



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL STEPHANIA SJABESLKI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 MAJOR VIEIRA/SC	BDI 1 23,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		
									243.295,95		
0										243.295,95	
1.	ÁREA DE LAZER									-	201.907,11
1.1.	INICIAL									-	813,45
1.1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES									-	813,45
1.1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	2,20	300,00	BDI 1	369,75	813,45	RP	
1.2.	ESTRUTURA									-	27.312,35
1.2.1.	LAJE DE COBERTURA									-	18.457,09
1.2.1.1.	SINAPI	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	195,52	76,59	BDI 1	94,40	18.457,09	RP	
1.2.2.	VIGAS E PILARES									-	8.855,26
1.2.2.1.	SINAPI	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	5,37	598,18	BDI 1	737,26	3.959,09	RA	
1.2.2.2.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	256,65	11,07	BDI 1	13,64	3.500,71	RA	
1.2.2.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	118,46	9,56	BDI 1	11,78	1.395,46	RA	
1.3.	PISO									-	23.995,97
1.3.1.	PISO EM CONCRETO COM REVESTIMENTO CERÂMICO									-	23.995,97
1.3.1.1.	SINAPI	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	163,00	86,07	BDI 1	106,08	17.291,04	RP	
1.3.1.2.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	145,00	34,31	BDI 1	42,29	6.132,05	RA	
1.3.1.3.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	78,80	5,90	BDI 1	7,27	572,88	RA	
1.4.	ESQUADRIAS									-	14.834,32
1.4.1.	JANELAS E PORTAS									-	14.834,32
1.4.1.1.	SINAPI-I	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	10,50	198,95	BDI 1	245,21	2.574,71	RA	
1.4.1.2.	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	303,83	BDI 1	374,47	748,94	RA	
1.4.1.3.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	288,45	BDI 1	355,51	1.422,04	RA	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL STEPHANIA SJABESLKI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 MAJOR VIEIRA/SC	BDI 1 23,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
									243.295,95	
1.4.1.4.	SINAPI-I	3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	4,00	381,72	BDI 1	470,47	1.881,88	RA
1.4.1.5.	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	1,92	638,04	BDI 1	786,38	1.509,85	RA
1.4.1.6.	SINAPI	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	30,00	181,12	BDI 1	223,23	6.696,90	RA
1.5.			COBERTURA					-	49.780,77	
1.5.1.			ESTRUTURA TELHADO					-	49.780,77	
1.5.1.1.	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	195,52	98,56	BDI 1	121,48	23.751,77	RA
1.5.1.2.	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	195,52	93,99	BDI 1	115,84	22.649,04	RA
1.5.1.3.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	35,11	35,27	BDI 1	43,47	1.526,23	RA
1.5.1.4.	SINAPI-I	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	57,48	26,17	BDI 1	32,25	1.853,73	RA
1.6.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	373,00	
1.6.1.			LAJE E BALDRAME					-	373,00	
1.6.1.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	9,53	31,76	BDI 1	39,14	373,00	RA
1.7.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	23.950,08	
1.7.1.			INTERNO E EXTERNO					-	23.950,08	
1.7.1.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	352,00	7,49	BDI 1	9,23	3.248,96	RA
1.7.1.2.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	352,00	47,72	BDI 1	58,81	20.701,12	RA
1.8.			PINTURA					-	25.333,44	
1.8.1.			INTERNO E EXTERNO					-	25.333,44	
1.8.1.1.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	352,00	20,13	BDI 1	24,81	8.733,12	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL STEPHANIA SJABESLKI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 MAJOR VIEIRA/SC	BDI 1 23,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									243.295,95	
1.8.1.2.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	195,52	29,40	BDI 1	36,24	7.085,64	RA
1.8.1.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	352,00	13,48	BDI 1	16,61	5.846,72	RA
1.8.1.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	195,52	15,22	BDI 1	18,76	3.667,96	RA
1.9.			INSTALAÇÕES					-	28.016,39	
1.9.1.			HIDROSSANIÁRIA, ELÉTRICA E PPCI					-	28.016,39	
1.9.1.1.	SINAPI-I		(Sem Código)	-	1,00	22.731,35	BDI 1	28.016,39	28.016,39	RA
1.10.			LOUÇAS E METAIS					-	7.497,34	
1.10.1.			LOUÇAS					-	6.232,74	
1.10.1.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	358,88	BDI 1	442,32	1.769,28	RA
1.10.1.2.	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	603,58	BDI 1	743,91	4.463,46	RA
1.10.2.			METAIS					-	1.264,60	
1.10.2.1.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	181,66	BDI 1	223,90	895,60	RA
1.10.2.2.	SINAPI-I	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	6,00	49,90	BDI 1	61,50	369,00	RA
2.			FECHAMENTOS SOLARIOS					-	41.388,84	
2.1.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	15.429,51	
2.1.0.1.	SINAPI	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	52,20	80,79	BDI 1	99,57	5.197,55	RA
2.1.0.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	159,60	7,49	BDI 1	9,23	1.473,11	RA
2.1.0.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	159,60	44,53	BDI 1	54,88	8.758,85	RA
2.2.			PISO					-	2.162,10	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL STEPHANIA SJABESLKI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 MAJOR VIEIRA/SC	BDI 1 23,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									243.295,95	
2.2.0.1.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	52,44	33,45	BDI 1	41,23	2.162,10	RA
2.3.			ESQUADRIAS					-	11.323,87	
2.3.0.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,40	638,04	BDI 1	786,38	11.323,87	RA
2.4.			COBERTURA					-	3.598,71	
2.4.0.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	52,14	21,43	BDI 1	26,41	1.377,02	RA
2.4.0.2.	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	52,14	34,57	BDI 1	42,61	2.221,69	RA
2.5.			PINTURA INTERNA E EXTERNA					-	8.874,65	
2.5.0.1.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	214,26	20,13	BDI 1	24,81	5.315,79	RA
2.5.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	214,26	13,48	BDI 1	16,61	3.558,86	RA

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

Observações:
* Referências de custo unitários: tabela SINAPI 03-2021. * Mantido os quantitativos da obra da planilha de orçamento feita pela Engª Heloisa Meister em 18/10/2019.

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.

MAJOR VIEIRA/SC
Local

segunda-feira, 3 de maio de 2021

Responsável Técnico
Nome: ANTÉRIO RONEI COELHO ROCHA
CREA/CAU: 159201-0



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00	Nº SICONV 00	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL STEPHANIA SJABESLKI			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 MAJOR VIEIRA/SC	BDI 1 23,25%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									243.295,95

Data _____ ART/RRT: _____ 0

RECURSO
←