



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ESCOLA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 RIO RUFINO
			BDI 1 20,80%
			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\$)	
0									234.078,91	
1.			CONSTRUÇÃO SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL						-	234.078,91
1.1.			SERVIÇOS CORRENTES DA OBRA						-	6.025,78
1.1.1.			ADMINISTRAÇÃO						-	6.025,78
1.1.1.1.	SINAPI	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	6,00	699,37	BDI 1	844,84	5.069,04	RA
1.1.1.2.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	275,00	BDI 1	332,20	956,74	RA
1.2.			SAPATAS						-	12.245,76
1.2.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	5,00	102,78	BDI 1	124,16	620,80	RA
1.2.0.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	21,12	188,27	BDI 1	227,43	4.803,32	RA
1.2.0.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	89,82	16,95	BDI 1	20,48	1.839,51	RA
1.2.0.4.	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	3,17	552,36	BDI 1	667,25	2.115,18	RA
1.2.0.5.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	15,00	158,22	BDI 1	191,13	2.866,95	RA
1.3.			VIGA BALDRAME (cinta superior)						-	7.600,52
1.3.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,26	134,54	BDI 1	162,52	204,78	RA
1.3.0.2.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,40	100,82	BDI 1	121,79	1.023,04	RA
1.3.0.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,32	16,95	BDI 1	20,48	1.993,11	RA
1.3.0.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	65,98	20,10	BDI 1	24,28	1.601,99	RA
1.3.0.5.	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	2,78	535,28	BDI 1	646,62	1.797,60	RA
1.3.0.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	20,00	40,56	BDI 1	49,00	980,00	RA
1.4.			PILARES						-	3.935,35
1.4.0.1.	SINAPI	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	21,60	66,98	BDI 1	80,91	1.747,66	RA
1.4.0.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,71	12,97	BDI 1	15,67	653,60	RA
1.4.0.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,19	16,22	BDI 1	19,59	552,24	RA
1.4.0.4.	SINAPI	102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,19	683,01	BDI 1	825,08	981,85	RA
1.5.			(LAJE (TORRE CAIXA D'ÁGUA))						-	3.426,86

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 02-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 RIO RUFINO	BDI 1 20,80%	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\$)	
									234.078,91	
1.5.0.1.	SINAPI-I	3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	11,52	57,13	BDI 1	69,01	795,00	RA
1.5.0.2.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	M3	0,80	432,91	BDI 1	522,96	418,37	RA
1.5.0.3.	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	11,52	14,21	BDI 1	17,17	197,80	RA
1.5.0.4.	SINAPI	92536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	11,52	85,29	BDI 1	103,03	1.186,91	RA
1.5.0.5.	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M3	0,33	19,27	BDI 1	23,28	7,68	RA
1.5.0.6.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	M3	0,33	643,73	BDI 1	777,63	256,62	RA
1.5.0.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	M2	11,52	40,56	BDI 1	49,00	564,48	RA
1.6.			ALVENARIA					-	27.921,20	
1.6.0.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	100,00	68,05	BDI 1	82,20	8.220,00	RA
1.6.0.2.	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_ 10/2022	M2	200,00	6,57	BDI 1	7,94	1.588,00	RA
1.6.0.3.	SINAPI	87535	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	100,00	35,74	BDI 1	43,17	4.317,00	RA
1.6.0.4.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	M2	100,00	42,77	BDI 1	51,67	5.167,00	RA
1.6.0.5.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023_PE	M2	120,00	59,53	BDI 1	71,91	8.629,20	RA
1.7.			PISO					-	6.628,10	
1.7.0.1.	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	2,35	155,38	BDI 1	187,70	441,10	RA
1.7.0.2.	SINAPI	87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_ 07/2021	M2	50,00	58,96	BDI 1	71,22	3.561,00	RA
1.7.0.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 02/2023_PE	M2	50,00	43,48	BDI 1	52,52	2.626,00	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-23 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 RIO RUFINO	BDI 1 20,80%	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\$)	
0									234.078,91	
1.8.			DEMOLIÇÃO					-	2.181,06	
1.8.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	30,00	56,97	BDI 1	68,82	2.064,60	RA
1.8.0.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,60	9,65	BDI 1	11,66	18,66	RA
1.8.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP-17	LIMPEZA GERAL DE SUPERFÍCIES	M2	15,00	5,40	BDI 1	6,52	97,80	RA
1.9.			HIDROSANITARIO					-	20.972,41	
1.9.0.1.	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	1.154,81	BDI 1	1.395,01	1.395,01	RA
1.9.0.2.	SINAPI-I	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	1.102,50	BDI 1	1.331,82	1.331,82	RA
1.9.0.3.	SINAPI	98093	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	15.103,96	BDI 1	18.245,58	18.245,58	RA
1.10.			AGUA					-	6.152,47	
1.10.0.1.	SINAPI-I	37104	CAIXA D AGUA 2000 L FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	967,83	BDI 1	1.169,14	1.169,14	RA
1.10.0.2.	SINAPI	89957	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	86,57	BDI 1	104,58	104,58	RA
1.10.0.3.	SINAPI	100860		UN	1,00	86,57	BDI 1	104,58	104,58	RA
1.11.			ESGOTO					-	5.037,71	
1.11.0.1.	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	4,00	260,14	BDI 1	314,25	1.257,00	RA
1.11.0.2.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	397,34	BDI 1	479,99	479,99	RA
1.11.0.3.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO INCLUIDO CONEXÕES	M	30,00	22,08	BDI 1	26,67	800,10	RA
1.11.0.4.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO INCLUIDO CONEXÕES	M	50,00	38,52	BDI 1	46,53	2.326,50	RA
1.11.0.5.	SINAPI-I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	6,00	24,02	BDI 1	29,02	174,12	RA
1.12.			ELETRICA					-	8.708,96	
1.12.0.1.	SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	193,77	BDI 1	234,07	234,07	RA
1.12.0.2.	SINAPI-I	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	20,00	6,81	BDI 1	8,23	164,60	RA
1.12.0.3.	SINAPI	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	86,47	BDI 1	104,46	626,76	RA
1.12.0.4.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00	19,75	BDI 1	23,86	477,20	RA
1.12.0.5.	SINAPI	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	85,32	BDI 1	103,07	721,49	RA
1.12.0.6.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	62,92	BDI 1	76,01	304,04	RA
1.12.0.7.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	51,68	BDI 1	62,43	312,15	RA

RECURSO

←

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 RIO RUFINO	BDI 1 20,80%	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\$)	
									234.078,91	
1.12.0.8.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	68,22	BDI 1	82,41	82,41	RA
1.12.0.9.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	15,00	49,47	BDI 1	59,76	896,40	RA
1.12.0.10.	SINAPI	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	50,00	11,24	BDI 1	13,58	679,00	RA
1.12.0.11.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	30,00	2,12	BDI 1	2,56	76,80	RA
1.12.0.12.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 0,6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	27,50	10,13	BDI 1	12,24	336,60	RA
1.12.0.13.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	179,30	3,74	BDI 1	4,52	810,44	RA
1.12.0.14.	SINAPI	101885	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	100,00	9,75	BDI 1	11,78	1.178,00	RA
1.12.0.15.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	300,00	4,99	BDI 1	6,03	1.809,00	RA
1.13.			TELHADO AMPLIAÇÃO					-	16.418,09	
1.13.0.1.	SINAPI	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	UN	4,00	679,26	BDI 1	820,55	3.282,20	RA
1.13.0.2.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	54,60	30,41	BDI 1	36,74	2.006,00	RA
1.13.0.3.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	54,60	45,78	BDI 1	55,30	3.019,38	RA
1.13.0.4.	SINAPI	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017	M2	74,60	90,00	BDI 1	108,72	8.110,51	RA
1.14.			ESQUADRILHA					-	25.059,85	
1.14.0.1.	SINAPI	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	3,00	987,46	BDI 1	1.192,85	3.578,55	RA
1.14.0.2.	SINAPI-I	37561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,68	622,50	BDI 1	751,98	1.263,33	RA
1.14.0.3.	SINAPI-I	34377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	7,00	282,66	BDI 1	341,45	2.390,15	RA
1.14.0.4.	SINAPI	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_ 01/2021	UN	3,00	1.760,51	BDI 1	2.126,70	6.380,10	RA
1.14.0.5.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_ 01/2021 PS	M2	25,50	371,63	BDI 1	448,93	11.447,72	RA
1.15.			(REFAZER TELHADO EXISNTE					-	21.117,91	
1.15.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO TOTAL	M2	391,00	3,52	BDI 1	4,25	1.661,75	RA

RECURSO

←

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-23 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF RIO RUFINO	BDI 1 20,80%	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\$)	
0									234.078,91	
1.15.0.2.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	391,00	20,41	BDI 1	24,66	9.642,06	RA
1.15.0.3.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM REAPROVEITAMENTO DE TELHAS E MADERAMENTO EXISTENTE	M2	391,00	20,78	BDI 1	25,10	9.814,10	RA
1.16.			PINTURA					-	2.265,00	
1.16.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	100,00	2,77	BDI 1	3,35	335,00	RA
1.16.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	100,00	15,98	BDI 1	19,30	1.930,00	RA
1.17.			MURETA FACHADA FRONTAL					-	6.055,52	
1.17.0.1.	SINAPI-I	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,00	194,25	BDI 1	234,65	3.754,40	RA
1.17.0.2.	SINAPI	87845	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	M2	17,00	112,05	BDI 1	135,36	2.301,12	RA
1.18.			COBERTURA P/ ABRIGO DE GÁS e instalação de gás					-	2.251,30	
1.18.0.1.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	M2	1,50	105,95	BDI 1	127,99	191,99	RA
1.18.0.2.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	M2	0,11	20,61	BDI 1	24,90	2,74	RA
1.18.0.3.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,10	667,45	BDI 1	806,28	886,91	RA
1.18.0.4.	SINAPI	103343	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	1,80	123,74	BDI 1	149,48	269,06	RA
1.18.0.5.	SINAPI-I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	10,00	74,55	BDI 1	90,06	900,60	RA
-	SINAPI	103029	REGISTRO DO REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00		BDI 1	-	-	RA
1.19.			LOUÇAS E METAIS					-	33.009,17	
1.19.0.1.	COTAÇÃO	COT 10	ESCOVÓDROMO EM AÇO INOX, COMPRIMENTO DE 1,80 M	UND	1,00	1.347,09	BDI 1	1.627,28	1.627,28	RA
1.19.0.2.	SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	31,32	323,79	BDI 1	391,14	12.250,50	RA
1.19.0.3.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	438,65	BDI 1	529,89	4.239,12	RA
1.19.0.4.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	51,95	BDI 1	62,76	62,76	RA
1.19.0.5.	SINAPI	93442	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 0,60 X 1,80 M, POLIDO, E= 2,5 CM COM CUBA DE EMBUTIR VALVULA SIFÃO, ENGATE FLEXIVEL TORNEIRA	UN	1,00	990,00	BDI 1	1.195,92	1.195,92	RA
1.19.0.6.	SINAPI	93442	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 0,60 X 2,25 M, POLIDO, E= 2,5 CM COM CUBA DE EMBUTIR VALVULA SIFÃO, ENGATE FLEXIVEL TORNEIRA	UN	1,00	1.394,33	BDI 1	1.684,35	1.684,35	RA
1.19.0.7.	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	385,52	BDI 1	465,71	931,42	RA
1.19.0.8.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	4,00	387,00	BDI 1	467,50	1.870,00	RA
1.19.0.9.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	396,33	BDI 1	478,77	1.915,08	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO RUFINO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ESCOLA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 RIO RUFINO	BDI 1 20,80%	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\$)	
0									234.078,91	
1.19.0.10.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	61,60	BDI 1	74,41	297,64	RA
1.19.0.11.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,00	956,83	BDI 1	1.155,85	6.935,10	RA
1.20.			FLOREIRA					-	1.793,88	
1.20.0.1.	COTAÇÃO	COT 09	FLOREIRA COM TERRA E FLORES	M	18,00	82,50	BDI 1	99,66	1.793,88	RA
1.21.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	755,13	
1.21.0.1.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	2,50	105,95	BDI 1	127,99	319,98	RA
1.21.0.2.	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	2,50	14,21	BDI 1	17,17	42,93	RA
1.21.0.3.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,75	432,91	BDI 1	522,96	392,22	RA
1.22.			CALÇADA					-	10.344,00	
1.22.0.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	100,00	85,63	BDI 1	103,44	10.344,00	RA
1.23.			PREVENTIVO CONTRA INCENDIO					-	4.172,88	
1.23.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	6,00	185,36	BDI 1	223,91	1.343,46	RA
1.23.0.2.	COTAÇÃO	COT 11	PLACA DE SAIDA FOTOLUMINESCENTE 25X16	UND	9,00	38,31	BDI 1	46,28	416,52	RA
1.23.0.3.	COTAÇÃO	COT 12	LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BATERIA INCORPORADA (BLOCO AUTÔNOMO) - 1200 LÚMENS	UND	9,00	221,94	BDI 1	268,10	2.412,90	RA

Encargos sociais:

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
Local
segunda-feira, 19 de junho de 2023
Data

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

RECURSO
↓