



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JUPIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JUPIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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\$)	
0									1.721.769,03	
1.			2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL					-	1.721.769,03	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.611,60	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,00	425,00	BDI 1	537,20	1.611,60	RA
1.2.			PAREDES E DIVISÓRIAS					-	110.957,16	
1.2.0.1.	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	2.408,97	36,44	BDI 1	46,06	110.957,16	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	436.008,01	
1.3.0.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	42,56	149,94	BDI 1	189,52	8.065,97	RA
1.3.0.2.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	851,27	16,10	BDI 1	20,35	17.323,34	RA
1.3.0.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	51,08	693,59	BDI 1	876,70	44.781,84	RA
1.3.0.4.	SINAPI	87620	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 2CM. AF_07/2021	M2	1.582,95	30,96	BDI 1	39,13	61.940,83	RA
1.3.0.5.	COTAÇÃO	COT46	PISO GRANITINA NA COR CINZA	M2	662,85	125,00	BDI 1	158,00	104.730,30	RA
1.3.0.6.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	913,34	124,44	BDI 1	157,29	143.659,25	RA
1.3.0.7.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2 CM	M	37,10	107,17	BDI 1	135,46	5.025,57	RA
1.3.0.8.	SINAPI	88650	RODAPÉ EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA DE DIMENSÕES 60X60CM	M	449,00	13,82	BDI 1	17,47	7.844,03	RA
1.3.0.9.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	456,87	57,80	BDI 1	73,06	33.378,92	RA
1.3.0.10.	COMPOSIÇÃO	COMP01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTIDERRAPANTE DE DIMENSÕES 60X60 CM, APLICADO EM ESCADA	M2	58,00	126,28	BDI 1	159,62	9.257,96	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO EM PAVER E MURETA					-	63.057,14	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JUIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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\$)	
0									1.721.769,03	
1.4.0.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	443,04	69,37	BDI 1	87,68	38.845,75	RA
1.4.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP58	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER INTERTRAVADO ALERTA E DIRECIONAL E=6CM	M2	21,73	92,00	BDI 1	116,29	2.526,98	RA
1.4.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP59	PISO TATIL ALERTA E DIRECIONAL EM BORRACHA, COLORIDO, 25x25CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	202,55	66,87	BDI 1	84,52	17.119,53	RA
1.4.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP60	EXECUÇÃO DE RAMPA DE CONCRETO	M2	2,04	72,63	BDI 1	91,80	187,27	RA
1.4.0.5.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	13,00	43,68	BDI 1	55,21	717,73	RA
1.4.0.6.	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	12,10	95,78	BDI 1	121,07	1.464,95	RA
1.4.0.7.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	24,20	4,29	BDI 1	5,42	131,16	RA
1.4.0.8.	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	24,20	36,44	BDI 1	46,06	1.114,65	RA
1.4.0.9.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	24,20	2,82	BDI 1	3,56	86,15	RA
1.4.0.10.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	24,20	13,36	BDI 1	16,89	408,74	RA
1.4.0.11.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	24,20	14,85	BDI 1	18,77	454,23	RA
1.5.			ESQUADRIAS					-	297.976,11	
1.5.0.1.	SINAPI	90798	P01 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1.047,51	BDI 1	1.324,05	13.240,50	RA
1.5.0.2.	SINAPI	90799	P02 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	1.081,01	BDI 1	1.366,40	21.862,40	RA
1.5.0.3.	SINAPI	91341	P03 - PORTA DE ABRIR 02 FOLHAS, COM ABERTURA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCO 350x250CM, DE VIDRO INCOLOR LAMINADO 8MM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 03 UNIDADES	M2	22,50	904,79	BDI 1	1.143,65	25.732,13	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JUIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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 ↓
0										1.721.769,03
1.5.0.4.	SINAPI	91341	P04 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NA COR BRANCO, TIPO VENEZIANA 60x180CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 10 UNIDADES	M2	10,80	904,79	BDI 1	1.143,65	12.351,42	RA
1.5.0.5.	SINAPI	91341	P05 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NA COR BRANCO, TIPO VENEZIANA 90x210CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 04 UNIDADES	M2	7,56	904,79	BDI 1	1.143,65	8.645,99	RA
1.5.0.6.	SINAPI	100693	P06 - KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA, PADRÃO MÉDIO, 80x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.935,67	BDI 1	2.446,69	2.446,69	RA
1.5.0.7.	SINAPI	91341	P07 - PORTA DE ABRIR 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO BRANCO, TIPO VENEZIANA 120x210CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	M2	2,52	904,79	BDI 1	1.143,65	2.882,00	RA
1.5.0.8.	SINAPI	91341	P08 - PORTINHOLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NA COR BRANCO, TIPO VENEZIANA 200x110CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 02 UNIDADES	M2	4,40	904,79	BDI 1	1.143,65	5.032,06	RA
1.5.0.9.	SINAPI	91341	P12 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NA COR BRANCO, TIPO VENEZIANA 80x180CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	M2	1,44	904,79	BDI 1	1.143,65	1.646,86	RA
1.5.0.10.	SINAPI	94569	J01 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO MAXIM-AR 100x50CM, INLCUSO GUARNIÇÕES E VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 02 UNIDADES	M2	1,00	789,84	BDI 1	998,36	998,36	RA
1.5.0.11.	SINAPI	100674	J02 - PELE DE VIDRO FIXO 100x250CM, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO GLAZING, COM VIDRO LAMINADO 8MM - 02 UNIDADES	M2	5,00	866,38	BDI 1	1.095,10	5.475,50	RA
1.5.0.12.	SINAPI	94570	J03 - JANELA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO BRANCO 150x120CM, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 02 UNIDADES	M2	3,60	412,02	BDI 1	520,79	1.874,84	RA
1.5.0.13.	SINAPI	94570	J04 - JANELA DE CORRER 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO BRANCO 165x150CM, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	M2	2,48	412,02	BDI 1	520,79	1.291,56	RA
1.5.0.14.	SINAPI	94573	J05 - JANELA DE CORRER 04 FOLHAS EM ALUMÍNIO BRANCO 250x150CM, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 11 UNIDADES	M2	41,25	475,25	BDI 1	600,72	24.779,70	RA
1.5.0.15.	SINAPI	94569	J06 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO MAXIM-AR 60x60CM, INLCUSO GUARNIÇÕES E VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	M2	0,36	789,84	BDI 1	998,36	359,41	RA
1.5.0.16.	SINAPI	94569	J07 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO MAXIM-AR 80x60CM, INLCUSO GUARNIÇÕES E VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 02 UNIDADES	M2	0,96	789,84	BDI 1	998,36	958,43	RA
1.5.0.17.	SINAPI	94569	J08 - JANELA DE ALUMÍNIO 02 FOLHAS, TIPO MAXIM-AR 120x60CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	M2	0,72	789,84	BDI 1	998,36	718,82	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JUIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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\$)	
0									1.721.769,03	
1.5.0.18.	SINAPI	94569	J09 - JANELA DE ALUMÍNIO 03 FOLHAS, TIPO MAXIM-AR 185x60CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	M2	1,11	789,84	BDI 1	998,36	1.108,18	RA
1.5.0.19.	SINAPI	94569	J10 - JANELA DE ALUMÍNIO 03 FOLHAS, TIPO MAXIM-AR 200x60CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	M2	1,20	789,84	BDI 1	998,36	1.198,03	RA
1.5.0.20.	SINAPI	94569	J11 - JANELA DE ALUMÍNIO 04 FOLHAS, TIPO MAXIM-AR 250x60CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	M2	1,50	789,84	BDI 1	998,36	1.497,54	RA
1.5.0.21.	SINAPI	94569	J12 - JANELA DE ALUMÍNIO 04 FOLHAS, TIPO MAXIM-AR 300x60CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 02 UNIDADES	M2	3,60	789,84	BDI 1	998,36	3.594,10	RA
1.5.0.22.	SINAPI	94569	J13 - JANELA DE ALUMÍNIO 05 FOLHAS, TIPO MAXIM-AR 392x60CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 02 UNIDADES	M2	4,70	789,84	BDI 1	998,36	4.692,29	RA
1.5.0.23.	SINAPI	94573	J14 - JANELA DE CORRER 04 FOLHAS EM ALUMÍNIO BRANCO 250x130CM, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 02 UNIDADES	M2	6,50	475,25	BDI 1	600,72	3.904,68	RA
1.5.0.24.	SINAPI	94573	J15 - JANELA DE CORRER 04 FOLHAS EM ALUMÍNIO BRANCO 300x150CM, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 15 UNIDADES	M2	67,50	475,25	BDI 1	600,72	40.548,60	RA
1.5.0.25.	SINAPI	94573	J16 - JANELA DE CORRER 04 FOLHAS EM ALUMÍNIO BRANCO 370x150CM, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	M2	5,55	475,25	BDI 1	600,72	3.334,00	RA
1.5.0.26.	SINAPI	94580	J17 - JANELA DE CORRER 06 FOLHAS EM ALUMÍNIO BRANCO 530x150CM, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	M2	7,95	653,41	BDI 1	825,91	6.565,98	RA
1.5.0.27.	SINAPI	94580	J18 - JANELA DE CORRER 06 FOLHAS EM ALUMÍNIO BRANCO 710x150CM, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	M2	10,65	653,41	BDI 1	825,91	8.795,94	RA
1.5.0.28.	SINAPI	94580	J19 - JANELA DE CORRER 06 FOLHAS EM ALUMÍNIO BRANCO 740x150CM, INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO TEMPERADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	M2	11,10	653,41	BDI 1	825,91	9.167,60	RA
1.5.0.29.	SINAPI	100674	J20 - PELE DE VIDRO FIXO 500x400CM, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO GLAZING, COM VIDRO LAMINADO 8MM - 01 UNIDADE	M2	20,00	866,38	BDI 1	1.095,10	21.902,00	RA
1.5.0.30.	SINAPI	93188	VERGA E CONTRA VERGA MOLDADA "IN LOCO" EM CONCRETO PARA PORTAS E JANELAS	M	342,20	100,00	BDI 1	126,40	43.254,08	RA
1.5.0.31.	SINAPI	98689	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 17CM, ESPESSURA 2CM - EMBUTIDO NA PAREDE	M	133,74	107,17	BDI 1	135,46	18.116,42	RA
1.6.			PINTURA					-	121.613,21	
1.6.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	2.817,05	2,82	BDI 1	3,56	10.028,70	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JUPIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF JUPIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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\$)	
0									1.721.769,03	
1.6.0.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS	M2	2.337,92	17,13	BDI 1	21,65	50.615,97	RA
1.6.0.3.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES EXTERNAS, UMA DEMÃO	M2	479,13	13,36	BDI 1	16,89	8.092,51	RA
1.6.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	M2	2.817,05	14,85	BDI 1	18,77	52.876,03	RA
1.7.			COBERTURA					-	77.976,92	
1.7.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP02	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	685,15	90,04	BDI 1	113,81	77.976,92	RA
1.8.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	176.315,06	
1.8.1.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	89.773,89	
1.8.1.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	127,00	44,47	BDI 1	56,21	7.138,67	RA
1.8.1.2.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	59,00	33,20	BDI 1	41,96	2.475,64	RA
1.8.1.3.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	93,00	47,08	BDI 1	59,51	5.534,43	RA
1.8.1.4.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	61,47	BDI 1	77,70	777,00	RA
1.8.1.5.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	38,00	91,30	BDI 1	115,40	4.385,20	RA
1.8.1.6.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	52,00	43,20	BDI 1	54,60	2.839,20	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JUPIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JUPIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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 ↓
0									1.721.769,03	
1.8.1.7.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	66,00	70,10	BDI 1	88,61	5.848,26	RA
1.8.1.8.	SINAPI	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	56,00	73,13	BDI 1	92,44	5.176,64	RA
1.8.1.9.	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	11,00	18,18	BDI 1	22,98	252,78	RA
1.8.1.10.	COTAÇÃO	COT03	RALO LINEAR EM ALUMÍNIO 10x100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	85,00	BDI 1	107,44	429,76	RA
1.8.1.11.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M.	UN	4,00	160,98	BDI 1	203,48	813,92	RA
1.8.1.12.	SINAPI	97901	CAIXA DE INSPEÇÃO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4x0,4x0,4 M PARA REDE DE ESGOTO	UN	5,00	305,96	BDI 1	386,73	1.933,65	RA
1.8.1.13.	SINAPI	99251	CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4x0,4x0,4 M PARA REDE DE ESGOTO	UN	1,00	298,86	BDI 1	377,76	377,76	RA
1.8.1.14.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	27,00	81,58	BDI 1	103,12	2.784,24	RA
1.8.1.15.	SINAPI	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	187,29	BDI 1	236,73	236,73	RA
1.8.1.16.	SINAPI-I	39363	BIOFILTRO, CILINDRICO PARA 30 CONTRIBUINTES, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	4.374,86	BDI 1	5.529,82	5.529,82	RA
1.8.1.17.	SINAPI-I	39365	BIOREATOR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE 1100 LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	1.074,01	BDI 1	1.357,55	1.357,55	RA
1.8.1.18.	COTAÇÃO	COT01	BIORREATOR E BIOFILTRO, CILINDRICO PARA 100 CONTRIBUINTES, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 20000 LITROS (NBR 7229)	UND	1,00	32.600,00	BDI 1	41.206,40	41.206,40	RA
1.8.1.19.	COTAÇÃO	COT02	CAIXA DE CLORAÇÃO EM POLIETILENO "PEMD" 320 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	535,00	BDI 1	676,24	676,24	RA
1.8.2.			APARELHOS E METAIS					-	86.541,17	
1.8.2.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	16,00	292,83	BDI 1	370,14	5.922,24	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JUIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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\$)	
0									1.721.769,03	
1.8.2.2.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	589,79	BDI 1	745,49	2.236,47	RA
1.8.2.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	16,00	43,77	BDI 1	55,33	885,28	RA
1.8.2.4.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	666,21	BDI 1	842,09	5.052,54	RA
1.8.2.5.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	16,00	49,61	BDI 1	62,71	1.003,36	RA
1.8.2.6.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	10,00	49,61	BDI 1	62,71	627,10	RA
1.8.2.7.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	57,66	BDI 1	72,88	728,80	RA
1.8.2.8.	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE ESPELHO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE	M2	9,00	320,28	BDI 1	404,83	3.643,47	RA
1.8.2.9.	COMPOSIÇÃO	COMP03	BANCADA GRANITO CINZA, 370 X 60 CM, INCLUSO 05 CUBAS DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, 05 VÁLVULAS DE METAL CROMADO, 05 SIFÕES FLEXÍVEIS EM PVC, 05 ENGATES 30 CM FLEXÍVEIS PLÁSTICO E 05 TORNEIRAS CROMADAS DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UND	2,00	4.232,25	BDI 1	5.349,56	10.699,12	RA
1.8.2.10.	COMPOSIÇÃO	COMP62	BANCADA GRANITO CINZA, 470 X 60 CM, INCLUSO 02 CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, 02 SIFÕES ME METAL CROMADO, 02 ENGATES 30 CM FLEXÍVEIS PLÁSTICO, 02 VÁLVULAS TIPO AMERICANA E 02 TORNEIRAS CROMADAS DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4.677,42	BDI 1	5.912,26	5.912,26	RA
1.8.2.11.	COMPOSIÇÃO	COMP63	BANCADA GRANITO CINZA, 180 X 60 CM, INCLUSO 02 CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, 02 SIFÕES ME METAL CROMADO, 02 ENGATES 30 CM FLEXÍVEIS PLÁSTICO, 02 VÁLVULAS TIPO AMERICANA E 02 TORNEIRAS CROMADAS DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.925,66	BDI 1	2.434,03	2.434,03	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JUIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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 ↓
0									1.721.769,03	
1.8.2.12.	SINAPI	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	M2	1,44	848,32	BDI 1	1.072,28	1.544,08	RA
1.8.2.13.	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	36,36	836,37	BDI 1	1.057,17	38.438,70	RA
1.8.2.14.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	315,70	BDI 1	399,04	3.591,36	RA
1.8.2.15.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	329,76	BDI 1	416,82	1.250,46	RA
1.8.2.16.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	339,12	BDI 1	428,65	2.571,90	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	302.679,13	
1.9.1.			SUBESTAÇÃO 112,5KVA E RAMAL DE CARGA					-	105.296,41	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF JUIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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\$)	
0									1.721.769,03	
1.9.1.1.	COMPOSIÇÃO	COMP05	ENTRADA DE ENERGIA CONFORME PROJETO APROVADO CELESC, COM RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO EM ALUMÍNIO NU #2(2)CA, ANCORADO EM ESTRUTURA DE CRUZETA DE CONCRETO 90X115X2100MM EM POSTE DE CONCRETO DT 11/600DAN, COM CONJUNTO DE ISOLADOR BASTÃO POLIMÉRICO 25KV, MANILHA SAPATILHA, OLHAL PARA PARAFUSO, ALÇA PREFORMADA 2CA, ISOLADOR PILAR PORCELANA 25KV; COM DERIVAÇÃO DO RAMAL DE LIGAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA CABO DE COBRE NU #35MM² PASSANDO POR PARA-RAIOS 21KV 10KA ATÉ CONEXÃO COM AS BUCHAS DE ALTA DO TRANSFORMADOR; COM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, NOVO, COM ENROLAMENTOS DE COBRE, COM LAUDO DE PERDAS, 112,50kVA, Δ/Yt, 23,1kV-380/220V, ONAN; COM RAMAL DE ENTRADA DERIVADO DAS BUCHAS BT DO TRANSFORMADOR POR CABO DE COBRE FLEXÍVEL 3X#70(70)MM², DESCENDO TUBULADO EM ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø3" COM CABEÇOTE Ø3" INDO ATÉ A CAIXA TC2; COM ATERramento DO NEUTRO DO TRANSFORMADOR COM CABO #50MM² TUBULADO EM ELETRODUTO PVC Ø1" COM CABEÇOTE Ø1" INDO ATÉ A CAIXA BEP/DPS; COM CABINE DE ALVENARIA COM REBOCO INTERNO/EXTERNO, PINTURA INTERNA/EXTERNA, COM ABERTURAS METÁLICAS COM TELA; COM CAIXAS METÁLICAS EMBUTIDAS MODELOS TC2, MDR E GERAL PARA DISJUNTOR 175A; COM MALHA DE ATERramento COMPOSTO POR 5 HASTES DE ATERramento ALTA CAMADA Ø5/8"x2400MM 254µM COM UMA HASTE FIXADA DENTRO DE UM TUBO DE INSPEÇÃO CIRCULAR DE CONCRETO Ø30X40CM COM TAMPA DE CONCRETO, CABO DE COBRE NU #50MM², COM ATERramento DOS PARA-RAIOS POR CABO DE COBRE NU #25MM² TUBULADO INTERNO AO POSTE CONECTADO DIRETO NA HASTE; COM TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS ACABADAS COM TUBO TERMOCONTRÁTIL E CONECTORES; COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO NOS ELETRODUTOS APÓS PASSAGEM DOS CABOS; COM 3 DPS MOPOLARES CLASSE I/II Iimp=12.5KA IN=30KA IMÁX=60KA 275VCA CONECTADOS COM CABO 3X#16MM², ENTREGUE COM VISTORIA APROVADA E LIGADO PELA CELESC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	69.104,00	BDI 1	87.347,46	87.347,46	RA
1.9.1.2.	COMPOSIÇÃO	COMP06	RAMAL DE CARGA SUBTERRÂNEO COM CABO DE COBRE FLEXÍVEL 3X#95(95)50MM² ISOLAÇÃO EPR 1KV TUBULADO EM ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL Ø4", COM ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA, FITA DE SINALIZAÇÃO DE REDE ELÉTRICA, INDO ATÉ O QUADRO GERAL INTERNO (QD1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	14.200,12	BDI 1	17.948,95	17.948,95	RA
1.9.2.			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO INTERNOS					-	11.827,57	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JUPIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF JUPIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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 ↓
0									1.721.769,03	
1.9.2.1.	COMPOSIÇÃO	COMP07	QUADRO GERAL INTERNO (QD1) METÁLICO DE EMBUTIR, 81,9X48,5X14CM (AXLXP), COM CAPACIDADE PARA 42 POLOS DIN, COM BARRAMENTO 3F+N+T 225A, COM 1 DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO CAIXA MOLDADA 175A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DIN 32A (QD2), 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DIN 70A (QD3), 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A (QD4), 2 DISJUNTOR MONOFÁSICO DIN 10A, 2 DISJUNTOR MONOFÁSICO DIN 20A, 1 DISJUNTOR MONOFÁSICO DIN 25A, 1 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DR BIPOLAR IN=25A S=30MA, 3 DPS MONOPOLAR CLASSE II 275V IN=40KA, 3 DISJUNTOR MONOFÁSICO DIN 25A COM CABO 3X#6MM² PARA DPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3.032,05	BDI 1	3.832,51	3.832,51	RA
1.9.2.2.	COMPOSIÇÃO	COMP08	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD2) METÁLICO DE EMBUTIR, 53,4X33,5X9,8CM (AXLXP), COM CAPACIDADE PARA 18 POLOS DIN, COM BARRAMENTO 3F+N+T 100A, COM 1 DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DIN 32A, 5 DISJUNTOR MONOFÁSICO DIN 20A, 3 DPS MONOPOLAR CLASSE II 275V IN=40KA, 3 DISJUNTOR MONOFÁSICO DIN 25A COM CABO 3X#6MM² PARA DPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.132,25	BDI 1	1.431,16	1.431,16	RA
1.9.2.3.	COMPOSIÇÃO	COMP09	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD3) METÁLICO DE EMBUTIR, 74,6X33,5X9,8CM (AXLXP), COM CAPACIDADE PARA 42 POLOS DIN, COM BARRAMENTO 3F+N+T 100A, COM 1 DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DIN 70A, 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO DIN 40A (QD5), 1 DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A, 8 DISJUNTOR MONOFÁSICO DIN 10A, 6 DISJUNTOR MONOFÁSICO DIN 20A, 1 DISJUNTOR MONOFÁSICO DIN 25A, 1 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DR BIPOLAR IN=25A S=30MA, 3 DPS MONOPOLAR CLASSE II 275V IN=40KA, 3 DISJUNTOR MONOFÁSICO DIN 25A COM CABO 3X#6MM² PARA DPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2.084,33	BDI 1	2.634,59	2.634,59	RA
1.9.2.4.	COMPOSIÇÃO	COMP10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD4) METÁLICO DE EMBUTIR, 64X33,5X9,8CM (AXLXP), COM CAPACIDADE PARA 30 POLOS DIN, COM BARRAMENTO 3F+N+T 100A, COM 1 DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DIN 50A, 12 DISJUNTOR MONOFÁSICO DIN 20A, 3 DPS MONOPOLAR CLASSE II 275V IN=40KA, 3 DISJUNTOR MONOFÁSICO DIN 25A COM CABO 3X#6MM² PARA DPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.370,87	BDI 1	1.732,78	1.732,78	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JUPIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF JUPIÁ - SC	BDI 1 26.40%	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 ↓
0									1.721.769,03	
1.9.2.5.	COMPOSIÇÃO	COMP11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD5) METÁLICO DE EMBUTIR, 64X33,5X9,8CM (AXLXP), COM CAPACIDADE PARA 30 POLOS DIN, COM BARRAMENTO 3F+N+T 100A, COM 1 DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DIN 40A, 2 DISJUNTOR MONOFÁSICO DIN 10A, 2 DISJUNTOR MONOFÁSICO DIN 20A, 3 DISJUNTOR MONOFÁSICO DIN 25A, 3 DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DR BIPOLAR IN=25A S=30MA, 3 DPS MONOPOLAR CLASSE II 275V IN=40KA, 3 DISJUNTOR MONOFÁSICO DIN 25A COM CABO 3X#6MM² PARA DPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.737,76	BDI 1	2.196,53	2.196,53	RA
1.9.3.			INFRAESTRUTURA / TUBULAÇÃO					-	32.659,55	
1.9.3.1.	COMPOSIÇÃO	COMP12	REDE DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U #150X100MM COM TAMPA, COMPLETA COM FIXADORES, EMENDAS, CURVAS, MÃO FRANCESA, CONFORME PROJETO	M	108,00	76,82	BDI 1	97,10	10.486,80	RA
1.9.3.2.	COMPOSIÇÃO	COMP13	PERFILADO PERFURADO 38X38MM #20, GALVANIZADO A FOGO COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E DERIVAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	162,50	37,60	BDI 1	47,53	7.723,63	RA
1.9.3.3.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	965,35	10,63	BDI 1	13,44	12.974,30	RA
1.9.3.4.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,60	13,60	BDI 1	17,19	526,01	RA
1.9.3.5.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,65	14,73	BDI 1	18,62	105,20	RA
1.9.3.6.	COMPOSIÇÃO	COMP14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,80	16,71	BDI 1	21,12	671,62	RA
1.9.3.7.	COMPOSIÇÃO	COMP15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,30	25,67	BDI 1	32,45	171,99	RA
1.9.4.			INTERRUPTORES E TOMADAS					-	14.015,49	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JUPIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JUPIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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\$)	
0									1.721.769,03	
1.9.4.1.	COMPOSIÇÃO	COMP16	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 10A (1,10M DO PISO), INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00	45,06	BDI 1	56,96	968,32	RA
1.9.4.2.	COMPOSIÇÃO	COMP17	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 10A (1,10M DO PISO), INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	61,45	BDI 1	77,67	310,68	RA
1.9.4.3.	COMPOSIÇÃO	COMP18	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES 10A (1,10M DO PISO), INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	77,83	BDI 1	98,38	885,42	RA
1.9.4.4.	COMPOSIÇÃO	COMP19	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELAS 10A (1,10M DO PISO), INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	98,12	BDI 1	124,02	248,04	RA
1.9.4.5.	COMPOSIÇÃO	COMP20	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 10A COM 1 TOMADA 2P+T 20A (1,10M DO PISO), INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	67,01	BDI 1	84,70	508,20	RA
1.9.4.6.	COMPOSIÇÃO	COMP21	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA (2,20M DO PISO), INCLUINDO SUPORTE, PLACA CEGA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	153,51	BDI 1	194,04	388,08	RA
1.9.4.7.	COMPOSIÇÃO	COMP22	TOMADA BAIXA (0,30M DO PISO) 2P+T 20A 250V, INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,00	43,20	BDI 1	54,60	4.040,40	RA
1.9.4.8.	COMPOSIÇÃO	COMP23	TOMADA MÉDIA (1,10M DO PISO) 2P+T 20A 250V, INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	52,96	BDI 1	66,94	1.472,68	RA
1.9.4.9.	COMPOSIÇÃO	COMP24	TOMADA ALTA (2,20M DO PISO) 2P+T 20A 250V, INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	78,63	BDI 1	99,39	1.292,07	RA
1.9.4.10.	COMPOSIÇÃO	COMP25	TOMADA BAIXA DUPLA (0,30M DO PISO) 2X(2P+T 20A) 250V, INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	63,36	BDI 1	80,09	1.041,17	RA
1.9.4.11.	COMPOSIÇÃO	COMP26	TOMADA NO TETO EM FORRO PVC 2P+T 20A 250V, INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	81,01	BDI 1	102,40	1.024,00	RA
1.9.4.12.	COMPOSIÇÃO	COMP27	TOMADA NO PISO (2P+T 20A) 250V, INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	86,59	BDI 1	109,45	328,35	RA
1.9.4.13.	COMPOSIÇÃO	COMP28	PONTO PARA TORNEIRA ELÉTRICA (0,40M DO PISO), INCLUINDO SUPORTE, PLACA CEGA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	22,13	BDI 1	27,97	139,85	RA
1.9.4.14.	COMPOSIÇÃO	COMP29	PONTO PARA AR CONDICIONADO (2,20M DO PISO), INCLUINDO SUPORTE, PLACA CEGA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	42,99	BDI 1	54,34	923,78	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JUIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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\$)	
0									1.721.769,03	
1.9.4.15.	COMPOSIÇÃO	COMP30	RELÉ FOTOELÉTRICO (FOTOCÉLULA) 1000W 220V, INCLUINDO SUPORTE, PLACA CEGA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	83,40	BDI 1	105,42	316,26	RA
1.9.4.16.	COMPOSIÇÃO	COMP31	PONTO PARA ELEVADOR TRIFÁSICO, INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	101,42	BDI 1	128,19	128,19	RA
1.9.5.			FIAÇÃO					-	39.421,33	
1.9.5.1.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,50	23,70	BDI 1	29,96	584,22	RA
1.9.5.2.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	236,00	15,17	BDI 1	19,17	4.524,12	RA
1.9.5.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,25	8,88	BDI 1	11,22	283,31	RA
1.9.5.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.576,60	6,40	BDI 1	8,09	12.754,69	RA
1.9.5.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.204,35	4,20	BDI 1	5,31	11.705,10	RA
1.9.5.6.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.572,55	2,94	BDI 1	3,72	9.569,89	RA
1.9.6.			ILUMINAÇÃO					-	40.144,48	
1.9.6.1.	COMPOSIÇÃO	COMP32	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR, BRANCA, FUNDO E LATERAIS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO, COMPLETA COM SOQUETES, COM ALETAS E 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 18W 6000K 1850LM MÍNIMO CADA LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	134,00	164,71	BDI 1	208,19	27.897,46	RA
1.9.6.2.	COMPOSIÇÃO	COMP33	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR, BRANCA, TIPO PERFIL, COMPLETA COM SOQUETES E 2 LÂMPADAS TUBULARES HO LED 45W 6000K 4000LM MÍNIMO CADA LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	226,53	BDI 1	286,33	572,66	RA
1.9.6.3.	COMPOSIÇÃO	COMP34	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR, BRANCA, TIPO PERFIL, COMPLETA COM SOQUETES E 1 LÂMPADA TUBULAR HO LED 45W 6000K 4000LM MÍNIMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	135,45	BDI 1	171,21	4.622,67	RA
1.9.6.4.	COMPOSIÇÃO	COMP35	PAINEL LED QUADRADO DE EMBUTIR 24W 6500K 1650lm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	78,11	BDI 1	98,73	1.480,95	RA
1.9.6.5.	COMPOSIÇÃO	COMP36	PAINEL LED QUADRADO DE SOBREPOR 24W 6500K 1650lm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	61,73	BDI 1	78,03	3.745,44	RA
1.9.6.6.	COMPOSIÇÃO	COMP37	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	99,36	BDI 1	125,59	627,95	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JUPIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF JUPIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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\$)	
0									1.721.769,03	
1.9.6.7.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	77,00	12,30	BDI 1	15,55	1.197,35	RA
1.9.7.			TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA					-	59.314,30	
1.9.7.1.	COMPOSIÇÃO	COMP13	PERFILADO PERFURADO 38X38MM #20, GALVANIZADO A FOGO COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E DERIVAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	111,50	37,60	BDI 1	47,53	5.299,60	RA
1.9.7.2.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	381,65	10,63	BDI 1	13,44	5.129,38	RA
1.9.7.3.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,80	14,73	BDI 1	18,62	536,26	RA
1.9.7.4.	COMPOSIÇÃO	COMP14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	78,60	16,71	BDI 1	21,12	1.660,03	RA
1.9.7.5.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.802,65	6,58	BDI 1	8,32	14.998,05	RA
1.9.7.6.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	287,30	9,51	BDI 1	12,02	3.453,35	RA
1.9.7.7.	SINAPI	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	278,20	2,56	BDI 1	3,24	901,37	RA
1.9.7.8.	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	217,79	BDI 1	275,29	550,58	RA
1.9.7.9.	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	44,96	BDI 1	56,83	227,32	RA
1.9.7.10.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	32,00	48,83	BDI 1	61,72	1.975,04	RA
1.9.7.11.	COMPOSIÇÃO	COMP38	TOMADA DE REDE 2xRJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	86,17	BDI 1	108,92	1.089,20	RA
1.9.7.12.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00	32,65	BDI 1	41,27	412,70	RA
1.9.7.13.	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	575,99	BDI 1	728,05	728,05	RA
1.9.7.14.	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	379,03	BDI 1	479,09	479,09	RA
1.9.7.15.	COMPOSIÇÃO	COMP39	RACK FECHADO TIPO GABINETE PARA PAREDE, 19" 12UX670MM, METÁLICO, COR PRETA, COM GUIA ORGANIZADOR DE CABOS 1U, COM RÉGUA DE 10 TOMADAS 2P+T 10A 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	652,89	BDI 1	825,25	3.301,00	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JUPIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JUPIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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 ↓
0									1.721.769,03	
1.9.7.16.	SINAPI	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	757,86	BDI 1	957,94	2.873,82	RA
1.9.7.17.	COMPOSIÇÃO	COMP40	POWER BALUN 16 CANAIS - FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA BIVOLT COM BALUN, EM FORMATO PARA GABINETE PADRÃO PARA REDE ESTRUTURADA RACK 19" 1U, CONEXÃO RJ45 PARA ALIMENTAÇÃO E SINAL DE VÍDEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.099,33	BDI 1	2.653,55	2.653,55	RA
1.9.7.18.	COMPOSIÇÃO	COMP41	DVR 16 CANAIS ALTURA DE 1U PARA RACK, EQUIPADO COM HD 2TB, VISUALIZAÇÃO E GRAVAÇÃO 1080P (FULL HD) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.982,39	BDI 1	2.505,74	2.505,74	RA
1.9.7.19.	COMPOSIÇÃO	COMP42	CÂMERA DE SEGURANÇA COM INFRAVERMELHO MÍNIMO 20 METROS, ÂNGULO DE ABERTURA 109°, RESOLUÇÃO FULL HD 1080P, 1 MEGAPIXEL, INSTALADA EM CAIXA DE SOBREPOR ESPECÍFICA PARA CFTV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	253,85	BDI 1	320,87	4.813,05	RA
1.9.7.20.	COMPOSIÇÃO	COMP43	NOBREAK 600VA ALIMENTAÇÃO BIVOLT, SAÍDA ESTABILIZADA 115VCA 60HZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	512,74	BDI 1	648,10	648,10	RA
1.9.7.21.	COMPOSIÇÃO	COMP44	SWITCH NÃO GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000MBPS, GABINETE 19" 1U PARA RACK, BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.407,28	BDI 1	1.778,80	1.778,80	RA
1.9.7.22.	COMPOSIÇÃO	COMP45	CENTRAL TELEFÔNICA PABX CAPACIDADE PARA 4 LINHAS E 12 RAMAIS ANALÓGICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.610,93	BDI 1	3.300,22	3.300,22	RA
1.10.			SISTEMAS PREVENTIVOS CONTRA INCÊNDIO					-	28.945,78	
1.10.1.			SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO - SHP					-	16.612,61	
1.10.1.1.	COMPOSIÇÃO	COMP46	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	113,44	BDI 1	143,39	286,78	RA
1.10.1.2.	COMPOSIÇÃO	COMP47	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", 2X MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 1.1/2", REDUÇÃO 2.1/2" X 1.1/2", ESGUICHO EM LATÃO 1. 1/2" E CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.294,28	BDI 1	1.635,97	3.271,94	RA
1.10.1.3.	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	50,00	109,08	BDI 1	137,88	6.894,00	RA
1.10.1.4.	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	146,16	BDI 1	184,75	1.108,50	RA
1.10.1.5.	SINAPI	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	210,86	BDI 1	266,53	2.132,24	RA
1.10.1.6.	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	90,59	BDI 1	114,51	114,51	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JUPIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JUPIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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\$)	
0									1.721.769,03	
1.10.1.7.	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	4,00	200,10	BDI 1	252,93	1.011,72	RA
1.10.1.8.	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	535,52	BDI 1	676,90	676,90	RA
1.10.1.9.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	250,63	BDI 1	316,80	950,40	RA
1.10.1.10.	SINAPI	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	131,03	BDI 1	165,62	165,62	RA
1.10.2.			SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO - SAI					-	6.328,03	
1.10.2.1.	COMPOSIÇÃO	COMP48	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CONVENCIONAL COM BATERIA, CAPACIDADE MÍNIMA 6 LAÇOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	696,90	BDI 1	880,88	880,88	RA
1.10.2.2.	COMPOSIÇÃO	COMP49	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL SEM SIRENE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	75,62	BDI 1	95,58	477,90	RA
1.10.2.3.	COMPOSIÇÃO	COMP50	SINALIZADOR AUDIOVISUAL CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	105,07	BDI 1	132,81	664,05	RA
1.10.2.4.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	31,97	BDI 1	40,41	202,05	RA
1.10.2.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	16,79	BDI 1	21,22	106,10	RA
1.10.2.6.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	21,41	BDI 1	27,06	27,06	RA
1.10.2.7.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	3,48	BDI 1	4,40	1.100,00	RA
1.10.2.8.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	175,00	10,63	BDI 1	13,44	2.352,00	RA
1.10.2.9.	COMPOSIÇÃO	COMP51	FORNECIMENTO DE LAUDO DE SONORIDADE E FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, COM ART	UN	1,00	409,80	BDI 1	517,99	517,99	RA
1.10.3.			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - IE					-	1.428,40	
1.10.3.1.	COMPOSIÇÃO	COMP52	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA TIPO 2 FARÓIS LED, 2200 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	226,14	BDI 1	285,84	1.143,36	RA
1.10.3.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	28,19	BDI 1	35,63	285,04	RA
1.10.4.			SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL - SAL					-	359,92	
1.10.4.1.	COMPOSIÇÃO	COMP53	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DE SAÍDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	33,31	BDI 1	42,10	168,40	RA
1.10.4.2.	COMPOSIÇÃO	COMP54	PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DE SAÍDA COM BONECO E SETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	50,51	BDI 1	63,84	191,52	RA
1.10.5.			INSTALAÇÃO DE GÁS CANALIZADO - IGC					-	1.761,22	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JUPIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JUPIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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\$)	
0									1.721.769,03	
1.10.5.1.	COMPOSIÇÃO	COMP55	KIT REGULADOR DE 1º ESTÁGIO 7KG/H, COM 2 MANGUEIRAS PIGTAIL 50CM, VÁLVULA DE BLOQUEIO RETA (FECHO RÁPIDO) E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	293,25	BDI 1	370,67	370,67	RA
1.10.5.2.	COMPOSIÇÃO	COMP56	INSTALAÇÃO DE VENEZIANA INTERNA E EXTERNA PARA VENTILAÇÃO PERMANENTE 10X15CM, INCLUINDO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA, LIMPEZA DE ENTULHO E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	2,00	106,67	BDI 1	134,83	269,66	RA
1.10.5.3.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	39,23	BDI 1	49,59	49,59	RA
1.10.5.4.	SINAPI	103802	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	20,00	38,14	BDI 1	48,21	964,20	RA
1.10.5.5.	SINAPI	103805	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	5,00	16,95	BDI 1	21,42	107,10	RA
1.10.6.			SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES - SPE					-	2.455,60	
1.10.6.1.	COMPOSIÇÃO	COMP57	EXTINTOR PQS 4KG 2-A:20-B:C FIXADO EM SUPORTE DE PAREDE, COM PLACA COM SETA INDICATIVA EXTINTOR - 13X20CM E PLACA CIRCULAR PROIBIDO COLOCAR MATERIAIS Ø20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	242,84	BDI 1	306,95	2.455,60	RA
1.11.			PATIO DE SERVIÇO					-	31.974,02	
1.11.1.			FUNDAÇÃO					-	1.812,56	
1.11.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,48	88,02	BDI 1	111,26	164,66	RA
1.11.1.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,15	149,94	BDI 1	189,52	28,43	RA
1.11.1.3.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	0,74	658,16	BDI 1	831,91	615,61	RA
1.11.1.4.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,20	15,48	BDI 1	19,57	551,87	RA
1.11.1.5.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,73	13,66	BDI 1	17,27	358,01	RA
1.11.1.6.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,14	17,96	BDI 1	22,70	93,98	RA
1.11.2.			VIGAS BALDRAMES					-	2.121,33	
1.11.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,52	115,23	BDI 1	145,65	75,74	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JUIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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 ↓
0									1.721.769,03	
1.11.2.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,10	149,94	BDI 1	189,52	18,95	RA
1.11.2.3.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,52	651,01	BDI 1	822,88	427,90	RA
1.11.2.4.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,63	17,96	BDI 1	22,70	218,60	RA
1.11.2.5.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,73	15,48	BDI 1	19,57	425,26	RA
1.11.2.6.	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,88	59,40	BDI 1	75,08	516,55	RA
1.11.2.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	8,94	38,79	BDI 1	49,03	438,33	RA
1.11.3.			PILARES					-	1.782,21	
1.11.3.1.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,53	623,89	BDI 1	788,60	417,96	RA
1.11.3.2.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,95	17,96	BDI 1	22,70	225,87	RA
1.11.3.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,05	13,66	BDI 1	17,27	605,31	RA
1.11.3.4.	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,10	59,40	BDI 1	75,08	533,07	RA
1.11.4.			VIGAS CINTA					-	1.349,21	
1.11.4.1.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,41	626,00	BDI 1	791,26	324,42	RA
1.11.4.2.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,22	17,96	BDI 1	22,70	186,59	RA
1.11.4.3.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,73	15,48	BDI 1	19,57	425,26	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JUPIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF JUPIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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\$)	
0									1.721.769,03	
1.11.4.4.	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,50	59,40	BDI 1	75,08	412,94	RA
1.11.5.			PAREDES E DIVISÓRIAS					-	12.908,91	
1.11.5.1.	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	19,13	95,78	BDI 1	121,07	2.316,07	RA
1.11.5.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	38,26	4,29	BDI 1	5,42	207,37	RA
1.11.5.3.	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	38,26	36,44	BDI 1	46,06	1.762,26	RA
1.11.5.4.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 40x40x7CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	19,80	222,54	BDI 1	281,29	5.569,54	RA
1.11.5.5.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	77,86	2,82	BDI 1	3,56	277,18	RA
1.11.5.6.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	77,86	13,36	BDI 1	16,89	1.315,06	RA
1.11.5.7.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	77,86	14,85	BDI 1	18,77	1.461,43	RA
1.11.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	4.150,80	
1.11.6.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	1,55	149,94	BDI 1	189,52	293,76	RA
1.11.6.2.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	31,02	16,10	BDI 1	20,35	631,26	RA
1.11.6.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,86	693,59	BDI 1	876,70	1.630,66	RA
1.11.6.4.	SINAPI	87620	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 2CM. AF_07/2021	M2	31,02	30,96	BDI 1	39,13	1.213,81	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JUIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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\$)	
0									1.721.769,03	
1.11.6.5.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	1,98	124,44	BDI 1	157,29	311,43	RA
1.11.6.6.	SINAPI	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	4,00	13,82	BDI 1	17,47	69,88	RA
1.11.7.			ESQUADRIAS					-	5.080,54	
1.11.7.1.	SINAPI	91341	P09 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NA COR BRANCO, TIPO VENEZIANA 100x120CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 02 UNIDADES	M2	2,00	904,79	BDI 1	1.143,65	2.287,30	RA
1.11.7.2.	SINAPI	91341	P10 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NA COR BRANCO, TIPO VENEZIANA 180x210CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	M2	1,00	904,79	BDI 1	1.143,65	1.143,65	RA
1.11.7.3.	SINAPI-I	4948	P11 - PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO, COM CHAPA FRIZADA 125x200CM, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	M2	1,00	507,82	BDI 1	641,88	641,88	RA
1.11.7.4.	SINAPI	93188	VERGA E CONTRA VERGA MOLDADA "IN LOCO" EM CONCRETO PARA PORTAS E JANELAS	M	3,90	100,00	BDI 1	126,40	492,96	RA
1.11.7.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2 CM	M	3,80	107,17	BDI 1	135,46	514,75	RA
1.11.8.			LAJE					-	2.768,46	
1.11.8.1.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,72	626,00	BDI 1	791,26	569,71	RA
1.11.8.2.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	7,20	16,10	BDI 1	20,35	146,52	RA
1.11.8.3.	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA LAJE MACIÇA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES	M2	8,44	59,40	BDI 1	75,08	633,68	RA
1.11.8.4.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	15,64	4,29	BDI 1	5,42	84,77	RA
1.11.8.5.	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	15,64	36,44	BDI 1	46,06	720,38	RA
1.11.8.6.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	15,64	2,82	BDI 1	3,56	55,68	RA
1.11.8.7.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	15,64	13,36	BDI 1	16,89	264,16	RA
1.11.8.8.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,64	14,85	BDI 1	18,77	293,56	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JUIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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\$)	
0									1.721.769,03	
1.12.			SARJETA COM DRENO					-	2.686,05	
1.12.0.1.	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	24,75	55,35	BDI 1	69,96	1.731,51	RA
1.12.0.2.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE SARJETA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,16	651,01	BDI 1	822,88	954,54	RA
1.13.			ITENS ESPECÍFICOS					-	34.493,68	
1.13.0.1.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	6,55	579,38	BDI 1	732,34	4.796,83	RA
1.13.0.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	27,00	105,74	BDI 1	133,66	3.608,82	RA
1.13.0.3.	COTAÇÃO	COT47	ESCALADA TIPO MARINHEIRO, EM ESTRUTURA DE TUBO DE 40MM E DEGRAUS DE 30MM, TUBO ESPESSURA 1,5MM, INCLUSO CHUMBADORES, FIXAÇÃO, PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,40	600,00	BDI 1	758,40	5.612,16	RA
1.13.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP61	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO E PLATAFORMA DE CONCRETO	UND	1,00	2.835,14	BDI 1	3.583,62	3.583,62	RA
1.13.0.5.	SINAPI	98689	PEDRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 70CM, ESPESSURA 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,65	107,17	BDI 1	135,46	765,35	RA
1.13.0.6.	SINAPI	98689	PEDRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 34CM, ESPESSURA 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,04	107,17	BDI 1	135,46	276,34	RA
1.13.0.7.	COTAÇÃO	COT48	CHAPA EM ACM AUTO LIMPANTE NA COR GRAFITE KYNAR, ESPESSURA 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	16,50	760,00	BDI 1	960,64	15.850,56	RA
1.14.			MURO CONTENÇÃO					-	33.571,48	
1.14.1.			FUNDAÇÃO					-	4.264,43	
1.14.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	5,76	88,02	BDI 1	111,26	640,86	RA
1.14.1.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	0,29	149,94	BDI 1	189,52	54,96	RA
1.14.1.3.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,79	658,16	BDI 1	831,91	1.489,12	RA
1.14.1.4.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,90	17,96	BDI 1	22,70	202,03	RA
1.14.1.5.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,40	15,48	BDI 1	19,57	986,33	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JUPIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JUPIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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\$)	
0									1.721.769,03	
1.14.1.6.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,60	13,66	BDI 1	17,27	891,13	RA
1.14.2.			VIGAS MOLDADA "IN LOCO"					-	10.212,22	
1.14.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,24	115,23	BDI 1	145,65	34,96	RA
1.14.2.2.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,72	651,01	BDI 1	822,88	2.238,23	RA
1.14.2.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,40	17,96	BDI 1	22,70	1.189,48	RA
1.14.2.4.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	131,70	15,48	BDI 1	19,57	2.577,37	RA
1.14.2.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	38,13	86,57	BDI 1	109,42	4.172,18	RA
1.14.3.			PILARES MOLDADOS "IN LOCO"					-	2.171,90	
1.14.3.1.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,57	623,89	BDI 1	788,60	449,50	RA
1.14.3.2.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,20	17,96	BDI 1	22,70	299,64	RA
1.14.3.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,30	13,66	BDI 1	17,27	799,60	RA
1.14.3.4.	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,30	59,40	BDI 1	75,08	623,16	RA
1.14.4.			PAREDES E DIVISÓRIAS					-	9.174,03	
1.14.4.1.	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	40,95	95,78	BDI 1	121,07	4.957,82	RA
1.14.4.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	81,90	4,29	BDI 1	5,42	443,90	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF JUIÁ - SC	BDI 1 26.40%	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 ↓
0									1.721.769,03	
1.14.4.3.	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	81,90	36,44	BDI 1	46,06	3.772,31	RA
1.14.5.			PINTURA					-	3.212,11	
1.14.5.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	81,90	2,82	BDI 1	3,56	291,56	RA
1.14.5.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	81,90	13,36	BDI 1	16,89	1.383,29	RA
1.14.5.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	81,90	14,85	BDI 1	18,77	1.537,26	RA
1.14.6.			DRENAGEM E IMPERMEABILIZAÇÃO					-	4.536,79	
1.14.6.1.	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	18,65	55,35	BDI 1	69,96	1.304,75	RA
1.14.6.2.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	6,71	117,73	BDI 1	148,81	998,52	RA
1.14.6.3.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	18,65	94,75	BDI 1	119,76	2.233,52	RA
1.15.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	1.903,68	
1.15.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP04	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1.795,92	0,84	BDI 1	1,06	1.903,68	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

JUIÁ - SC

Local

Responsável Técnico

Nome: JEAN CARLOS TORTELLI



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JUPIÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 2ª ETAPA CENTRO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 09-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 JUPIÁ - SC	BDI 1 26,40%	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\$)
0									1.721.769,03

terça-feira, 4 de outubro de 2022
Data

CREA/CAU: 182379-4
ART/RRT: 8526062-2

RECURSO
↓