



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / Tomador MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.			CONSTRUÇÃO					-	13.013.248,08	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	125.162,27	
1.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	386,85	94,90	BDI 1	116,69	45.141,53	RA
1.1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	468,11	BDI 1	575,59	3.453,54	RA
1.1.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	483,69	94,59	BDI 1	116,31	56.257,98	RA
1.1.4.	SP-SINAPI	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	9,00	1.129,37	BDI 1	1.388,67	12.498,03	RA
1.1.5.	SP-SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	9,00	705,85	BDI 1	867,91	7.811,19	RA
1.2.			EST MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	46.775,99	
1.2.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	503,64	57,00	BDI 1	70,09	35.300,13	RA
1.2.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	319,84	29,18	BDI 1	35,88	11.475,86	RA
1.3.			EST FUNDAÇÃO, INFRA E SUPRAESTRUTURA					-	2.347.555,74	
1.3.1.	Composição	100651A	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	3.348,00	171,57	BDI 1	210,96	706.294,08	RA
1.3.2.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	279,00	18,46	BDI 1	22,70	6.333,30	RA
1.3.3.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	28,97	940,40	BDI 1	1.156,32	33.498,59	RA
1.3.4.	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_01/2024	M3	17,70	205,72	BDI 1	252,95	4.477,22	RA
1.3.5.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	3.360,79	2,70	BDI 1	3,32	11.157,82	RA
1.3.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	498,60	22,19	BDI 1	27,28	13.601,81	RA
1.3.7.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,90	19,36	BDI 1	23,81	164,29	RA
1.3.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5.109,39	16,98	BDI 1	20,88	106.684,06	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / Tomador MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 06-25 (N DES.)	Descrição do Lote RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	Município / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.3.9.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,20	14,61	BDI 1	17,96	416,67	RA
1.3.10.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	347,30	10,95	BDI 1	13,46	4.674,66	RA
1.3.11.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	62,80	10,14	BDI 1	12,47	783,12	RA
1.3.12.	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	4.865,49	14,97	BDI 1	18,41	89.573,67	RA
1.3.13.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.999,39	13,61	BDI 1	16,73	50.179,79	RA
1.3.14.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.139,30	12,42	BDI 1	15,27	47.937,11	RA
1.3.15.	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	10.749,79	10,92	BDI 1	13,43	144.369,68	RA
1.3.16.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8.312,70	9,06	BDI 1	11,14	92.603,48	RA
1.3.17.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.539,70	8,67	BDI 1	10,66	27.073,20	RA
1.3.18.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	133,00	14,26	BDI 1	17,53	2.331,49	RA
1.3.19.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	669,90	12,93	BDI 1	15,90	10.651,41	RA
1.3.20.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	197,70	11,79	BDI 1	14,50	2.866,65	RA
1.3.21.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,20	10,35	BDI 1	12,73	295,34	RA
1.3.22.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	3.326,25	15,93	BDI 1	19,59	65.161,24	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.3.23.	SINAPI	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6.222,31	75,29	BDI 1	92,58	576.061,46	RA
1.3.24.	SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	387,04	670,92	BDI 1	824,96	319.292,52	RA
1.3.25.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	509,98	49,55	BDI 1	60,93	31.073,08	RA
1.4.			ALVENARIAS					-	642.896,26	
1.4.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4.798,67	96,17	BDI 1	118,25	567.442,73	RA
1.4.2.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,54	114,49	BDI 1	140,78	498,36	RA
1.4.3.	SINAPI	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	M	1.993,06	13,51	BDI 1	16,61	33.104,73	RA
1.4.4.	Composição	0002	SHAFT (MOCHETAS), MODULADO EM PLACA CIMENTÍCIA PARA DUTOS HIDRÁULICOS, ELÉTRICOS, VENTILAÇÃO	M2	5,53	55,01	BDI 1	67,64	374,05	RA
1.4.5.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	30,22	918,02	BDI 1	1.128,80	34.112,34	RA
1.4.6.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	31,43	190,55	BDI 1	234,30	7.364,05	RA
1.5.			VERGA E CONTRAVERGA					-	60.346,47	
1.5.1.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	334,10	88,55	BDI 1	108,88	36.376,81	RA
1.5.2.	SINAPI	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	334,10	32,61	BDI 1	40,10	13.397,41	RA
1.5.3.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	97,10	88,55	BDI 1	108,88	10.572,25	RA
1.6.			REVESTIMENTOS DE PAREDE					-	1.406.543,30	
1.6.1.	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_10/2022	M2	11.801,97	9,84	BDI 1	12,10	142.803,84	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / Tomador MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 06-25 (N DES.)	Descrição do Lote RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	Município / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.6.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	11.801,85	42,18	BDI 1	51,86	612.043,94	RA
1.6.3.	SINAPI	87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023	M2	1.487,36	311,76	BDI 1	383,34	570.164,58	RA
1.6.4.	Composição	0003	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM	M2	862,67	76,86	BDI 1	94,51	81.530,94	RA
1.7.			REVESTIMENTO DE TETO					-	176.024,65	
1.7.1.	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	1.930,73	74,15	BDI 1	91,17	176.024,65	RA
1.8.			PINTURA DE PAREDE					-	267.300,38	
1.8.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9.451,94	4,22	BDI 1	5,19	49.055,57	RA
1.8.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.344,12	21,41	BDI 1	26,33	61.720,68	RA
1.8.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9.451,94	13,47	BDI 1	16,56	156.524,13	RA
1.9.			PINTURA DE TETO					-	3.099,09	
1.9.1.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	42,43	37,82	BDI 1	46,50	1.973,00	RA
1.9.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	42,43	5,35	BDI 1	6,58	279,19	RA
1.9.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	42,43	16,23	BDI 1	19,96	846,90	RA
1.10.			PINTURA DE PISO					-	596,75	
1.10.1.	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	22,20	7,13	BDI 1	8,77	194,69	RA
1.10.2.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	6,00	54,50	BDI 1	67,01	402,06	RA
1.11.			PINTURA DE ESQUADRIAS					-	32.489,11	
1.11.1.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	26,00	11,02	BDI 1	13,55	352,30	RA
1.11.2.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	26,00	11,44	BDI 1	14,07	365,82	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / Tomador MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 06-25 (N DES.)	Descrição do Lote RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	Município / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.11.3.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	339,83	31,93	BDI 1	39,26	13.341,73	RA
1.11.4.	SINAPI	102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	339,83	27,98	BDI 1	34,40	11.690,15	RA
1.11.5.	SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	157,64	34,77	BDI 1	42,75	6.739,11	RA
1.12.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.127.027,85	
1.12.1.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	3.438,25	104,88	BDI 1	128,96	443.396,72	RA
1.12.2.	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	3.438,25	56,03	BDI 1	68,89	236.861,04	RA
1.12.3.	SINAPI	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	10,41	44,54	BDI 1	54,77	570,16	RA
1.12.4.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.517,12	83,50	BDI 1	102,67	155.762,71	RA
1.12.5.	SINAPI	101726	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020	M2	1.049,40	205,61	BDI 1	252,82	265.309,31	RA
1.12.6.	Composição	0008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL PRÉ FABRICADO DIRECIONAL OU ALERTA TIPO LADRILHO HIDRÁULICO 25X25CM	M2	174,56	117,07	BDI 1	143,95	25.127,91	RA
1.13.			ESQ. PORTAS					-	205.934,71	
1.13.1.	Composição	0109	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRA EM MADEIRA (BATENTE)	M	16,80	39,67	BDI 1	48,78	819,50	RA
1.13.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	28,88	991,78	BDI 1	1.219,49	35.218,87	RA
1.13.3.	Composição	0110	P01 (0,80x2,10) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN	6,00	1.571,31	BDI 1	1.932,08	11.592,48	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.13.4.	Composição	0111	P03 (0,80x2,10) PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / PLACA INDICATIVA FEMININO / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN	1,00	1.635,70	BDI 1	2.011,26	2.011,26	RA
1.13.5.	Composição	0112	P04 (0,80x2,10) PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / PLACA INDICATIVA MASCULINO / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN	1,00	1.635,70	BDI 1	2.011,26	2.011,26	RA
1.13.6.	Composição	0178	P06 (0,80x2,10) PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / PLACA INDICATIVA UNISSEX / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN	3,00	1.635,70	BDI 1	2.011,26	6.033,78	RA
1.13.7.	Composição	0113	P07 (1,00x2,10) PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO / FOLHA EM MADEIRA COR NATURAL COM APLICAÇÃO DE VERNIZ	UN	28,00	1.603,87	BDI 1	1.972,12	55.219,36	RA
1.13.8.	Composição	0114	P08 (1,00x2,10) PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / PLACA INDICATIVA FEMININO / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN	3,00	1.668,26	BDI 1	2.051,29	6.153,87	RA
1.13.9.	Composição	0115	P09 (1,00x2,10) PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / PLACA INDICATIVA MASCULINO / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN	3,00	1.668,26	BDI 1	2.051,29	6.153,87	RA
1.13.10.	Composição	0116	P10 (1,00x2,10) PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / PLACA INDICATIVA MASCULINO PCR / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO, COM BARRA DE APOIO E CHAPA DE INOX INFERIOR.	UN	3,00	2.150,15	BDI 1	2.643,82	7.931,46	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.13.11.	Composição	0177	P11 (1,00x2,10) PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / PLACA INDICATIVA FEMININO PCR / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO, COM BARRA DE APOIO E CHAPA DE INOX INFERIOR.	UN	3,00	2.150,15	BDI 1	2.643,82	7.931,46	RA
1.13.12.	Composição	0181	P12 (1,00x1,20) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / VISOR DE VIDRO 6mm TEMPERADO INCOLOR / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARATRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN	2,00	1.720,23	BDI 1	2.115,19	4.230,38	RA
1.13.13.	Composição	0182	P13 (1,00x1,20) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / VISOR DE VIDRO 6mm TEMPERADO INCOLOR / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARATRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN	2,00	1.720,23	BDI 1	2.115,19	4.230,38	RA
1.13.14.	Composição	0183	P14 (1,00x1,20) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / VISOR DE VIDRO 6mm TEMPERADO INCOLOR / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN	2,00	1.720,23	BDI 1	2.115,19	4.230,38	RA
1.13.15.	Composição	0184	P15 (1,00x1,20) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / VISOR DE VIDRO 6mm TEMPERADO INCOLOR / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN	2,00	1.720,23	BDI 1	2.115,19	4.230,38	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / Tomador MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.13.16.	Composição	0185	P16 (1,00x1,20) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / VISOR DE VIDRO 6mm TEMPERADO INCOLOR / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN	2,00	1.720,23	BDI 1	2.115,19	4.230,38	RA
1.13.17.	Composição	0186	P17 (1,00x1,20) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / VISOR DE VIDRO 6mm TEMPERADO INCOLOR / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN	2,00	1.720,23	BDI 1	2.115,19	4.230,38	RA
1.13.18.	Composição	0187	P18 (1,00x1,20) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA COM 1 FOLHA DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / VISOR DE VIDRO 6mm TEMPERADO INCOLOR / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN	2,00	1.720,23	BDI 1	2.115,19	4.230,38	RA
1.13.19.	Composição	0179	P19 (1,00x2,10) PORTA COM 2 FOLHAS DE GIRO / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO / SENDO 1 FOLHA EM MADEIRA 100% SÓLIDA, OUTRA FOLHA COM REQUADRO EM ALUMÍNIO COM TELA ANTIVETORES / MOLA HIDRÁULICA NAS DUAS FOLHAS	UN	2,00	4.137,10	BDI 1	5.086,98	10.173,96	RA
1.13.20.	Composição	0180	P20 (1,80x2,10) PORTA COM 2 FOLHAS DE GIRO / MADEIRA 100% SÓLIDA / MÍNIMO TRÊS DOBRADIÇAS DE 3 1/2" / FECHADURA PARA TRÁFEGO INTENSO DO TIPO EXTERNA, MÁQUINA DE 55mm, COM MAÇANETA E ROSETA EM INOX AISI 304 CILINDRO EM LATÃO ACABAMENTO CROMO ACETINADO	UN	2,00	2.377,00	BDI 1	2.922,76	5.845,52	RA
1.13.21.	Composição	0117	PO1 (1,80x2,10) PORTÃO DE CORRER EM PERFIL METÁLICO 1/1/4" COM FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA / TRATAMENTO ANTICORROSÃO	M2	3,60	820,89	BDI 1	1.009,37	3.633,73	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / Tomador MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 06-25 (N DES.)	Descrição do Lote RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	Município / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.13.22.	Composição	0118	PO2 (4,70x2,00) PORTÃO DE CORRER EM PERFIL METÁLICO 1/1/4" COM FECHAMENTO EM GRADE / BARRA CHATA 7/8"x3/16" A CADA 10 cm EM AÇO GALVANIZADO A FOGO / TRATAMENTO ANTICORROSÃO	M2	9,40	1.182,59	BDI 1	1.454,11	13.668,63	RA
1.13.23.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	16,00	97,75	BDI 1	120,19	1.923,04	RA
1.14.			ESQ_JANELAS					-	197.981,89	
1.14.1.	Composição	0105	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA VENEZIANA EM ALUMÍNIO	M2	3,60	1.027,11	BDI 1	1.262,93	4.546,55	RA
1.14.2.	Composição	0106	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA TIPO GUILHOTINA, REQUADRO EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE VIDRO TEMPERADO 8MM	M2	6,94	474,65	BDI 1	583,63	4.050,39	RA
1.14.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	35,81	674,88	BDI 1	829,83	29.716,21	RA
1.14.4.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	340,08	355,10	BDI 1	436,63	148.489,13	RA
1.14.5.	Composição	0107	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER, REQUADRO EM ALUMÍNIO, COM TELA ANTIVETORES, INCLUSIVE VIDRO LISO COMUM 4MM	M2	9,60	671,67	BDI 1	825,89	7.928,54	RA
1.14.6.	Composição	0108	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER, COM TRILHO SUPERIOR E ABERTURA PARA FORA DO VÃO, REQUADRO EM ALUMÍNIO, COM TELA ANTI VETORES, INCLUSIVE VIDRO LISO COMUM 4MM	M2	3,20	826,25	BDI 1	1.015,96	3.251,07	RA
1.15.			SOLEIRA E PEITORIL					-	71.571,60	
1.15.1.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	56,35	131,10	BDI 1	161,20	9.083,62	RA
1.15.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	281,30	180,66	BDI 1	222,14	62.487,98	RA
1.16.			COBERTURA ESCOLA					-	1.291.231,79	
1.16.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	3.558,32	202,79	BDI 1	249,35	887.267,09	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.16.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3.558,32	49,77	BDI 1	61,20	217.769,18	RA
1.16.3.	Composição	0005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PINGADEIRA EM ALUMÍNIO, CHAPA 0,7MM, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR CONFORME PROJETO, INCLUSO IÇAMENTO	M	816,40	102,34	BDI 1	125,84	102.735,78	RA
1.16.4.	Composição	0006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RUFO EM ALUMÍNIO, CHAPA 0,7MM, ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, INCLUSO IÇAMENTO	M	309,09	76,78	BDI 1	94,41	29.181,19	RA
1.16.5.	Composição	0007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA EM ALUMÍNIO, CHAPA 0,7MM, ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, INCLUSO IÇAMENTO	M	706,66	62,47	BDI 1	76,81	54.278,55	RA
1.17.			COBERTURA PASSARELAS					-	1.090.295,62	
1.17.1.	Composição	0004	ESTRUTURA METÁLICA COM COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8mm, COM PILARES METÁLICOS SOBRE ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA. I = 5% (MÍNIMA 3%)	M2	608,92	1.456,20	BDI 1	1.790,54	1.090.295,62	RA
1.18.			CERCAMENTOS E EQUIPAMENTOS EM SERRALHERIA					-	92.441,00	
1.18.1.	Composição	0034	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS MAIORES QUE 3 M, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO	UN	4,00	2.766,73	BDI 1	3.401,97	13.607,88	RA
1.18.2.	Composição	0035	MASTRO PARA BANDEIRA EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO PINTADOS COM ESMALTE SINTÉTICO, FIXADO EM BASE DE CONCRETO ARMADO ATRAVÉS DE CHUMBADORES PARABOLT (INCLUSO NO SERVIÇO FUNDAÇÃO E BASE DE CONCRETO.	UN	3,00	1.292,37	BDI 1	1.589,10	4.767,30	RA
1.18.3.	Composição	0039	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EM CHAPA EXPANDIDA DE AÇO MALHA 50X100MM ESP=1/4" (6,3MM)	M2	259,45	203,33	BDI 1	250,01	64.865,09	RA
1.18.4.	Composição	0050	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO TIPO U INVERTIDO, FABRICADO EM TUBO CIRCULAR DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2", ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E FIXAÇÃO PARAFUSADA	UN	33,00	226,75	BDI 1	278,81	9.200,73	RA
1.19.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	68.980,32	
1.19.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	513,80	54,39	BDI 1	66,88	34.362,94	RA
1.19.2.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	71,37	59,73	BDI 1	73,44	5.241,41	RA
1.19.3.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	140,34	126,10	BDI 1	155,05	21.759,72	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.19.4.	SINAPI	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	140,34	44,14	BDI 1	54,27	7.616,25	RA
1.20.			INST.ELET. ACESSÓRIOS					-	20.157,68	
1.20.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	458,00	23,66	BDI 1	29,09	13.323,22	RA
1.20.2.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	49,00	19,96	BDI 1	24,54	1.202,46	RA
1.20.3.	SINAPI	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	62,85	BDI 1	77,28	1.236,48	RA
1.20.4.	SINAPI	104401	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	77,00	28,53	BDI 1	35,08	2.701,16	RA
1.20.5.	SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12,00	44,74	BDI 1	55,01	660,12	RA
1.20.6.	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	52,57	BDI 1	64,64	1.034,24	RA
1.21.			INST.ELET. CABO DE COBRE					-	968.281,90	
1.21.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20.595,59	5,06	BDI 1	6,22	128.104,57	RA
1.21.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.956,90	7,76	BDI 1	9,54	37.748,83	RA
1.21.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16.224,80	10,77	BDI 1	13,24	214.816,35	RA
1.21.4.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2.614,80	11,94	BDI 1	14,68	38.385,26	RA
1.21.5.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	328,40	11,42	BDI 1	14,04	4.610,74	RA
1.21.6.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.586,40	18,07	BDI 1	22,22	35.249,81	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / Tomador MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 06-25 (N DES.)	Descrição do Lote RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	Município / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.21.7.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	667,50	30,58	BDI 1	37,60	25.098,00	RA
1.21.8.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	566,10	42,06	BDI 1	51,72	29.278,69	RA
1.21.9.	SINAPI	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	418,40	56,35	BDI 1	69,29	28.990,94	RA
1.21.10.	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	263,10	140,62	BDI 1	172,91	45.492,62	RA
1.21.11.	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.123,00	275,56	BDI 1	338,83	380.506,09	RA
1.22.			INST.ELET. CAIXAS DE PASSAGEM					-	31.800,80	
1.22.1.	SINAPI	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	11,00	684,97	BDI 1	842,24	9.264,64	RA
1.22.2.	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	11,00	345,40	BDI 1	424,70	4.671,70	RA
1.22.3.	SINAPI	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	615,04	BDI 1	756,25	756,25	RA
1.22.4.	SP-SINAPI	11299	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, R-2, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,00	728,23	BDI 1	895,43	895,43	RA
1.22.5.	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	18,00	445,50	BDI 1	547,79	9.860,22	RA
1.22.6.	SP-SINAPI	14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	18,00	287,02	BDI 1	352,92	6.352,56	RA
1.23.			INST.ELET. DISJUNTORES E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO					-	16.668,62	
1.23.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	115,00	11,80	BDI 1	14,51	1.668,65	RA
1.23.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55,00	12,68	BDI 1	15,59	857,45	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.23.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	48,00	14,29	BDI 1	17,57	843,36	RA
1.23.4.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	23,58	BDI 1	28,99	86,97	RA
1.23.5.	Composição	0015	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	32,60	BDI 1	40,08	160,32	RA
1.23.6.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	69,29	BDI 1	85,20	937,20	RA
1.23.7.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	76,74	BDI 1	94,36	377,44	RA
1.23.8.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	92,42	BDI 1	113,64	681,84	RA
1.23.9.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	104,76	BDI 1	128,81	772,86	RA
1.23.10.	Composição	0016	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	116,26	BDI 1	142,95	285,90	RA
1.23.11.	Composição	0017	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	148,76	BDI 1	182,92	182,92	RA
1.23.12.	Composição	0018	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 80A - 100A (NORMA DIN)	UN	2,00	151,04	BDI 1	185,72	371,44	RA
1.23.13.	Composição	0021	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 275 V - 40 KA	UN	49,00	153,54	BDI 1	188,79	9.250,71	RA
1.23.14.	Composição	0022	DISJUNTOR INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR ATÉ 25A - SENSIBILIDADE 30MA	UN	1,00	155,79	BDI 1	191,56	191,56	RA
1.24.			INST.ELET. DISPOSITIVOS ELÉTRICOS					-	48.347,01	
1.24.1.	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	60,74	BDI 1	74,69	448,14	RA
1.24.2.	SINAPI	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	37,12	BDI 1	45,64	273,84	RA
1.24.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,00	38,40	BDI 1	47,22	1.558,26	RA
1.24.4.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	58,31	BDI 1	71,70	1.434,00	RA
1.24.5.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	46,80	BDI 1	57,55	460,40	RA
1.24.6.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	75,11	BDI 1	92,36	184,72	RA
1.24.7.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	65,33	BDI 1	80,33	883,63	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.24.8.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	296,00	45,50	BDI 1	55,95	16.561,20	RA
1.24.9.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	48,00	BDI 1	59,02	649,22	RA
1.24.10.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	56,00	72,51	BDI 1	89,16	4.992,96	RA
1.24.11.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	77,51	BDI 1	95,31	953,10	RA
1.24.12.	SINAPI	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	78,54	BDI 1	96,57	193,14	RA
1.24.13.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	2,00	36,56	BDI 1	44,95	89,90	RA
1.24.14.	Composição	0012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CEGA OU COM FURO CENTRAL PARA CAIXA ELÉTRICA 4x2"	UN	52,00	9,45	BDI 1	11,62	604,24	RA
1.24.15.	Composição	0013	EXAUSTOR RENOVADOR DE AR PARA BANHEIRO ATÉ 5M² MOD. VENTOKIT 80 OU SIMILAR	UN	30,00	505,68	BDI 1	621,78	18.653,40	RA
1.24.16.	Composição	0160	BOTOEIRA COGUMELO, TIPO SOCO, A IMPULSAO	UN	6,00	55,15	BDI 1	67,81	406,86	RA
1.25.			INST.ELET. ELETROCALHAS E ELETRODUTOS					-	262.167,60	
1.25.1.	Composição	0026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA, 50X50MM, COM TAMPA, INCLUSO SUPORTES, SUSPENSÕES, TIRANTES E ACESSÓRIOS	M	610,30	105,58	BDI 1	129,82	79.229,15	RA
1.25.2.	Composição	0027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA, 100X50MM, COM TAMPA, INCLUSO SUPORTES, SUSPENSÕES, TIRANTES E ACESSÓRIOS	M	195,00	206,12	BDI 1	253,45	49.422,75	RA
1.25.3.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	944,50	9,44	BDI 1	11,61	10.965,65	RA
1.25.4.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,10	14,56	BDI 1	17,90	628,29	RA
1.25.5.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	202,50	8,73	BDI 1	10,73	2.172,83	RA
1.25.6.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	528,10	12,40	BDI 1	15,25	8.053,53	RA
1.25.7.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	280,70	23,34	BDI 1	28,70	8.056,09	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.25.8.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.392,80	17,59	BDI 1	21,63	30.126,26	RA
1.25.9.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,60	21,85	BDI 1	26,87	661,00	RA
1.25.10.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	38,10	29,59	BDI 1	36,38	1.386,08	RA
1.25.11.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	27,70	20,46	BDI 1	25,16	696,93	RA
1.25.12.	SINAPI	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,60	20,20	BDI 1	24,84	486,86	RA
1.25.13.	Composição	0152	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIÂMETRO DN = 1"	M	195,50	53,27	BDI 1	65,50	12.805,25	RA
1.25.14.	Composição	0165	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIÂMETRO DN = 3/4"	m	18,40	45,12	BDI 1	55,48	1.020,83	RA
1.25.15.	Composição	0166	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIÂMETRO DN = 3/4"	m	1,00	129,20	BDI 1	158,86	158,86	RA
1.25.16.	Composição	0029	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO 38X38MM, COM TAMPA, INCLUSO SUPORTES, SUSPENSÕES, TIRANTES E ACESSÓRIOS	M	181,60	40,55	BDI 1	49,86	9.054,58	RA
1.25.17.	SINAPI	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	286,00	14,21	BDI 1	17,47	4.996,42	RA
1.25.18.	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	15,00	36,66	BDI 1	45,08	676,20	RA
1.25.19.	SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	29,52	BDI 1	36,30	145,20	RA
1.25.20.	Composição	0146	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, SOLDÁVEL 1"	UN	41,00	25,28	BDI 1	31,08	1.274,28	RA
1.25.21.	SINAPI	105210	CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	427,52	BDI 1	525,68	525,68	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / Tomador MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.25.22.	SINAPI	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	10,94	BDI 1	13,45	80,70	RA
1.25.23.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.746,00	15,13	BDI 1	18,60	32.475,60	RA
1.25.24.	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	5,00	19,43	BDI 1	23,89	119,45	RA
1.25.25.	Composição	0139	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	83,00	14,85	BDI 1	18,26	1.515,58	RA
1.25.26.	Composição	0159	CURVA VERTICAL INTERNA/EXTERNA 90° 38x38mm	UN	10,00	26,66	BDI 1	32,78	327,80	RA
1.25.27.	Composição	0141	SAIDA HORIZONTAL GALVANIZADA PARA ELETRODUTO	UN	134,00	13,52	BDI 1	16,62	2.227,08	RA
1.25.28.	Composição	0142	SAIDA DUPLA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO	UN	76,00	17,18	BDI 1	21,12	1.605,12	RA
1.25.29.	Composição	0145	TE HORIZONTAL 90° 50x50mm	UN	9,00	25,29	BDI 1	31,10	279,90	RA
1.25.30.	Composição	0156	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA 50x50mm	UN	13,00	23,38	BDI 1	28,75	373,75	RA
1.25.31.	Composição	0161	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA 100x50mm	UN	10,00	28,87	BDI 1	35,50	355,00	RA
1.25.32.	Composição	0162	TÊ RETO PARA ELETROCALHA 100x50mm	UN	3,00	41,16	BDI 1	50,61	151,83	RA
1.25.33.	Composição	0163	CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PARA ELETROCALHA 100x50mm	UN	1,00	34,36	BDI 1	42,25	42,25	RA
1.25.34.	Composição	0164	CURVA VERTICAL INTERNA 90° PARA ELETROCALHA 100x50mm	UN	2,00	28,80	BDI 1	35,41	70,82	RA
1.26.			INST.ELET_POSTES E LUMINÁRIAS					-	116.759,02	
1.26.1.	Composição	0188	LUMINÁRIA COM ALETAS PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 18/20W, COMPLETA INCLUSIVE LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	333,00	214,93	BDI 1	264,28	88.005,24	RA
1.26.2.	Composição	0033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED ATÉ 500W, COMPLETO	UN	22,00	1.030,41	BDI 1	1.266,99	27.873,78	RA
1.26.3.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8,00	89,46	BDI 1	110,00	880,00	RA
1.27.			INST.ELET_QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					-	33.863,59	
1.27.1.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	547,40	BDI 1	673,08	673,08	RA
1.27.2.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	573,66	BDI 1	705,37	2.821,48	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.27.3.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	661,46	BDI 1	813,33	2.439,99	RA
1.27.4.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	942,68	BDI 1	1.159,12	2.318,24	RA
1.27.5.	Composição	0030	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 50 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	7,00	1.030,46	BDI 1	1.267,05	8.869,35	RA
1.27.6.	Composição	0031	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 70 DISJUNTORES	UN	1,00	1.681,05	BDI 1	2.067,02	2.067,02	RA
1.27.7.	Composição	0032	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 150 DISJUNTORES	UN	1,00	11.934,31	BDI 1	14.674,43	14.674,43	RA
1.28.			INST.ELET. ATERRAMENTO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	7.152,96	
1.28.1.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	32,00	125,81	BDI 1	154,70	4.950,40	RA
1.28.2.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	32,00	55,98	BDI 1	68,83	2.202,56	RA
1.29.			INST.ELET. QUADRO DE MEDIÇÃO - CONCESSIONARIA					-	4.589,40	
1.29.1.	Composição	0122	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA MEDIÇÃO EM ALUMINIO (68X55X25 CM), PADRÃO CELESC, TIPO MDR	UN	1,00	408,19	BDI 1	501,91	501,91	RA
1.29.2.	Composição	0130	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA EM ALUMÍNIO PARA INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO GERAL, PADRÃO CELESC	UN	1,00	1.969,24	BDI 1	2.421,38	2.421,38	RA
1.29.3.	COTAÇÃO	0064	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 200-5A, TIPO SECO, 15KV	UN	1,00	1.355,00	BDI 1	1.666,11	1.666,11	RA
1.30.			INST.ELET. SUBESTAÇÃO					-	76.694,62	
1.30.1.	SINAPI	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00	23,56	BDI 1	28,97	86,91	RA
1.30.2.	SINAPI	101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	109,17	BDI 1	134,24	134,24	RA
1.30.3.	SINAPI	102109	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	86,36	BDI 1	106,19	212,38	RA
1.30.4.	SINAPI	102108	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	39.618,23	BDI 1	48.714,58	48.714,58	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / Tomador MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 06-25 (N DES.)	Descrição do Lote RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	Município / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.30.5.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	13,48	BDI 1	16,58	49,74	RA
1.30.6.	SINAPI	100618	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO - SOMENTE INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO. AF_04/2025	UN	1,00	2.147,04	BDI 1	2.640,00	2.640,00	RA
1.30.7.	SP-SINAPI	41180	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	1,00	3.774,61	BDI 1	4.641,26	4.641,26	RA
1.30.8.	SINAPI	101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4,00	26,43	BDI 1	32,50	130,00	RA
1.30.9.	Composição	0123	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE CORRENTE 150/5 - 12,5VA	UN	3,00	1.461,25	BDI 1	1.796,75	5.390,25	RA
1.30.10.	SINAPI	101918	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	16,00	205,99	BDI 1	253,29	4.052,64	RA
1.30.11.	SINAPI	101920	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	210,17	BDI 1	258,43	1.033,72	RA
1.30.12.	SINAPI	101925	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	330,20	BDI 1	406,01	1.624,04	RA
1.30.13.	Composição	0130	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA EM ALUMÍNIO PARA INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO GERAL, PADRÃO CELESC	UN	1,00	1.969,24	BDI 1	2.421,38	2.421,38	RA
1.30.14.	Composição	0129	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (10A) COM ESPELHO EM CONDULETE	UN	1,00	50,06	BDI 1	61,55	61,55	RA
1.30.15.	Composição	0128	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 20X40CM	UN	2,00	48,10	BDI 1	59,14	118,28	RA
1.30.16.	Composição	0127	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL UNIPOLAR, 15 KV, CORRENTE NOMINAL 100A, COM ELO FUSÍVEL PARA 12KA	UN	3,00	591,16	BDI 1	726,89	2.180,67	RA
1.30.17.	Composição	0126	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA HERMÉTICA IP-65 PARA 2 DUAS LAMPADAS DE 14/16/18/20 W	UN	1,00	142,18	BDI 1	174,82	174,82	RA
1.30.18.	Composição	0125	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO TIPO POLIMÉRICO 12 KV, 10 KA	UN	3,00	270,05	BDI 1	332,05	996,15	RA
1.30.19.	Composição	0124	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA METÁLICA BEP (20X20X10 CM)	UN	1,00	81,52	BDI 1	100,24	100,24	RA
1.30.20.	Composição	0122	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA MEDIÇÃO EM ALUMINIO (68X55X25 CM), PADRÃO CELESC, TIPO MDR	UN	1,00	408,19	BDI 1	501,91	501,91	RA
1.30.21.	Composição	0121	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR PILAR POLIMÉRICO 13,8 KV, COM SUPORTE (PINO), CONFORME PADRÃO CELESC	UN	3,00	113,51	BDI 1	139,57	418,71	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.30.22.	Composição	0120	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA EM CONCRETO PADRÃO CELESC	UN	1,00	132,42	BDI 1	162,82	162,82	RA
1.30.23.	Composição	0119	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE PARAFUSOS, PORCAS, CINTAS, CONECTORES, MÃO FRANCESA E TERMINAIS DE COMPRESSÃO 50 MM2 E 70MM2 PARA ENTRADA DE ENERGIA / SUBESTAÇÃO	UN	1,00	689,92	BDI 1	848,33	848,33	RA
1.31.			INST.HIDSAN LOUÇAS E METAIS					-	143.373,04	
1.31.1.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.017,53	BDI 1	1.251,15	2.502,30	RA
1.31.2.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	319,83	BDI 1	393,26	1.573,04	RA
1.31.3.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	337,06	BDI 1	414,45	3.315,60	RA
1.31.4.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	348,52	BDI 1	428,54	5.999,56	RA
1.31.5.	Composição	0040	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	UN	12,00	186,46	BDI 1	229,27	2.751,24	RA
1.31.6.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	544,69	BDI 1	669,75	16.743,75	RA
1.31.7.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	309,21	BDI 1	380,20	2.281,20	RA
1.31.8.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	31,00	49,57	BDI 1	60,95	1.889,45	RA
1.31.9.	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	32,00	435,52	BDI 1	535,52	17.136,64	RA
1.31.10.	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	499,70	BDI 1	614,43	4.301,01	RA
1.31.11.	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	2,00	291,91	BDI 1	358,93	717,86	RA
1.31.12.	Composição	0041	TANQUE AÇO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM, INCLUSIVE SIFÃO E VÁLVULA CROMADOS	UN	3,00	725,66	BDI 1	892,27	2.676,81	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.31.13.	SINAPI-I	38190	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	2,00	526,54	BDI 1	647,43	1.294,86	RA
1.31.14.	Composição	0042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO METÁLICO	UN	7,00	190,22	BDI 1	233,89	1.637,23	RA
1.31.15.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	303,86	BDI 1	373,63	5.604,45	RA
1.31.16.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	141,19	BDI 1	173,61	520,83	RA
1.31.17.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	184,15	BDI 1	226,43	905,72	RA
1.31.18.	Composição	0043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA PARA PCD COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO POR ALAVANCA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	6,00	346,94	BDI 1	426,60	2.559,60	RA
1.31.19.	Composição	0044	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE OU MESA	UN	7,00	209,08	BDI 1	257,08	1.799,56	RA
1.31.20.	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	46,00	494,04	BDI 1	607,47	27.943,62	RA
1.31.21.	SINAPI-I	11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	6,00	85,02	BDI 1	104,54	627,24	RA
1.31.22.	SINAPI	86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	698,43	BDI 1	858,79	858,79	RA
1.31.23.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	27,00	67,79	BDI 1	83,35	2.250,45	RA
1.31.24.	Composição	0045	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABIDE TIPO GANCHO PARA BANHEIRO	UN	23,00	39,94	BDI 1	49,11	1.129,53	RA
1.31.25.	Composição	0046	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	27,00	65,85	BDI 1	80,97	2.186,19	RA
1.31.26.	Composição	0047	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAPELEIRA TIPO "ROLÃO"	UN	23,00	65,85	BDI 1	80,97	1.862,31	RA
1.31.27.	Composição	0049	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO SUSPENSO PARA HIGIENIZAÇÃO DE MÃOS EM AÇO INOX AISI 304, ACABAMENTO ACETINADO, INCLUSIVE TORNEIRA COM ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO	UN	5,00	2.582,62	BDI 1	3.175,59	15.877,95	RA
1.31.28.	SINAPI	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	240,99	BDI 1	296,32	1.777,92	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / Tomador MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 06-25 (N DES.)	Descrição do Lote RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	Município / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER										
1.31.29.	Composição	0170	BEBEDOURO SUSPENSO	UN	3,00	3.428,85	BDI 1	4.216,11	12.648,33	RA
1.32.			INST.HIDSAN_ACESSÓRIOS E BANCADAS					-	60.588,08	
1.32.1.	Composição	0036	ESPELHO ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, FIXADO COM BUCHA E PARAFUSO FRANCÊS COM REFORÇO COLADO	M2	14,94	479,76	BDI 1	589,91	8.813,26	RA
1.32.2.	Composição	0037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO OU MÁRMORE COM SUPORTE MÃO FRANCESA	M2	30,10	1.278,16	BDI 1	1.571,63	47.306,06	RA
1.32.3.	Composição	0038	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ALARME PCD COM INDICADOR AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO ADAPTADO	UN	7,00	485,42	BDI 1	596,87	4.178,09	RA
1.32.4.	SINAPI	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	236,39	BDI 1	290,67	290,67	RA
1.33.			INST.HIDSAN_ÁGUA FRIA					-	167.794,11	
1.33.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	786,58	13,67	BDI 1	16,81	13.222,41	RA
1.33.2.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	229,85	20,28	BDI 1	24,94	5.732,46	RA
1.33.3.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	94,78	27,42	BDI 1	33,72	3.195,98	RA
1.33.4.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	204,60	31,40	BDI 1	38,61	7.899,61	RA
1.33.5.	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	4,00	9,18	BDI 1	11,29	45,16	RA
1.33.6.	SINAPI	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	12,58	BDI 1	15,47	232,05	RA
1.33.7.	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	8,00	15,05	BDI 1	18,51	148,08	RA
1.33.8.	SINAPI	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	30,54	BDI 1	37,55	225,30	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / Tomador MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.33.9.	SINAPI	103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	81,00	7,33	BDI 1	9,01	729,81	RA
1.33.10.	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,38	BDI 1	10,30	10,30	RA
1.33.11.	SINAPI	104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	14,65	BDI 1	18,01	36,02	RA
1.33.12.	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	15,81	BDI 1	19,44	58,32	RA
1.33.13.	SINAPI	105233	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	8,33	BDI 1	10,24	10,24	RA
1.33.14.	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	15,81	BDI 1	19,44	19,44	RA
1.33.15.	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	13,23	BDI 1	16,27	65,08	RA
1.33.16.	SINAPI	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	18,73	BDI 1	23,03	69,09	RA
1.33.17.	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	29,43	BDI 1	36,19	144,76	RA
1.33.18.	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	11,82	BDI 1	14,53	450,43	RA
1.33.19.	SINAPI	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	16,54	BDI 1	20,34	81,36	RA
1.33.20.	SINAPI	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	19,37	BDI 1	23,82	142,92	RA
1.33.21.	SINAPI	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	24,16	BDI 1	29,71	178,26	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.33.22.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	363,00	10,12	BDI 1	12,44	4.515,72	RA
1.33.23.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	13,76	BDI 1	16,92	406,08	RA
1.33.24.	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	14,06	BDI 1	17,29	224,77	RA
1.33.25.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	15,62	BDI 1	19,21	537,88	RA
1.33.26.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	44,00	17,25	BDI 1	21,21	933,24	RA
1.33.27.	SINAPI	94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	4,34	BDI 1	5,34	5,34	RA
1.33.28.	SINAPI	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	10,42	BDI 1	12,81	38,43	RA
1.33.29.	SINAPI	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	14,10	BDI 1	17,34	17,34	RA
1.33.30.	SINAPI	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	12,40	BDI 1	15,25	45,75	RA
1.33.31.	SINAPI	89564	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	15,54	BDI 1	19,11	38,22	RA
1.33.32.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	45,74	BDI 1	56,24	168,72	RA
1.33.33.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	64,26	BDI 1	79,01	632,08	RA
1.33.34.	SINAPI	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	21,13	BDI 1	25,98	51,96	RA
1.33.35.	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	14,87	BDI 1	18,28	201,08	RA
1.33.36.	SINAPI	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	18,81	BDI 1	23,13	23,13	RA
1.33.37.	SINAPI	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	30,52	BDI 1	37,53	37,53	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / Tomador MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.33.38.	Composição	0167	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	23,75	BDI 1	29,20	29,20	RA
1.33.39.	Composição	0168	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	17,95	BDI 1	22,07	44,14	RA
1.33.40.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	89,00	15,24	BDI 1	18,74	1.667,86	RA
1.33.41.	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	20,71	BDI 1	25,47	50,94	RA
1.33.42.	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	27,41	BDI 1	33,70	101,10	RA
1.33.43.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	32,44	BDI 1	39,89	199,45	RA
1.33.44.	SINAPI	94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	38,00	9,94	BDI 1	12,22	464,36	RA
1.33.45.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	121,53	BDI 1	149,43	149,43	RA
1.33.46.	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	176,55	BDI 1	217,09	651,27	RA
1.33.47.	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	166,09	BDI 1	204,22	816,88	RA
1.33.48.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	39,00	99,82	BDI 1	122,74	4.786,86	RA
1.33.49.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	305,65	BDI 1	375,83	1.127,49	RA
1.33.50.	SINAPI	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	21,13	BDI 1	25,98	25,98	RA
1.33.51.	Composição	0048	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO TIPO TAÇA CAP. 40M³	UN	1,00	48.888,74	BDI 1	60.113,59	60.113,59	RA
1.33.52.	SINAPI	102620	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	7.432,87	BDI 1	9.139,46	27.418,38	RA
1.33.53.	Composição	0171	TANQUE SLIM DE POLIETILENO FORTLEV - 600L	UN	2,00	1.240,00	BDI 1	1.524,70	3.049,40	RA
1.33.54.	SINAPI	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	150,46	BDI 1	185,01	370,02	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.33.55.	Composição	0073	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 2CV, 220V, REF. SCHNEIDER BC-92T	UN	3,00	2.221,78	BDI 1	2.731,90	8.195,70	RA
1.33.56.	SINAPI	102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	2.291,88	BDI 1	2.818,10	5.636,20	RA
1.33.57.	SINAPI	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	1.327,34	BDI 1	1.632,10	3.264,20	RA
1.33.58.	Composição	0173	PRESSURISADOR SCHNEIDER BPR-12 1/3 CV	UN	2,00	965,09	BDI 1	1.186,67	2.373,34	RA
1.33.59.	Composição	0073	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 2CV, 220V, REF. SCHNEIDER BC-92T	UN	2,00	2.221,78	BDI 1	2.731,90	5.463,80	RA
1.33.60.	SINAPI	104998	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	821,52	BDI 1	1.010,14	1.010,14	RA
1.33.61.	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	56,94	BDI 1	70,01	210,03	RA
1.34.			INST.HIDSAN_PPR					-	7.235,87	
1.34.1.	SINAPI	96689	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	1,00	30,01	BDI 1	36,90	36,90	RA
1.34.2.	SINAPI	96690	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	2,00	33,63	BDI 1	41,35	82,70	RA
1.34.3.	SINAPI	96694	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	4,00	97,72	BDI 1	120,16	480,64	RA
1.34.4.	SINAPI	96713	TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	3,00	53,11	BDI 1	65,30	195,90	RA
1.34.5.	SINAPI	96715	TÊ NORMAL, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	2,00	131,39	BDI 1	161,56	323,12	RA
1.34.6.	SINAPI	96707	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	61,55	BDI 1	75,68	75,68	RA
1.34.7.	Composição	0172	BUCHA DE REDUÇÃO PPR - 75x50MM	UN	4,00	55,30	BDI 1	68,00	272,00	RA
1.34.8.	SINAPI	96731	TUBO, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	8,31	61,60	BDI 1	75,74	629,40	RA
1.34.9.	SINAPI	96733	TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	29,65	140,97	BDI 1	173,34	5.139,53	RA
1.35.			INST.HIDSAN ESGOTO SANITÁRIO E PLUVIAL					-	274.562,57	
1.35.1.	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	89,83	24,00	BDI 1	29,51	2.650,88	RA
1.35.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	225,54	29,73	BDI 1	36,56	8.245,74	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / Tomador MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 06-25 (N DES.)	Descrição do Lote RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	Município / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.35.3.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	33,72	36,86	BDI 1	45,32	1.528,19	RA
1.35.4.	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	614,16	41,42	BDI 1	50,93	31.279,17	RA
1.35.5.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	676,80	57,44	BDI 1	70,63	47.802,38	RA
1.35.6.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	128,23	137,49	BDI 1	169,06	21.678,56	RA
1.35.7.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	38,00	42,76	BDI 1	52,58	1.998,04	RA
1.35.8.	SINAPI	89730	CURVA LONGA 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	4,00	16,25	BDI 1	19,98	79,92	RA
1.35.9.	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	2,00	17,62	BDI 1	21,67	43,34	RA
1.35.10.	SINAPI	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	75,80	BDI 1	93,20	93,20	RA
1.35.11.	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	70,00	30,84	BDI 1	37,92	2.654,40	RA
1.35.12.	SINAPI	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	108,27	BDI 1	133,13	2.130,08	RA
1.35.13.	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	157,00	11,92	BDI 1	14,66	2.301,62	RA
1.35.14.	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	100,00	10,34	BDI 1	12,71	1.271,00	RA
1.35.15.	SINAPI	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	16,00	21,98	BDI 1	27,03	432,48	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.35.16.	SINAPI	89724	JOELHO 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	119,00	11,70	BDI 1	14,39	1.712,41	RA
1.35.17.	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	99,00	9,65	BDI 1	11,87	1.175,13	RA
1.35.18.	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	21,06	BDI 1	25,90	310,80	RA
1.35.19.	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	88,00	30,05	BDI 1	36,95	3.251,60	RA
1.35.20.	SINAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	49,00	103,35	BDI 1	127,08	6.226,92	RA
1.35.21.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	5,00	16,86	BDI 1	20,73	103,65	RA
1.35.22.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, 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	8,00	19,12	BDI 1	23,51	188,08	RA
1.35.23.	SINAPI	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	34,66	BDI 1	42,62	298,34	RA
1.35.24.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	53,83	BDI 1	66,19	1.654,75	RA
1.35.25.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	43,49	BDI 1	53,48	1.069,60	RA
1.35.26.	SINAPI	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	191,65	BDI 1	235,65	235,65	RA
1.35.27.	SINAPI	104355	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	48,57	BDI 1	59,72	537,48	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / Tomador MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.35.28.	SINAPI	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	252,20	BDI 1	310,11	930,33	RA
1.35.29.	SINAPI	89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	43,00	25,37	BDI 1	31,19	1.341,17	RA
1.35.30.	SINAPI	89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	256,00	34,32	BDI 1	42,20	10.803,20	RA
1.35.31.	SINAPI	89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	70,00	117,46	BDI 1	144,43	10.110,10	RA
1.35.32.	Composição	0169	PROLONGADOR COM DIAMETRO DE 150mm	UN	26,00	20,50	BDI 1	25,21	655,46	RA
1.35.33.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	22,14	BDI 1	27,22	217,76	RA
1.35.34.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	123,00	58,71	BDI 1	72,19	8.879,37	RA
1.35.35.	SINAPI	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	21,10	BDI 1	25,94	181,58	RA
1.35.36.	SINAPI	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	29,82	BDI 1	36,67	73,34	RA
1.35.37.	SINAPI	104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	48,30	BDI 1	59,39	178,17	RA
1.35.38.	SINAPI	104173	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	80,34	BDI 1	98,79	98,79	RA
1.35.39.	SINAPI	104355	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	48,57	BDI 1	59,72	179,16	RA
1.35.40.	SINAPI	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	29,82	BDI 1	36,67	73,34	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / Tomador MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
Localidade Sinapi FLORIANOPOLIS	Data Base 06-25 (N DES.)	Descrição do Lote RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	Município / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22.96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.35.41.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	16,76	BDI 1	20,61	20,61	RA
1.35.42.	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	25,00	16,91	BDI 1	20,79	519,75	RA
1.35.43.	SINAPI	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	51,04	BDI 1	62,76	251,04	RA
1.35.44.	SINAPI	104346	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	45,78	BDI 1	56,29	337,74	RA
1.35.45.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	23,00	10,85	BDI 1	13,34	306,82	RA
1.35.46.	SINAPI	89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	152,03	BDI 1	186,94	186,94	RA
1.35.47.	SINAPI	89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	49,92	BDI 1	61,38	184,14	RA
1.35.48.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	76,51	BDI 1	94,08	1.881,60	RA
1.35.49.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	112,01	BDI 1	137,73	3.030,06	RA
1.35.50.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	54,10	BDI 1	66,52	66,52	RA
1.35.51.	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	214,08	BDI 1	263,23	263,23	RA
1.35.52.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	202,97	BDI 1	249,57	499,14	RA
1.35.53.	SINAPI	98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	2,00	941,01	BDI 1	1.157,07	2.314,14	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.35.54.	Composição	0065	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA DE AREIA CIRCULAR, D=0,60M, COM GRELHA METÁLICA, FUNDO COM BRITA, H=0,70M	UN	29,00	528,34	BDI 1	649,65	18.839,85	RA
1.35.55.	Composição	0066	CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 60 CM COM TAMPA METÁLICA ARTICULADA - USOS DIVERSOS	UN	13,00	774,80	BDI 1	952,69	12.384,97	RA
1.35.56.	Composição	0067	CAIXA CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 70 A 80 CM COM TAMPA METÁLICA ARTICULADA - USOS DIVERSOS	UN	2,00	2.431,95	BDI 1	2.990,33	5.980,66	RA
1.35.57.	Composição	0174	GRELHA LINEAR DE AÇO INOX 15cm, COM 1,00m	UN	12,00	191,16	BDI 1	235,05	2.820,60	RA
1.35.58.	Composição	0069	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA DE PISO REFORÇADA EM PVC - DIM. 130X75X50MM, INCLUSIVE GRELHA	UN	14,00	255,26	BDI 1	313,87	4.394,18	RA
1.35.59.	SINAPI	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	14,00	208,52	BDI 1	256,40	3.589,60	RA
1.35.60.	Composição	0071	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm 4"	UN	32,00	36,08	BDI 1	44,36	1.419,52	RA
1.35.61.	Composição	0072	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 150mm 4"	UN	20,00	60,94	BDI 1	74,93	1.498,60	RA
1.35.62.	Composição	0175	POÇO DE VISITA COM ANEL DE CONCRETO DN 1,50m	UN	24,00	1.324,88	BDI 1	1.629,07	39.097,68	RA
1.36.			INST.PCI EXTINTORES E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					-	20.802,50	
1.36.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	15,00	213,08	BDI 1	262,00	3.930,00	RA
1.36.2.	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	5,00	681,98	BDI 1	838,56	4.192,80	RA
1.36.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	41,00	21,37	BDI 1	26,28	1.077,48	RA
1.36.4.	Composição	0075	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO COM DOIS FARÓIS LED 2200 LUMENS, BATERIA SELADA COM AUTONOMIA DE 2 HORAS	UN	16,00	339,62	BDI 1	417,60	6.681,60	RA
1.36.5.	Composição	0076	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTES PARA SAÍDA EMERGÊNCIA COM INSCRIÇÃO "SAÍDA", COM OU SEM SETA, OU EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	38,00	105,31	BDI 1	129,49	4.920,62	RA
1.37.			INSTALAÇÕES GLP					-	5.423,82	
1.37.1.	SINAPI	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,36	28,83	BDI 1	35,45	48,21	RA
1.37.2.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,94	41,13	BDI 1	50,57	148,68	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.37.3.	SINAPI	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	23,89	63,58	BDI 1	78,18	1.867,72	RA
1.37.4.	SINAPI	92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	22,90	BDI 1	28,16	112,64	RA
1.37.5.	SINAPI	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	37,67	BDI 1	46,32	185,28	RA
1.37.6.	SINAPI	92703	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	59,80	BDI 1	73,53	882,36	RA
1.37.7.	SINAPI	97544	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	60,13	BDI 1	73,94	221,82	RA
1.37.8.	SINAPI	97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	34,59	BDI 1	42,53	85,06	RA
1.37.9.	SINAPI	92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	80,67	BDI 1	99,19	297,57	RA
1.37.10.	SINAPI	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	49,82	BDI 1	61,26	306,30	RA
1.37.11.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	42,18	BDI 1	51,86	51,86	RA
1.37.12.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	65,01	BDI 1	79,94	159,88	RA
1.37.13.	Composição	0078	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE CONTROLE MANOBRA EM ALUMÍNIO	UN	4,00	214,79	BDI 1	264,11	1.056,44	RA
1.38.			INSTALAÇÕES SHP					-	108.535,97	
1.38.1.	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	371,18	BDI 1	456,40	456,40	RA
1.38.2.	SINAPI	99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	541,94	BDI 1	666,37	666,37	RA
1.38.3.	SINAPI	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	138,20	BDI 1	169,93	169,93	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.38.4.	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	1.346,80	BDI 1	1.656,03	9.936,18	RA
1.38.5.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,65	41,13	BDI 1	50,57	134,01	RA
1.38.6.	SINAPI	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,44	63,58	BDI 1	78,18	425,30	RA
1.38.7.	SINAPI	92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	122,76	92,11	BDI 1	113,26	13.903,80	RA
1.38.8.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	44,26	105,74	BDI 1	130,02	5.754,69	RA
1.38.9.	SINAPI	92656	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	256,65	145,07	BDI 1	178,38	45.781,23	RA
1.38.10.	SINAPI	97479	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	65,41	BDI 1	80,43	723,87	RA
1.38.11.	SINAPI	97485	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	178,14	BDI 1	219,04	1.971,36	RA
1.38.12.	SINAPI	97487	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	321,18	BDI 1	394,92	2.764,44	RA
1.38.13.	SINAPI	97489	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00	743,31	BDI 1	913,97	17.365,43	RA
1.38.14.	SINAPI	92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	81,56	BDI 1	100,29	601,74	RA
1.38.15.	SINAPI	92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	146,97	BDI 1	180,71	180,71	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / Tomador MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
Localidade SINAPI FLORIANOPOLIS	Data Base 06-25 (N DES.)	Descrição do Lote RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	Município / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.38.16.	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	220,34	BDI 1	270,93	270,93	RA
1.38.17.	SINAPI	92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	276,17	BDI 1	339,58	1.358,32	RA
1.38.18.	SINAPI	97470	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	107,32	BDI 1	131,96	131,96	RA
1.38.19.	SINAPI	97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	191,95	BDI 1	236,02	1.416,12	RA
1.38.20.	SINAPI	97477	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	254,67	BDI 1	313,14	1.878,84	RA
1.38.21.	SINAPI	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	41,63	BDI 1	51,19	153,57	RA
1.38.22.	SINAPI	92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	159,02	BDI 1	195,53	195,53	RA
1.38.23.	SINAPI	97478	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	311,11	BDI 1	382,54	2.295,24	RA
1.39.			DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO					-	32.143,19	
1.39.1.	Composição	0176	CENTRAL ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL	UN	1,00	2.104,74	BDI 1	2.587,99	2.587,99	RA
1.39.2.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	172,31	21,91	BDI 1	26,94	4.642,03	RA
1.39.3.	SINAPI	95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	36,89	BDI 1	45,36	725,76	RA
1.39.4.	SINAPI	104399	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00	34,56	BDI 1	42,49	679,84	RA
1.39.5.	SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	172,31	13,33	BDI 1	16,39	2.824,16	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / Tomador MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.39.6.	SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	21,98	BDI 1	27,03	486,54	RA
1.39.7.	Composição	0079	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL DE ALARME INCÊNDIO	UN	6,00	106,50	BDI 1	130,95	785,70	RA
1.39.8.	Composição	0081	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL PARA ALARME DE INCÊNDIO, PRESSÃO SONORA 120DB	UN	6,00	227,43	BDI 1	279,65	1.677,90	RA
1.39.9.	Composição	0082	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE 2 VIAS "PP" PARA ALARME DE INCÊNDIO - 2X 0,75MM	M	539,99	26,71	BDI 1	32,84	17.733,27	RA
1.40.			INST.PCDA INSTALAÇÕES SPDA					-	211.413,33	
1.40.1.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18,00	125,81	BDI 1	154,70	2.784,60	RA
1.40.2.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	18,00	55,98	BDI 1	68,83	1.238,94	RA
1.40.3.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	88,10	62,01	BDI 1	76,25	6.717,63	RA
1.40.4.	Composição	0083	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL	UN	10,00	551,74	BDI 1	678,42	6.784,20	RA
1.40.5.	Composição	0084	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO H=60CM EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO	UN	118,00	64,47	BDI 1	79,27	9.353,86	RA
1.40.6.	Composição	0085	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 70MM² PARA SISTEMA SPDA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E INTERLIGAÇÃO	M	1.480,70	72,72	BDI 1	89,42	132.404,19	RA
1.40.7.	Composição	0086	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE AÇO REDONDA PARA SPDA (RE-BAR)	M	1.156,90	36,65	BDI 1	45,06	52.129,91	RA
1.41.			INST.CLIM INFRAESTRUTURA					-	31.671,90	
1.41.1.	Composição	0087	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR COMERCIAL REF. MAXX 150	UN	27,00	506,43	BDI 1	622,71	16.813,17	RA
1.41.2.	Composição	0088	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO ALUMINIZADO FLEXÍVEL 100MM COM ISOLAMENTO	M	42,38	41,85	BDI 1	51,46	2.180,87	RA
1.41.3.	Composição	0089	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA EXTERNA TOMADA DE AR 150X150 MM	UN	20,00	75,19	BDI 1	92,45	1.849,00	RA
1.41.4.	Composição	0090	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA EXTERNA TOMADA DE AR 125X125 MM	UN	7,00	65,19	BDI 1	80,16	561,12	RA
1.41.5.	Composição	0091	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGULADOR DE VAZÃO DE AR EXTERNO PINTURA ELETROSTÁTICA D=100 MM - REF. RVA100 OU SIMILAR	UN	58,00	143,97	BDI 1	177,03	10.267,74	RA
1.42.			INST.REDE ACESSÓRIOS					-	8.510,13	
1.42.1.	Composição	0133	CONECTOR RJ45 CM8v	UN	294,00	4,32	BDI 1	5,31	1.561,14	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER										
1.42.2.	Composição	0134	PLUGUE CONECTOR - 110 IDC - 1 PARES	UN	84,00	15,98	BDI 1	19,65	1.650,60	RA
1.42.3.	Composição	0135	PATCH PANEL 24PORTAS	UN	5,00	764,08	BDI 1	939,51	4.697,55	RA
1.42.4.	Composição	0136	CALHA COM 12 TOMADAS 2P+T, 10A	UN	4,00	122,16	BDI 1	150,21	600,84	RA
1.43.			INST.REDE_DISPOSITIVOS E CABEAMENTO					-	256.283,52	
1.43.1.	SINAPI-I	39606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	250,00	26,97	BDI 1	33,16	8.290,00	RA
1.43.2.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	11.706,28	9,27	BDI 1	11,40	133.451,59	RA
1.43.3.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	M	12.674,48	6,41	BDI 1	7,88	99.874,90	RA
1.43.4.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	32,00	55,47	BDI 1	68,21	2.182,72	RA
1.43.5.	Composição	0094	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE REDE RJ45 (2 MÓDULOS), EM MESA/MOBILIÁRIO, INCLUSO PLACA, SUPORTE E MÓDULO	UN	15,00	106,97	BDI 1	131,53	1.972,95	RA
1.43.6.	Composição	0095	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE REDE RJ45 (2 MÓDULOS), INCLUSO CAIXA PVC 4"X2", PLACA, SUPORTE E MÓDULO	UN	34,00	149,21	BDI 1	183,47	6.237,98	RA
1.43.7.	Composição	0137	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO (DIO) PARA 24 FIBRAS	UN	2,00	627,65	BDI 1	771,76	1.543,52	RA
1.43.8.	Composição	0153	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO (DIO) PARA 2 FIBRAS	UN	1,00	645,26	BDI 1	793,41	793,41	RA
1.43.9.	Composição	0154	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO (DIO) PARA 6 FIBRAS	UN	1,00	645,26	BDI 1	793,41	793,41	RA
1.43.10.	Composição	0138	EXTENSÃO ÓTICA MM FIBRA 2 CONECTOR	UN	6,00	105,59	BDI 1	129,83	778,98	RA
1.43.11.	Composição	0155	CABO ÓTICO 1"	M	13,20	22,43	BDI 1	27,58	364,06	RA
1.44.			INST.REDE_RACK E EQUIPAMENTOS					-	53.367,69	
1.44.1.	SINAPI	98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	4,00	2.912,00	BDI 1	3.580,60	14.322,40	RA
1.44.2.	Composição	0098	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH (10/100) 24 PORTAS	UN	3,00	2.104,20	BDI 1	2.587,32	7.761,96	RA
1.44.3.	Composição	0099	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH (10/100) BASE TX 48 PORTAS	UN	4,00	3.902,84	BDI 1	4.798,93	19.195,72	RA
1.44.4.	Composição	0100	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 50 PORTAS	UN	1,00	369,83	BDI 1	454,74	454,74	RA
1.44.5.	Composição	0097	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK TIPO ARMÁRIO 32U X 570MM, COMPLETO, COM BANDEJAS, CALHAS, GAVETA, UNIDADE DE VENTILAÇÃO, ORGANIZADOR DE CABOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	1,00	3.752,46	BDI 1	4.614,02	4.614,02	RA
1.44.6.	Composição	0150	RACK COM GABINETE 19" , 12U x 670mm, COM PORTA DE ACRÍLICO	UN	3,00	1.391,86	BDI 1	1.711,43	5.134,29	RA
1.44.7.	Composição	0158	RACK COM GABINETE 19" , 16U x 670mm, COM PORTA DE ACRÍLICO	UN	1,00	1.532,66	BDI 1	1.884,56	1.884,56	RA
1.45.			INST.REDE_CAIXAS DE PASSAGEM					-	8.199,85	
1.45.1.	SINAPI	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_ 12/2020	UN	1,00	684,97	BDI 1	842,24	842,24	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)	
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.45.2.	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	345,40	BDI 1	424,70	424,70	RA
1.45.3.	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	19,00	214,08	BDI 1	263,23	5.001,37	RA
1.45.4.	Composição	0140	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 300X300cm	M3	19,00	82,68	BDI 1	101,66	1.931,54	RA
1.46.			INST.REDE ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS					-	101.335,66	
1.46.1.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	527,33	15,10	BDI 1	18,57	9.792,52	RA
1.46.2.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,10	19,54	BDI 1	24,03	74,49	RA
1.46.3.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96,24	10,80	BDI 1	13,28	1.278,07	RA
1.46.4.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	498,59	12,40	BDI 1	15,25	7.603,50	RA
1.46.5.	Composição	0142	SAIDA DUPLA GALVANIZADA PARA ELETRODUTO	UN	5,00	17,18	BDI 1	21,12	105,60	RA
1.46.6.	Composição	0141	SAIDA HORIZONTAL GALVANIZADA PARA ELETRODUTO	UN	62,00	13,52	BDI 1	16,62	1.030,44	RA
1.46.7.	Composição	0143	CURVA ELETROCALHA HORIZONTAL 90° 50x50mm	UN	4,00	21,01	BDI 1	25,83	103,32	RA
1.46.8.	Composição	0144	CURVA ELETROCALHA VERTICAL EXTERNA 90° 50x50mm	UN	4,00	24,58	BDI 1	30,22	120,88	RA
1.46.9.	Composição	0026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA, 50X50MM, COM TAMPA, INCLUSO SUPORTES, SUSPENSÕES, TIRANTES E ACESSÓRIOS	M	279,30	105,58	BDI 1	129,82	36.258,73	RA
1.46.10.	Composição	0145	TE HORIZONTAL 90° 50x50mm	UN	7,00	25,29	BDI 1	31,10	217,70	RA
1.46.11.	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	36,66	BDI 1	45,08	90,16	RA
1.46.12.	SINAPI	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	21,34	BDI 1	26,24	26,24	RA
1.46.13.	Composição	0146	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, SOLDÁVEL 1"	UN	53,00	25,28	BDI 1	31,08	1.647,24	RA
1.46.14.	Composição	0147	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, SOLDÁVEL 2"	UN	15,00	58,87	BDI 1	72,39	1.085,85	RA
1.46.15.	Composição	0151	LUA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA,DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	106,00	17,88	BDI 1	21,99	2.330,94	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	Apelido do Empreendimento ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08	
1.46.16.	Composição	0149	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA,DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	30,00	26,96	BDI 1	33,15	994,50	RA
1.46.17.	Composição	0152	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO DN = 1"	M	383,80	53,27	BDI 1	65,50	25.138,90	RA
1.46.18.	Composição	0148	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DIAMETRO DN = 2"	M	57,70	67,66	BDI 1	83,19	4.800,06	RA
1.46.19.	Composição	0156	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA 50x50mm	UN	2,00	23,38	BDI 1	28,75	57,50	RA
1.46.20.	Composição	0157	TE VERTICAL PARA ELETROCALHA 50x50mm	UN	2,00	64,35	BDI 1	79,12	158,24	RA
1.46.21.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	81,00	23,66	BDI 1	29,09	2.356,29	RA
1.46.22.	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	45,94	BDI 1	56,49	56,49	RA
1.46.23.	SINAPI	95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12,00	36,89	BDI 1	45,36	544,32	RA
1.46.24.	SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	22,00	44,74	BDI 1	55,01	1.210,22	RA
1.46.25.	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7,00	52,57	BDI 1	64,64	452,48	RA
1.46.26.	SINAPI	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	52,00	35,74	BDI 1	43,95	2.285,40	RA
1.46.27.	Composição	0139	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	83,00	14,85	BDI 1	18,26	1.515,58	RA
1.47.			PAISAGISMO					-	55.112,11	
1.47.1.	SINAPI	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	603,53	3,62	BDI 1	4,45	2.685,71	RA
1.47.2.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	603,53	16,13	BDI 1	19,83	11.968,00	RA
1.47.3.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	10,00	147,58	BDI 1	181,46	1.814,60	RA
1.47.4.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	668,00	47,05	BDI 1	57,85	38.643,80	RA
1.48.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	626.156,75	
1.48.1.	Composição	0131	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (CUSTOS PARA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OBRA)	UN	1,00	509.236,13	BDI 1	626.156,75	626.156,75	RA

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097203-28	Nº TransfereGOV 965608	PROponente / Tomador MUNICIPIO SANTO AMARO IMPERATRIZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESCOLA INTEGRAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER	MUNICÍPIO / UF SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	BDI 1 22,96%	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\$)
RUA NATIVIDADE, 3650, BAIRRO VILA BECKER									13.013.248,08

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.

SANTO AMARO DA IMPERATRIZ

Local

sexta-feira, 19 de setembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Deborah Reichmann Farias

CREA/CAU: CAU/SC: Nº A57180-6

ART/RRT: 10062142-0

RECURSO

↓