

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA SÃO JOAQUIM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ANTIGA FABRICA DE TUBOS - REFORMA SEC DE OBRAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO JOAQUIM	BDI 1 26,50%	BDI 2 3,09%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									439.842,54	
1.			TERMINAL MAIS VIDA						-	
1.1.			INSTALAÇÃO PROVISÓRIAS						-	
									7.153,34	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	235,00	BDI 1	297,28	856,17	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCAAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	131,00	38,00	BDI 1	48,07	6.297,17	RA
1.2.			REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO						-	
1.2.1.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	28,95	28,00	BDI 1	35,42	1.025,41	RA
1.2.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,00	45,00	BDI 1	56,93	113,86	RA
1.2.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,00	7,95	BDI 1	10,06	201,20	RA
1.2.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,80	7,21	BDI 1	9,12	43,78	RA
1.2.5.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,30	490,00	BDI 1	619,85	185,96	RA
1.2.6.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	782,15	2,67	BDI 1	3,38	2.643,67	RA
1.2.7.	SINAPI	74149	Remoção de parede de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento (oitão)	-	108,00	24,68	BDI 1	31,22	3.371,76	RA
1.2.8.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	80,00	3,88	BDI 1	4,91	392,80	RA
1.2.9.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	33,80	17,57	BDI 1	22,23	751,37	RA
1.2.10.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	9,56	BDI 1	12,09	48,36	RA
1.3.			HIDRÔMETRO						-	
1.3.1.	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	191,64	BDI 1	242,42	242,42	RA
1.4.			POSTE PADRÃO CELESC						-	
1.4.1.	SINAPI	101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.248,59	BDI 1	1.579,47	1.579,47	RA
1.4.2.	SINAPI-I	12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	1.529,00	BDI 1	1.934,19	1.934,19	RA
1.4.3.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	7,38	BDI 1	9,34	1.401,00	RA
1.5.			INFRAESTRUTURA						-	
1.5.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	30,00	22,00	BDI 1	27,83	834,90	RA
1.5.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	23,50	39,36	BDI 1	49,79	1.170,07	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA SÃO JOAQUIM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ANTIGA FABRICA DE TUBOS - REFORMA SEC DE OBRAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO JOAQUIM	BDI 1 26,50%	BDI 2 3,09%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									439.842,54	
1.5.3.	SINAPI-I	74154	Concreto armado dosado inclusive material, mao de obra, forma e escoramento (sapatas 80x80x30cm)	-	5,80	2.260,16	BDI 1	2.859,10	16.582,78	RA
1.5.4.	SINAPI	74152	Concreto armado dosado inclusive material, mao de obra, forma e escoramento (vigas de baldrame 15x40cm)	-	5,70	2.260,16	BDI 1	2.859,10	16.296,87	RA
1.5.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	88,50	33,42	BDI 1	42,28	3.741,78	RA
1.5.6.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	0,52	175,75	BDI 1	222,32	115,61	RA
1.6.			SUPRAESTRUTURA					-	17.154,60	
1.6.1.	SINAPI-I	74153	Concreto armado dosado inclusive material, mao de obra, forma e escoramento (arranques, pilares 12x30cm e 20x30cm e vigas de respaldo 11,5x20cm)	-	6,00	2.260,16	BDI 1	2.859,10	17.154,60	RA
1.7.			PAREDES E ESQUADRIAS					-	120.518,88	
1.7.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	349,00	78,17	BDI 1	98,89	34.512,61	RA
1.7.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	84,00	134,82	BDI 1	170,55	14.326,20	RA
1.7.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,75	784,78	BDI 1	992,75	744,56	RA
1.7.4.	SINAPI	74155	Porta em chapa de aço galvanizado de correr - fornecimento e instalação	-	10,40	505,86	BDI 1	639,91	6.655,06	RA
1.7.5.	SINAPI	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	1,00	207,19	BDI 1	262,10	262,10	RA
1.7.6.	SINAPI	74156	Painel divisório tipo divilux instalado (tabela Deinfra)	-	80,00	89,00	BDI 1	89,00	7.120,00	RA
1.7.7.	SINAPI	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	613,45	BDI 1	776,01	4.656,06	RA
1.7.8.	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	632,74	BDI 1	800,42	3.201,68	RA
1.7.9.	SINAPI	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	-	2,60	246,00	BDI 1	311,19	809,09	RA
1.7.10.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,10	774,70	BDI 1	980,00	2.058,00	RA
1.7.11.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	37,50	429,00	BDI 1	542,69	20.350,88	RA
1.7.12.	SINAPI	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	39,80	486,00	BDI 1	614,79	24.468,64	RA
1.7.13.	SINAPI	74157	Porta divisória divilux com ferragem (Tabela Deinfra)	-	4,00	338,50	BDI 1	338,50	1.354,00	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA SÃO JOAQUIM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ANTIGA FABRICA DE TUBOS - REFORMA SEC DE OBRAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO JOAQUIM	BDI 1 26,50%	BDI 2 3,09%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									439.842,54	
1.8.			COBERTURA					-	79.309,25	
1.8.1.	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	136,50	124,37	BDI 1	157,33	21.475,55	RA
1.8.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	782,15	34,89	BDI 1	44,14	34.524,10	RA
1.8.3.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	44,00	61,63	BDI 1	77,96	3.430,24	RA
1.8.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	129,00	51,59	BDI 1	65,26	8.418,54	RA
1.8.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	21,00	46,64	BDI 1	59,00	1.239,00	RA
1.8.6.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	88,00	50,59	BDI 1	64,00	5.632,00	RA
1.8.7.	SINAPI-I	43614	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	129,00	28,13	BDI 1	35,58	4.589,82	RA
1.9.			REVESTIMENTOS					-	98.633,04	
1.9.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	684,00	4,02	BDI 1	5,09	3.481,56	RA
1.9.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	684,00	31,89	BDI 1	40,34	27.592,56	RA
1.9.3.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	145,00	59,66	BDI 1	75,47	10.943,15	RA
1.9.4.	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	215,00	61,43	BDI 1	77,71	16.707,65	RA
1.9.5.	SINAPI	74158	Parede de Madeira em Eucalipto, material e mão de obra (Frontal do oitão)	-	40,00	204,20	BDI 1	258,31	10.332,40	RA
1.9.6.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	531,65	1,47	BDI 1	1,86	988,87	RA
1.9.7.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	810,00	2,49	BDI 1	3,15	2.551,50	RA
1.9.8.	SINAPI	88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	810,00	20,24	BDI 1	25,60	20.736,00	RA
1.9.9.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	309,00	13,56	BDI 1	17,15	5.299,35	RA
1.10.			PAVIMENTAÇÃO ÁREA DAS SALAS					-	16.350,32	
1.10.1.	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	128,00	46,93	BDI 1	59,37	7.599,36	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA SÃO JOAQUIM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ANTIGA FABRICA DE TUBOS - REFORMA SEC DE OBRAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO JOAQUIM	BDI 1 26,50%	BDI 2 3,09%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									439.842,54	
1.10.2.	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	128,00	48,65	BDI 1	61,54	7.877,12	RA
1.10.3.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	62,00	6,23	BDI 1	7,88	488,56	RA
1.10.4.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	128,00	2,38	BDI 1	3,01	385,28	RA
1.11. PAVIMENTAÇÃO ÁREA DO ALMOXARIFADO									-	14.682,21
1.11.1.	SINAPI	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	369,60	12,37	BDI 1	15,65	5.784,24	RA
1.11.2.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	13,40	495,09	BDI 1	626,29	8.392,29	RA
1.11.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	168,00	2,38	BDI 1	3,01	505,68	RA
1.12. INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA									-	21.760,91
1.12.1.	SINAPI-H	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1	17,00	BDI 1	21,51	21,51	RA
1.12.2.	SINAPI-H	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	18	12,70	BDI 1	16,07	289,26	RA
1.12.3.	SINAPI-H	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	48	8,08	BDI 1	10,22	490,56	RA
1.12.4.	SINAPI-H	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	42	3,74	BDI 1	4,73	198,66	RA
1.12.5.	SINAPI-H	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	60	3,32	BDI 1	4,20	252,00	RA
1.12.6.	SINAPI-H	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	42	12,17	BDI 1	15,40	646,80	RA
1.12.7.	SINAPI-H	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	12	9,00	BDI 1	11,39	136,68	RA
1.12.8.	SINAPI-H	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6	5,69	BDI 1	7,20	43,20	RA
1.12.9.	SINAPI	74159	Conexão soldavel água - Fornecido e instalado.	-	18	41,50	BDI 1	52,50	945,00	RA
1.12.10.	SINAPI	74160	Conexão soldavel água - Fornecido e instalado.	-	22	24,30	BDI 1	30,74	676,28	RA
1.12.11.	SINAPI-H	1367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	2	200,65	BDI 1	253,82	507,64	RA
1.12.12.	SINAPI	74161	Box com duas folhas de correr, de acrílico, para banheiro	-	2	561,70	BDI 1	710,55	1.421,10	RA
1.12.13.	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	4	383,27	BDI 1	484,84	1.939,36	RA
1.12.14.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	540,33	BDI 1	683,52	683,52	RA
1.12.15.	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	1	200,59	BDI 1	253,75	253,75	RA
1.12.16.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	272,28	BDI 1	344,43	688,86	RA
1.12.17.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	105,40	BDI 1	133,33	266,66	RA
1.12.18.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	150,68	BDI 1	190,61	190,61	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA SÃO JOAQUIM	APelido DO EMPREENDIMENTO ANTIGA FABRICA DE TUBOS - REFORMA SEC DE OBRAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRiÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO JOAQUIM	BDI 1 26,50%	BDI 2 3,09%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
439.842,54										
1.12.19.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	57,54	BDI 1	72,79	291,16	RA
1.12.20.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	99,93	BDI 1	126,41	126,41	RA
1.12.21.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	602,25	BDI 1	761,85	1.523,70	RA
1.12.22.	SINAPI-H	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	3	52,00	BDI 1	65,78	197,34	RA
1.12.23.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	300,00	BDI 1	379,50	379,50	RA
1.12.24.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	290,70	BDI 1	367,74	735,48	RA
1.12.25.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	264,86	BDI 1	335,05	335,05	RA
1.12.26.	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	4	57,13	BDI 1	72,27	289,08	RA
1.12.27.	SINAPI	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2	262,68	BDI 1	332,29	664,58	RA
1.12.28.	SINAPI-H	11881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	1	125,88	BDI 1	159,24	159,24	RA
1.12.29.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1	1.551,19	BDI 1	1.962,26	1.962,26	RA
1.12.30.	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1	1.383,22	BDI 1	1.749,77	1.749,77	RA
1.12.31.	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1	2.359,78	BDI 1	2.985,12	2.985,12	RA
1.12.32.	SINAPI-H	11868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	561,87	BDI 1	710,77	710,77	RA
1.13.			ELETRICA					-	11.602,73	
1.13.1.	SINAPI-H	74162	Lampada led 9w tipo bulbo com plafon, completa - Fornecimento e instalação.	-	8,00	24,60	BDI 1	31,12	248,96	RA
1.13.2.	SINAPI-H	74163	Lampada led 15w tipo bulbo com plafon, completa - Fornecimento e instalação.	-	4,00	28,70	BDI 1	36,31	145,24	RA
1.13.3.	SINAPI-H	74164	Lampada led 60w tipo bulbo com plafon, completa - Fornecimento e instalação.	-	19,00	53,30	BDI 1	67,42	1.280,98	RA
1.13.4.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	83,04	BDI 1	105,05	105,05	RA
1.13.5.	SINAPI	74165	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 4,0mm², flexível	-	162,00	2,68	BDI 1	3,39	549,18	RA
1.13.6.	SINAPI	74166	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 2,5mm², flexível	-	223,00	1,62	BDI 1	2,05	457,15	RA
1.13.7.	SINAPI	74167	Cabo de cobre isolamento anti-chama 450/750v 1,5mm², flexível	-	417,00	1,02	BDI 1	1,29	537,93	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA SÃO JOAQUIM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ANTIGA FABRICA DE TUBOS - REFORMA SEC DE OBRAS			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SÃO JOAQUIM	BDI 1 26,50%	BDI 2 3,09%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
439.842,54										
1.13.8.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	17,88	BDI 1	22,62	271,44	RA
1.13.9.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	20,67	BDI 1	26,15	26,15	RA
1.13.10.	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	20,00	137,34	BDI 1	173,74	3.474,80	RA
1.13.11.	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	31,00	114,90	BDI 1	145,35	4.505,85	RA

RECURSO
↓

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SÃO JOAQUIM
Local
sexta-feira, 27 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: JOAO PEDRO JUNIOR RABELLO
CREA/CAU: 152042-9
ART/RRT: 0

Documento assinado digitalmente
 JOAO PEDRO JUNIOR RABELLO
Data: 01/11/2023 14:12:52-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>