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	42,37	BDI 1	55,61	166,83	RA
1.29.0.7.	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	27,66	BDI 1	36,30	217,80	RA
1.29.0.8.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	8,29	BDI 1	10,88	87,04	RA
1.29.0.9.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	9,87	BDI 1	12,95	51,80	RA
1.29.0.10.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00	27,72	BDI 1	36,38	472,94	RA
1.29.0.11.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	9,21	BDI 1	12,09	48,36	RA
1.29.0.12.	SINAPI-I	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	22,00	4,29	BDI 1	5,63	123,86	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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\$)	
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.29.0.13.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,00	17,39	BDI 1	22,82	159,74	RA
1.29.0.14.	SINAPI-I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8,00	23,13	BDI 1	30,36	242,88	RA
1.29.0.15.	SINAPI-I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	9,46	BDI 1	12,42	49,68	RA
1.29.0.16.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	125,74	42,35	BDI 1	55,58	6.988,63	RA
1.29.0.17.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	47,91	18,11	BDI 1	23,77	1.138,82	RA
1.29.0.18.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	21,08	12,51	BDI 1	16,42	346,13	RA
1.29.0.19.	SINAPI-I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	40,01	BDI 1	52,51	157,53	RA
1.29.0.20.	SINAPI-I	37948	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	11,00	3,45	BDI 1	4,53	49,83	RA
1.29.0.21.	Composição	009	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR - 2,10 x 4,30 M - H= 1,80 M	UNIDADE	1,00	17.611,75	BDI 1	23.115,42	23.115,42	RA
1.29.0.22.	Composição	010	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR - 3,7 x 3,7 M - H= 1,2 M	UNIDADE	1,00	20.306,93	BDI 1	26.652,85	26.652,85	RA
1.29.0.23.	SINAPI-I	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	7,00	12,19	BDI 1	16,00	112,00	RA
1.29.0.24.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	9,87	BDI 1	12,95	25,90	RA
1.29.0.25.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	9,21	BDI 1	12,09	108,81	RA
1.29.0.26.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	20,62	12,51	BDI 1	16,42	338,58	RA
1.29.0.27.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	17,14	BDI 1	22,50	135,00	RA
1.29.0.28.	SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	7,34	BDI 1	9,63	38,52	RA
1.30.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	134.611,44	
1.30.0.1.	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	0,97	BDI 1	1,27	5,08	RA
1.30.0.2.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,63	BDI 1	0,83	0,83	RA
1.30.0.3.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	1,30	BDI 1	1,71	6,84	RA
1.30.0.4.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,21	BDI 1	1,59	1,59	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.30.0.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	163,00	16,44	BDI 1	21,58	3.517,54	RA
1.30.0.6.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	21,20	BDI 1	27,83	27,83	RA
1.30.0.7.	SINAPI	92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	13,86	BDI 1	18,19	109,14	RA
1.30.0.8.	SINAPI-I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	6,93	BDI 1	9,10	18,20	RA
1.30.0.9.	SINAPI-I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	4,68	BDI 1	6,14	12,28	RA
1.30.0.10.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,34	BDI 1	1,76	1,76	RA
1.30.0.11.	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,87	BDI 1	2,45	2,45	RA
1.30.0.12.	SINAPI-I	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	5,00	3,99	BDI 1	5,24	26,20	RA
1.30.0.13.	SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	67,00	0,20	BDI 1	0,26	17,42	RA
1.30.0.14.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	16,00	BDI 1	21,00	21,00	RA
1.30.0.15.	SINAPI-I	911	CABO DE COBRE UNIPOLAR 16 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	115,90	76,25	BDI 1	100,08	11.599,27	RA
1.30.0.16.	SINAPI-I	912	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	67,60	88,60	BDI 1	116,29	7.861,20	RA
1.30.0.17.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.240,60	2,80	BDI 1	3,68	4.565,41	RA
1.30.0.18.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	231,30	9,26	BDI 1	12,15	2.810,30	RA
1.30.0.19.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.523,40	4,00	BDI 1	5,25	13.247,85	RA
1.30.0.20.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	274,50	6,41	BDI 1	8,41	2.308,55	RA
1.30.0.21.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.226,20	8,73	BDI 1	11,46	14.052,25	RA
1.30.0.22.	SINAPI-I	43097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	2,00	61,43	BDI 1	80,63	161,26	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANÓPOLIS	08-22 (DES.)	PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	RIO RUFINO (SC)	31,25%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.30.0.23.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	205,46	BDI 1	269,67	269,67	RA
1.30.0.24.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	27,91	BDI 1	36,63	1.135,53	RA
1.30.0.25.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,50	BDI 1	64,97	64,97	RA
1.30.0.26.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	44,11	BDI 1	57,89	347,34	RA
1.30.0.27.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	60,31	BDI 1	79,16	158,32	RA
1.30.0.28.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	35,71	BDI 1	46,87	984,27	RA
1.30.0.29.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	47,16	BDI 1	61,90	990,40	RA
1.30.0.30.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90,00	33,35	BDI 1	43,77	3.939,30	RA
1.30.0.31.	COTAÇÃO	004	PLACA 4X4 TAMPA UNHA	UNIDADE	6,00	51,90	BDI 1	68,12	408,72	RA
1.30.0.32.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	110,46	BDI 1	144,98	144,98	RA
1.30.0.33.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	11,48	BDI 1	15,07	210,98	RA
1.30.0.34.	SINAPI-I	34606	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1,00	93,28	BDI 1	122,43	122,43	RA
1.30.0.35.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	13,40	BDI 1	17,59	158,31	RA
1.30.0.36.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	21,63	BDI 1	28,39	113,56	RA
1.30.0.37.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	24,79	BDI 1	32,54	32,54	RA
1.30.0.38.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	32,00	1,14	BDI 1	1,50	48,00	RA
1.30.0.39.	SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	39,70	4,87	BDI 1	6,39	253,68	RA
1.30.0.40.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	136,80	13,18	BDI 1	17,30	2.366,64	RA
1.30.0.41.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.012,20	10,27	BDI 1	13,48	13.644,46	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.30.0.42.	SINAPI-I	2503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM(1 1/2"), TIPO SEALTUBO	M	3,20	38,51	BDI 1	50,54	161,73	RA
1.30.0.43.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	37,40	17,77	BDI 1	23,32	872,17	RA
1.30.0.44.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	28,40	22,72	BDI 1	29,82	846,89	RA
1.30.0.45.	SINAPI-I	39131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	18,00	2,17	BDI 1	2,85	51,30	RA
1.30.0.46.	SINAPI-I	39130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	1,00	1,98	BDI 1	2,60	2,60	RA
1.30.0.47.	SINAPI-I	39132	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	16,00	2,28	BDI 1	2,99	47,84	RA
1.30.0.48.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	18,06	BDI 1	23,70	47,40	RA
1.30.0.49.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,30	18,21	BDI 1	23,90	437,37	RA
1.30.0.50.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,50	22,08	BDI 1	28,98	43,47	RA
1.30.0.51.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,90	26,87	BDI 1	35,27	596,06	RA
1.30.0.52.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	14,00	BDI 1	18,38	18,38	RA
1.30.0.53.	Composição	013	ARANDELA EXTERNA COM LÂMPADA DE LED 9W	UNIDADE	25,00	81,64	BDI 1	107,15	2.678,75	RA
1.30.0.54.	Composição	014	SPOT DE EMBUTIR PARA PAR30 9W	UNIDADE	6,00	111,25	BDI 1	146,02	876,12	RA
1.30.0.55.	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	3,00	41,28	BDI 1	54,18	162,54	RA
1.30.0.56.	Composição	015	LUMINÁRIA SOBREPOR TIPO CALHA, LÂMPADA DE LED 2x20,5W	UNIDADE	168,00	155,29	BDI 1	203,82	34.241,76	RA
1.30.0.57.	Composição	016	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA	UNIDADE	1,00	5.122,36	BDI 1	6.723,10	6.723,10	RA
1.30.0.58.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	187,34	BDI 1	245,88	245,88	RA
1.30.0.59.	SINAPI-I	43100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	601,70	BDI 1	789,73	789,73	RA
1.31.			INSTALAÇÃO REDE TELEFONICA E LÓGICA					-	16.610,51	
1.31.0.1.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	11,00	BDI 1	14,44	288,80	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.31.0.2.	Cotação	004	PLACA 4X4 TAMPA UNHA	UNIDADE	11,00	51,90	BDI 1	68,12	749,32	RA
1.31.0.3.	Cotação	005	TOMADA RJ45, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4"x4", 2 MÓDULOS	UNIDADE	15,00	42,31	BDI 1	55,53	832,95	RA
1.31.0.4.	SINAPI-I	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	16,00	38,51	BDI 1	50,54	808,64	RA
1.31.0.5.	Cotação	006	ELETROCALHA PERFURADA 150x100mm	M	58,20	54,90	BDI 1	72,06	4.193,89	RA
1.31.0.6.	Cotação	007	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 150mm	M	58,20	20,54	BDI 1	26,96	1.569,07	RA
1.31.0.7.	Cotação	008	DESVIO A ESQUERDA 150x100mm	UNIDADE	1,00	44,00	BDI 1	57,75	57,75	RA
1.31.0.8.	Cotação	009	TAMPA DE ENCAIXE PARA DESVIO A ESQUERDA 150mm	UNIDADE	1,00	10,00	BDI 1	13,13	13,13	RA
1.31.0.9.	Cotação	010	CURVA VERTICAL INT. 90° 150x100mm	UNIDADE	2,00	40,95	BDI 1	53,75	107,50	RA
1.31.0.10.	Cotação	011	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA VERT. INT. 90° 150mm	UNIDADE	2,00	18,00	BDI 1	23,63	47,26	RA
1.31.0.11.	Cotação	012	TE RETO 90° 150x100mm	UNIDADE	1,00	54,00	BDI 1	70,88	70,88	RA
1.31.0.12.	Cotação	013	TAMPA DE ENCAIXE TE RETO	UNIDADE	1,00	21,00	BDI 1	27,56	27,56	RA
1.31.0.13.	Cotação	014	COTOVELO HORIZONTAL 90°	UNIDADE	1,00	38,00	BDI 1	49,88	49,88	RA
1.31.0.14.	Cotação	015	TAMPA DE ENCAIXE PARA COTOVELO HORIZONTAL 90°	UNIDADE	1,00	21,00	BDI 1	27,56	27,56	RA
1.31.0.15.	Cotação	016	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA 150x100mm	UNIDADE	3,00	6,90	BDI 1	9,06	27,18	RA
1.31.0.16.	Cotação	017	LEITO PARA ELETROCALHA	M	8,00	133,00	BDI 1	174,56	1.396,48	RA
1.31.0.17.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	30,25	10,27	BDI 1	13,48	407,77	RA
1.31.0.18.	SINAPI-I	43972	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	1.011,35	4,33	BDI 1	5,68	5.744,47	RA
1.31.0.19.	SINAPI-I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	45,40	0,79	BDI 1	1,04	47,22	RA
1.31.0.20.	SINAPI-I	38082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	5,00	21,82	BDI 1	28,64	143,20	RA
1.32.			PPCI - EXTINTORES / LUMINÁRIAS / PLACAS					-	4.858,81	
1.32.0.1.	Cotação	027	EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS 4KG ABC COMPLETO	UNIDADE	5,00	220,00	BDI 1	288,75	1.443,75	RA
1.32.0.2.	Cotação	028	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 1200 LÚMENS 2 FAROLETES	UNIDADE	2,00	280,00	BDI 1	367,50	735,00	RA
1.32.0.3.	Cotação	029	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 100 LÚMENS 30 LEDS	UNIDADE	12,00	30,00	BDI 1	39,38	472,56	RA
1.32.0.4.	Cotação	030	PLACA DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE 25 X 16	UNIDADE	16,00	40,00	BDI 1	52,50	840,00	RA
1.32.0.5.	Cotação	031	PLACA DE SAÍDA LUMINOSA 25 X 16	UNIDADE	3,00	80,00	BDI 1	105,00	315,00	RA
1.32.0.6.	Cotação	032	PLACA INDICATIVA DE POPULAÇÃO MÁXIMA	UNIDADE	1,00	40,00	BDI 1	52,50	52,50	RA
1.32.0.7.	Cotação	076	MÃO DE OBRA - EXTINTORES / PLACAS / ILUMINAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.000,00	0,00%	1.000,00	1.000,00	RA
1.33.			PPCI - SADI					-	23.466,59	
1.33.0.1.	Cotação	033	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL SEG. 80 E COMPCT	UNIDADE	1,00	2.006,00	BDI 1	2.632,88	2.632,88	RA
1.33.0.2.	Cotação	034	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL COMPACT	UNIDADE	4,00	160,00	BDI 1	210,00	840,00	RA
1.33.0.3.	Cotação	035	SINALIZADOR AUDIOVISUAL	UNIDADE	4,00	240,00	BDI 1	315,00	1.260,00	RA
1.33.0.4.	Cotação	036	CABO BLINDADO 4 VIAS- 2 X 1,5MM / 2 X 0,75 MM	M	150,00	20,00	BDI 1	26,25	3.937,50	RA
1.33.0.5.	Cotação	037	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COMPACT	UNIDADE	12,00	242,00	BDI 1	317,63	3.811,56	RA
1.33.0.6.	Cotação	038	ELETRODUTO ANTICHAMA VERMELHO 1/2" - 3 METROS	UNIDADE	50,00	26,00	BDI 1	34,13	1.706,50	RA
1.33.0.7.	Cotação	039	CONDULETES 4 X 2 ANTICHAMA VERMELHO	M	40,00	12,00	BDI 1	15,75	630,00	RA
1.33.0.8.	Cotação	040	ADAPTADOR CONDULETE ANTICHAMA VERMELHO 1/2"	UNIDADE	80,00	3,00	BDI 1	3,94	315,20	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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\$)	
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.33.0.9.	Cotação	041	ABRAÇADEIRA VERMELHA ANTICHAMA 1/2"	UNIDADE	150,00	2,00	BDI 1	2,63	394,50	RA
1.33.0.10.	Cotação	042	TAMPA CONDULETE ANTICHAMA 4 X 2 VERMELHO	UNIDADE	40,00	5,00	BDI 1	6,56	262,40	RA
1.33.0.11.	Cotação	043	COTOVELO ANTICHAMA VERMELHO 1/2" COM VISITA	UNIDADE	30,00	10,00	BDI 1	13,13	393,90	RA
1.33.0.12.	Cotação	044	LUVAS ANTICHAMA VERMELHO 1/2"	UNIDADE	30,00	2,50	BDI 1	3,28	98,40	RA
1.33.0.13.	Cotação	045	CENTO BUCHA NYLON S6	UNIDADE	1,00	60,00	BDI 1	78,75	78,75	RA
1.33.0.14.	Cotação	046	CENTO PARAFUSO SOBERBA 4,5 X 50	UNIDADE	1,00	80,00	BDI 1	105,00	105,00	RA
1.33.0.15.	Cotação	077	MÃO DE OBRA - SADI	UNIDADE	1,00	7.000,00	0,00%	7.000,00	7.000,00	RA
1.34.			PPCI - SHP					-	53.314,01	
1.34.0.1.	Cotação	047	FLANGE GALVANIZADO 2 1/2"	UNIDADE	10,00	180,00	BDI 1	236,25	2.362,50	RA
1.34.0.2.	Cotação	048	FLANGE GALVANIZADO 2"	UNIDADE	6,00	130,00	BDI 1	170,63	1.023,78	RA
1.34.0.3.	Cotação	049	COTOVELO GALVANIZADO 2 1/2" 45°	UNIDADE	2,00	122,00	BDI 1	160,13	320,26	RA
1.34.0.4.	Cotação	050	CURVA 90° LONGA GALVANIZADA 2 1/2"	UNIDADE	1,00	140,00	BDI 1	183,75	183,75	RA
1.34.0.5.	Cotação	051	MEDIDA ROSCA PLANA SAÍDA CAIXA 2.1/2" 150MM	UNIDADE	3,00	300,00	BDI 1	393,75	1.181,25	RA
1.34.0.6.	Cotação	052	VÁLVULA GAVETA (REGISTRO BRUTO) 2.1/2"	UNIDADE	1,00	500,00	BDI 1	656,25	656,25	RA
1.34.0.7.	Cotação	053	MEDIDA ROSCA PLANA SAÍDA CAIXA 2" 150MM	UNIDADE	3,00	250,00	BDI 1	328,13	984,39	RA
1.34.0.8.	Cotação	054	VÁLVULA GAVETA (REGISTRO BRUTO) 2"	UNIDADE	3,00	304,00	BDI 1	399,00	1.197,00	RA
1.34.0.9.	Cotação	055	VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2"	UNIDADE	1,00	400,00	BDI 1	525,00	525,00	RA
1.34.0.10.	Cotação	056	UNIÃO GALV. ASSENTO CÔNICO 2.1/2"	UNIDADE	2,00	302,00	BDI 1	396,38	792,76	RA
1.34.0.11.	Cotação	057	NIPLE DUPLO GALV. 2.1/2"	UNIDADE	6,00	64,00	BDI 1	84,00	504,00	RA
1.34.0.12.	Cotação	058	COTOVELO GALV. 90° 2.1/2"	UNIDADE	12,00	106,00	BDI 1	139,13	1.669,56	RA
1.34.0.13.	Cotação	059	TÊ GALV. 2.1/2"	UNIDADE	4,00	160,00	BDI 1	210,00	840,00	RA
1.34.0.14.	Cotação	060	TUBO DE AÇO GALVANIZADO NBR 5580 2.1/2" - 6 METROS	UNIDADE	18,00	819,00	BDI 1	1.074,94	19.348,92	RA
1.34.0.15.	Cotação	061	LUVA GALVANIZADA 2.1/2"	UNIDADE	10,00	76,00	BDI 1	99,75	997,50	RA
1.34.0.16.	Cotação	062	SUPORTE P/ TUBO GALV. ATÉ 4" COMPLETO	UNIDADE	50,00	45,00	BDI 1	59,06	2.953,00	RA
1.34.0.17.	Cotação	063	BARBANTE P/ TUBO GALV. ATÉ 4" COMPLETO	UNIDADE	4,00	30,00	BDI 1	39,38	157,52	RA
1.34.0.18.	Cotação	064	VÁLVULA GLOBO ANGULAR 2.1/2"	UNIDADE	4,00	170,00	BDI 1	223,13	892,52	RA
1.34.0.19.	Cotação	065	MANGUEIRA INCÊNDIO TIPO 1 15	M	6,00	452,00	BDI 1	593,25	3.559,50	RA
1.34.0.20.	Cotação	066	ADAPTADOR STORC 1.1/2"	UNIDADE	3,00	50,00	BDI 1	65,63	196,89	RA
1.34.0.21.	Cotação	067	ESGUINCHO AGULHA 1.1/2"	UNIDADE	3,00	40,00	BDI 1	52,50	157,50	RA
1.34.0.22.	Cotação	068	CHAVE MANGUEIRA DUPLA	UNIDADE	3,00	10,00	BDI 1	13,13	39,39	RA
1.34.0.23.	Cotação	069	ADAPTADOR STORC 2.1/2"	UNIDADE	1,00	72,00	BDI 1	94,50	94,50	RA
1.34.0.24.	Cotação	070	TAMPÃO STORC 2.1/2"	UNIDADE	1,00	106,00	BDI 1	139,13	139,13	RA
1.34.0.25.	Cotação	071	TINTA VERMELHO MASSEY 3,6	UNIDADE	1,00	150,00	BDI 1	196,88	196,88	RA
1.34.0.26.	Cotação	072	FUNDO PARA GALVANIZADO 3,6	UNIDADE	1,00	130,00	BDI 1	170,63	170,63	RA
1.34.0.27.	Cotação	073	ZARCÃO 3,6	UNIDADE	1,00	100,00	BDI 1	131,25	131,25	RA
1.34.0.28.	Cotação	074	CAIXA RECALQUE COM SINALIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	350,00	BDI 1	459,38	459,38	RA
1.34.0.29.	Cotação	075	PARAFUSO SEXTAVADO COM BUCHA S10	UNIDADE	50,00	1,20	BDI 1	1,58	79,00	RA
1.34.0.30.	Cotação	078	MÃO DE OBRA - SHP + LAUDO	UNIDADE	1,00	11.500,00	0,00%	11.500,00	11.500,00	RA
1.35.			PINTURA					-	133.747,33	
1.35.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	4.369,40	2,80	BDI 1	3,68	16.079,39	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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\$)	↓
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.35.0.2.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	4.369,40	20,52	BDI 1	26,93	117.667,94	RA
1.36.			DIVISÓRIAS E BANCADAS EM GRANITO					-	68.845,31	
1.36.0.1.	SINAPI	102254	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	47,85	856,99	BDI 1	1.124,80	53.821,68	RA
1.36.0.2.	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	373,54	BDI 1	490,27	2.451,35	RA
1.36.0.3.	Composição	006	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO - E=2,5CM, 3,00X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	1.121,31	BDI 1	1.471,72	2.943,44	RA
1.36.0.4.	Composição	007	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO - E=2,50CM, 150X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	655,26	BDI 1	860,03	1.720,06	RA
1.36.0.5.	Composição	011	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO - E=2,50CM, 200X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	989,91	BDI 1	1.299,26	1.299,26	RA
1.36.0.6.	Composição	012	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO - PARA COZINHA - E=2,50CM, 2,00X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	4.103,91	BDI 1	5.386,38	5.386,38	RA
1.36.0.7.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,47	633,96	BDI 1	832,07	1.223,14	RA
1.37.			LOUÇAS E METAIS					-	31.945,46	
1.37.0.1.	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	422,32	BDI 1	554,30	9.423,10	RA
1.37.0.2.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	302,76	BDI 1	397,37	1.986,85	RA
1.37.0.3.	SINAPI-I	44019	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	12,00	427,26	BDI 1	560,78	6.729,36	RA
1.37.0.4.	Cotação	002	TANQUE PLÁSTICO SEM COLUNA - 40 LITROS - COR: BRANCO	UNIDADE	2,00	154,90	BDI 1	203,31	406,62	RA
1.37.0.5.	SINAPI-I	11762	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	UN	4,00	50,84	BDI 1	66,73	266,92	RA
1.37.0.6.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	123,87	BDI 1	162,58	2.763,86	RA
1.37.0.7.	SINAPI-I	11772	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	5,00	107,54	BDI 1	141,15	705,75	RA

RECURSO

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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\$)	
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.37.0.8.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	43,95	BDI 1	57,68	461,44	RA
1.37.0.9.	Cotação	001	ASSENTO ELEVADO PARA VASO SANITÁRIO COM TAMPA, SEM FURO - H= 7CM - COR: BRANCO	UNIDADE	4,00	209,90	BDI 1	275,49	1.101,96	RA
1.37.0.10.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	355,33	BDI 1	466,37	3.730,96	RA
1.37.0.11.	SINAPI	100859	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA -PADRÃO ALTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	832,12	BDI 1	1.092,16	4.368,64	RA
1.38.			ACESSÓRIOS					-	1.487,29	
1.38.0.1.	SINAPI	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	46,17	BDI 1	60,60	60,60	RA
1.38.0.2.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	12,00	47,26	BDI 1	62,03	744,36	RA
1.38.0.3.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	11,00	47,26	BDI 1	62,03	682,33	RA
1.39.			FECHAMENTO DO TERRENO					-	193.767,78	
1.39.0.1.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	186,83	164,15	BDI 1	215,45	40.252,52	RA
1.39.0.2.	Cotação	019	FECHAMENTO COM GRADE DE FERRO - H=2,0M E C=73,80M (TESTADA DO TERRENO) COM DOIS PORTÕES DE 1,60x2,1M E UM PORTÃO DE 3,0x2,0M. INCLUINDO PINTURA, FORNEIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	105.300,00	BDI 1	138.206,25	138.206,25	RA
1.39.0.3.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	66,42	90,77	BDI 1	119,14	7.913,28	RA
1.39.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	116,60	16,29	BDI 1	21,38	2.492,91	RA
1.39.0.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	73,87	18,75	BDI 1	24,61	1.817,94	RA
1.39.0.6.	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	3,32	707,95	BDI 1	929,18	3.084,88	RA
1.40.			GUARDA-CORPO E CORRIMÃO					-	45.403,84	
1.40.0.1.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	51,10	591,31	BDI 1	776,09	39.658,20	RA
1.40.0.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	40,68	107,61	BDI 1	141,24	5.745,64	RA
1.41.			PINTURA DE PISO					-	832,20	

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO (SC)	BDI 1 31,25%	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\$)	
PROJETO ESCOLA MUNICIPAL DE RIO RUFINO									4.926.082,55	
1.41.0.1.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	10,24	61,92	BDI 1	81,27	832,20	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 outubro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: JAMES ANDRÉ CLAUBERG
CREA/CAU: 45.160-6
ART/RRT: 0