



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PROJETO DE ADEQUAÇÃO DA CRECHE DA MOEMA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 25,00%	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		
									412.900,41			
1.	(dígite a descrição aqui)									412.900,41		
1.1.	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL									-	13.529,28	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	117,69	BDI 1	147,11	9.415,04	RA		
1.1.2.	Cotação	94.15.05/SUDEC AP-CUSHOR	PLOTAGEM COLORIDA EM SULFITE FORMATO A0	UN	3,00	19,31	BDI 1	24,14	72,42	RA		
1.1.3.	Cotação	94.15.04/SUDEC AP-CUSHOR	PLOTAGEM COLORIDA EM SULFITE FORMATO A1	UN	9,00	14,27	BDI 1	17,84	160,56	RA		
1.1.4.	Cotação	94.15.02/SUDEC AP-CUSHOR	PLOTAGEM COLORIDA EM SULFITE FORMATO A3	UN	2,00	2,50	BDI 1	3,13	6,26	RA		
1.1.5.	Cotação	AD20.05.0500(/)/SCO	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUIDO TRANSPORTE DE IDA E VOLTA, MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO 3X POR SEMANA,	UN	2,00	1.550,00	BDI 1	1.937,50	3.875,00	RA		
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES, DEMOLIÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									-	13.615,04	
1.2.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	261,20	5,03	BDI 1	6,29	1.642,95	RA		
1.2.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	703,59	0,68	BDI 1	0,85	598,05	RA		
1.2.3.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	464,69	BDI 1	580,86	1.742,58	RA		
1.2.4.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,00	57,63	BDI 1	72,04	720,40	RA		
1.2.5.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,00	185,85	BDI 1	232,31	464,62	RA		
1.2.6.	Cotação	02.02.07/EMBAS A	REMOÇÃO DE CERCA E MOURÕES DE MADEIRA OU CONCRETO, SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL	M	28,00	5,73	BDI 1	7,16	200,48	RA		
1.2.7.	Cotação	79722/SIURB-INFRA	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA	UN	4,00	433,74	BDI 1	542,18	2.168,72	RA		
1.2.8.	Composição	COMP15	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ACESSO NOS FUNDOS DO LOTE PARA ENTRADA DE RETROESCAVADEIRA (COM DESCARGA NO MESMO TERRENO)	M3	6,00	14,05	BDI 1	17,56	105,36	RA		
1.2.9.	Composição	COMP6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO - INCLUSIVE FORNECIMENTO DE SOLO ARGILOSO E TRANSPORTE	M3	37,50	127,40	BDI 1	159,25	5.971,88	RA		
1.3.	MUROS E CERCAS									-	99.008,20	
1.3.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	51,00	66,37	BDI 1	82,96	4.230,96	RA		
1.3.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	7,24	115,51	BDI 1	144,39	1.045,38	RA		



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PROJETO DE ADEQUAÇÃO DA CRECHE DA MOEMA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 25,00%	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
412.900,41										
1.3.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	91,06	71,21	BDI 1	89,01	8.105,25	RA
1.3.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	280,25	15,32	BDI 1	19,15	5.366,79	RA
1.3.5.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	138,90	18,24	BDI 1	22,80	3.166,92	RA
1.3.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	6,82	789,85	BDI 1	987,31	6.733,45	RA
1.3.7.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	68,40	111,81	BDI 1	139,76	9.559,58	RA
1.3.8.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	128,78	13,14	BDI 1	16,43	2.115,86	RA
1.3.9.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,94	15,25	BDI 1	19,06	1.275,88	RA
1.3.10.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,42	687,57	BDI 1	859,46	2.939,35	RA
1.3.11.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	207,38	68,27	BDI 1	85,34	17.697,81	RA
1.3.12.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	266,72	7,78	BDI 1	9,73	2.595,19	RA
1.3.13.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	266,72	43,87	BDI 1	54,84	14.626,92	RA
1.3.14.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	266,72	4,01	BDI 1	5,01	1.336,27	RA
1.3.15.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	266,72	13,01	BDI 1	16,26	4.336,87	RA
1.3.16.	SINAPI	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	103,69	43,23	BDI 1	54,04	5.603,41	RA
1.3.17.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	0,96	228,42	BDI 1	285,53	274,11	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PROJETO DE ADEQUAÇÃO DA CRECHE DA MOEMA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 25,00%	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
									412.900,41	
1.3.18.	Composição	COMP2	CERCA H=2,30M, DE TELA SOLDADA MALHA 15X5CM C/ MOURÕES 10X10X230CM PINTADOS C/ FUNDO SELADOR ACRÍLICO E 02 DEMÃOS DE PINTURA ACRÍLICA PREMIUM - EXCLUSIVE MURETA DA BASE (INCLUSIVE TAXA DE PERDA DE 10% DA TELA)	M	48,31	132,45	BDI 1	165,56	7.998,20	RA
1.4.			COBERTURA, FORROS E ACABAMENTOS DE TETO					-	7.774,20	
1.4.1.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	14,23	39,76	BDI 1	49,70	707,23	RA
1.4.2.	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	23,10	29,06	BDI 1	36,33	839,22	RA
1.4.3.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	7,75	62,96	BDI 1	78,70	609,93	RA
1.4.4.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	16,10	12,12	BDI 1	15,15	243,92	RA
1.4.5.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	315,00	13,65	BDI 1	17,06	5.373,90	RA
1.5.			VERGAS E CONTRAVERGAS P/ ABERTURA DO PASSA-PRATOS					-	245,01	
1.5.1.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	1,60	68,70	BDI 1	85,88	137,41	RA
1.5.2.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	1,60	53,80	BDI 1	67,25	107,60	RA
1.6.			ESQUADRIAS E ALÇAPÕES					-	29.328,76	
1.6.1.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	959,09	BDI 1	1.198,86	3.596,58	RA
1.6.2.	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	1.034,82	BDI 1	1.293,53	10.348,24	RA
1.6.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,00	10,77	BDI 1	13,46	53,84	RA
1.6.4.	Composição	COMP22	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS 75X210CM, ESPESSURA DE 10CM, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, DOBRADIÇAS, TRINCO DE PISO, FECHADURA TIPO TAMBOR E PUXADORES TIPO H	UN	1,00	2.394,75	BDI 1	2.993,44	2.993,44	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PROJETO DE ADEQUAÇÃO DA CRECHE DA MOEMA
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00
			BDI 1 25,00%
			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
									412.900,41	
1.6.5.	Composição	COMP3	PORTÃO 90X200CM DE TUBO DE AÇO GALV. 40X25MM E TELA DE AÇO GALV. MALHA 150X50MM (FIO E=2,5MM) C/ FECHADURA DE SOBREPOR - INCLUSIVE DOBRADIÇAS, PINTURA DE FUNDO, PINTURA DE ACABAMENTO E PERDA DE 10% DOS MATERIAIS)	UN	2,00	312,90	BDI 1	391,13	782,26	RA
1.6.6.	Composição	COMP4	PORTÃO 150X200CM DE PERFIL CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 25MM E TELA DE AÇO GALV. MALHA 150X50MM (FIO E=2,5MM) C/ FECHADURA DE SOBREPOR - INCLUSIVE DOBRADIÇAS, PINTURA DE FUNDO, PINTURA DE ACABAMENTO E PERDA DE 10% DOS MATERIAIS)	UN	1,00	522,57	BDI 1	653,21	653,21	RA
1.6.7.	Cotação	ED-5092/SETOP	ALÇAPÃO (60X60CM) COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 44/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO E PINTURA ANTICORROSIVA	UN	1,00	276,13	BDI 1	345,16	345,16	RA
1.6.8.	Composição	COMP23	PORTA 165X60X1,5CM PARA DIVISÓRIA DE BANHEIRO , EM MADEIRA LAMINADA, C/ ACABAMENTO MELANÍMICO CINZA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURA TIPO TARJETA	UN	4,00	1.034,59	BDI 1	1.293,24	5.172,96	RA
1.6.9.	Composição	COMP24	PORTA 165X90X1,5CM PARA DIVISÓRIA DE BANHEIRO ACESSÍVEL , EM MADEIRA LAMINADA, C/ ACABAMENTO MELANÍMICO CINZA, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, PUXADORES, CHAPA DE PROTEÇÃO E FECHADURA TIPO TARJETA	UN	2,00	1.146,81	BDI 1	1.433,51	2.867,02	RA
1.6.10.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	41,24	30,85	BDI 1	38,56	1.590,21	RA
1.6.11.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	41,24	17,96	BDI 1	22,45	925,84	RA
1.7.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	1.351,23	
1.7.1.	Cotação	06978/ORSE-SER	REMANEJAMENTO DE LIGAÇÃO EXISTENTE, PARA MURO OU FACHADA, INCLUSIVE CAVALETE E CAIXA DE PROTEÇÃO, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	UN	1,00	319,88	BDI 1	399,85	399,85	RA
1.7.2.	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	3,00	6,80	BDI 1	8,50	25,50	RA
1.7.3.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	5,26	BDI 1	6,58	39,48	RA
1.7.4.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	13,32	BDI 1	16,65	166,50	RA
1.7.5.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	10,67	BDI 1	13,34	66,70	RA
1.7.6.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	16,88	BDI 1	21,10	232,10	RA
1.7.7.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	14,67	BDI 1	18,34	73,36	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PROJETO DE ADEQUAÇÃO DA CRECHE DA MOEMA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 25,00%	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
412.900,41										
1.7.8.	SINAPI-I	37947	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	4,02	BDI 1	5,03	20,12	RA
1.7.9.	SINAPI-I	38836	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, DN 3/4", PARA TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	29,00	5,77	BDI 1	7,21	209,09	RA
1.7.10.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	94,82	BDI 1	118,53	118,53	RA
1.8.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	5.698,83	
1.8.1.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,00	222,82	BDI 1	278,53	1.392,65	RA
1.8.2.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	23,00	39,74	BDI 1	49,68	1.142,64	RA
1.8.3.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	27,57	BDI 1	34,46	68,92	RA
1.8.4.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	19,50	12,66	BDI 1	15,83	308,69	RA
1.8.5.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	15,95	BDI 1	19,94	119,64	RA
1.8.6.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,39	BDI 1	32,99	32,99	RA
1.8.7.	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	40,04	BDI 1	50,05	100,10	RA
1.8.8.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	383,16	BDI 1	478,95	478,95	RA
1.8.9.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	328,68	BDI 1	410,85	2.054,25	RA
1.9.			FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO					-	13.054,23	
1.9.1.	SINAPI	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	33,44	5,92	BDI 1	7,40	247,46	RA
1.9.2.	SINAPI	103077	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	10,54	212,14	BDI 1	265,18	2.795,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PROJETO DE ADEQUAÇÃO DA CRECHE DA MOEMA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 25,00%	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									412.900,41	
1.9.3.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	35,16	68,27	BDI 1	85,34	3.000,55	RA
1.9.4.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	34,00	7,78	BDI 1	9,73	330,82	RA
1.9.5.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	34,00	43,87	BDI 1	54,84	1.864,56	RA
1.9.6.	Composição	COMP18	PREENCHIMENTO DE FILTRO ANAERÓBIO COM BRITA Nº1 - INCLUSIVE TRANSPORTE EM JERICAS	M3	2,02	173,42	BDI 1	216,78	437,90	RA
1.9.7.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	12,56	228,42	BDI 1	285,53	3.586,26	RA
1.9.8.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,00	39,74	BDI 1	49,68	198,72	RA
1.9.9.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	27,57	BDI 1	34,46	34,46	RA
1.9.10.	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	42,73	BDI 1	53,41	106,82	RA
1.9.11.	SINAPI	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	20,30	BDI 1	25,38	50,76	RA
1.9.12.	Composição	COMP19	REATERRO MANUAL DE VALAS E COMPACTAÇÃO DO SOLO COM PLACA VIBRATÓRIA, COM SOLO REAPROVEITADO	M3	13,00	24,67	BDI 1	30,84	400,92	RA
1.10.			LOUÇAS E METAIS					-	8.366,57	
1.10.1.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	533,34	BDI 1	666,68	4.000,08	RA
1.10.2.	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	91,04	BDI 1	113,80	682,80	RA
1.10.3.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	477,41	BDI 1	596,76	596,76	RA
1.10.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	46,03	BDI 1	57,54	57,54	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PROJETO DE ADEQUAÇÃO DA CRECHE DA MOEMA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 25,00%	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
									412.900,41	
1.10.5.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	463,77	BDI 1	579,71	579,71	RA
1.10.6.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	281,34	BDI 1	351,68	703,36	RA
1.10.7.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	12,67	BDI 1	15,84	221,76	RA
1.10.8.	SINAPI-I	11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	159,31	BDI 1	199,14	199,14	RA
1.10.9.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	95,63	BDI 1	119,54	478,16	RA
1.10.10.	Cotação	COT3	TORNEIRA ELÉTRICA 5500W, 220V, DE MESA	UN	2,00	162,90	BDI 1	203,63	407,26	RA
1.10.11.	Cotação	COT4	DUCHA ARTICULADA MULTITEMPERATURAS 7800W - 220V (LORENZETTI TURBO JET OU SIMILAR)	UN	1,00	352,00	BDI 1	440,00	440,00	RA
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	27.979,38	
1.11.1.	Cotação	COT2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, 120CM, P/ 02 LÂMPADAS 18W, C/ ALETAS	UN	14,00	167,85	BDI 1	209,81	2.937,34	RA
1.11.2.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	13,00	34,50	BDI 1	43,13	560,69	RA
1.11.3.	Cotação	0071646/AGETO P-CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W	UN	5,00	40,00	BDI 1	50,00	250,00	RA
1.11.4.	Cotação	13158/ORSE-SER	LUMINÁRIA PLAFON LED DE SOBREPOR 36W	UN	17,00	181,98	BDI 1	227,48	3.867,16	RA
1.11.5.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	87,97	BDI 1	109,96	109,96	RA
1.11.6.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	389,06	BDI 1	486,33	486,33	RA
1.11.7.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	11,56	BDI 1	14,45	72,25	RA
1.11.8.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	62,43	BDI 1	78,04	156,08	RA
1.11.9.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	89,77	BDI 1	112,21	112,21	RA
1.11.10.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	419,82	BDI 1	524,78	524,78	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PROJETO DE ADEQUAÇÃO DA CRECHE DA MOEMA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 25,00%	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
412.900,41										
1.11.11.	Cotação	09-004-078/SIURB-EDIF	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 125A 30MA - 380V	UN	1,00	2.154,24	BDI 1	2.692,80	2.692,80	RA
1.11.12.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	95,11	BDI 1	118,89	118,89	RA
1.11.13.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	78,81	BDI 1	98,51	98,51	RA
1.11.14.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	53,19	BDI 1	66,49	66,49	RA
1.11.15.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	35,47	BDI 1	44,34	532,08	RA
1.11.16.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	53,82	BDI 1	67,28	67,28	RA
1.11.17.	SINAPI	91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	104,27	BDI 1	130,34	260,68	RA
1.11.18.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	60,35	BDI 1	75,44	75,44	RA
1.11.19.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	37,12	BDI 1	46,40	1.206,40	RA
1.11.20.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	57,05	BDI 1	71,31	71,31	RA
1.11.21.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	67,03	BDI 1	83,79	1.173,06	RA
1.11.22.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	54,88	BDI 1	68,60	411,60	RA
1.11.23.	Composição	COMP25	TOMADA TIPO PONTO DE FORÇA C/ FURO NO ESPELHO, DE EMBUTIR (SUPORTE + PLACA, SEM TOMADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	22,15	BDI 1	27,69	83,07	RA
1.11.24.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	11,38	BDI 1	14,23	512,28	RA
1.11.25.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92,00	27,56	BDI 1	34,45	3.169,40	RA
1.11.26.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	435,00	3,36	BDI 1	4,20	1.827,00	RA
1.11.27.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	544,08	4,83	BDI 1	6,04	3.286,24	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PROJETO DE ADEQUAÇÃO DA CRECHE DA MOEMA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 25,00%	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									412.900,41	
1.11.28.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	235,00	11,06	BDI 1	13,83	3.250,05	RA
1.12.			INSTALAÇÕES DE TELEFONIA E DADOS					-	1.006,51	
1.12.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	50,72	BDI 1	63,40	126,80	RA
1.12.2.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	34,64	BDI 1	43,30	43,30	RA
1.12.3.	Composição	COMP26	CABO UTP DE 4 PARES TRANÇADOS (TIPO CM) CAT 5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,00	5,07	BDI 1	6,34	101,44	RA
1.12.4.	Composição	COMP27	CRIMPAGEM DE CONECTOR MACHO RJ45 CAT5 EM CABO UTP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	8,80	BDI 1	11,00	44,00	RA
1.12.5.	SINAPI	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	10,00	2,86	BDI 1	3,58	35,80	RA
1.12.6.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,00	11,38	BDI 1	14,23	227,68	RA
1.12.7.	Composição	COMP28	QUADRO DE CONECTIVIDADE P/ SISTEMA VDI, DE EMBUTIR, 40 x 40 CM, DE PVC	UN	1,00	341,99	BDI 1	427,49	427,49	RA
1.13.			DRENAGEM PLUVIAL					-	765,40	
1.13.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00	30,68	BDI 1	38,35	460,20	RA
1.13.2.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	34,88	BDI 1	43,60	305,20	RA
1.14.			INSTALAÇÕES DE GÁS GLP					-	2.937,09	
1.14.1.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,50	11,10	BDI 1	13,88	34,70	RA
1.14.2.	SINAPI	100809	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	4,00	44,14	BDI 1	55,18	220,72	RA
1.14.3.	Cotação	3R2361000017110247	VÁLVULA DE ESFERA MACHO X FÊMEA PEX GÁS 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	41,69	BDI 1	52,11	104,22	RA
1.14.4.	Composição	COMP5	CABINE DE GÁS 1,20X2,10 DE ALVENARIA, C/ PORTA DUPLA DE PERFIL CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 25MM ETELA ARTÍSTICA E TAMPO SUPERIOR DE CONCRETO - INCLUSIVE PINTURA	UN	1,00	1.521,00	BDI 1	1.901,25	1.901,25	RA
1.14.5.	Cotação	3R2430000000004013	GRELHA INDEVASSÁVEL DE DUPLA MOLDURA, 25X25CM	UN	4,00	135,24	BDI 1	169,05	676,20	RA
1.15.			SÓCULOS, BANCADAS DE GRANITO E DIVISÓRIAS					-	38.387,05	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PROJETO DE ADEQUAÇÃO DA CRECHE DA MOEMA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 25,00%	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
									412.900,41	
1.15.1.	Composição	COMP21	SÓCULO H=10CM DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 09X19X19CM C/ CHAPISCO TRAÇO 1:3, EMBOÇO TRAÇO 1:2:9 E RODA-BANCA EM REVESTIMENTO CERÂMICO IDÊNTICO AO DO PISO	M2	6,62	195,20	BDI 1	244,00	1.615,28	RA
1.15.2.	Composição	COMP7	BANCADA 01 - DE GRANITO CINZA ANDORINHA OU CINZA CORUMBÁ - CONFORME PROJETO - INCLUSIVE 02 CUBAS DE INOX 70X40X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.976,62	BDI 1	7.470,78	7.470,78	RA
1.15.3.	Composição	COMP8	BANCADA 02 - DE GRANITO CINZA ANDORINHA OU CINZA CORUMBÁ - CONFORME PROJETO - 1,73X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.202,42	BDI 1	1.503,03	1.503,03	RA
1.15.4.	Composição	COMP9	BANCADA 03 - DE GRANITO CINZA ANDORINHA OU CINZA CORUMBÁ - CONFORME PROJETO - 2,25X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.660,93	BDI 1	2.076,16	2.076,16	RA
1.15.5.	Composição	COMP10	BANCADA 04 - DE GRANITO CINZA ANDORINHA OU CINZA CORUMBÁ - CONFORME PROJETO - 2,42X0,56M - INCLUSIVE BANHEIRA INFANTIL DE EMBUTIR DE FIBRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.931,29	BDI 1	3.664,11	3.664,11	RA
1.15.6.	Composição	COMP11	BANCADA 05 - DE GRANITO CINZA ANDORINHA OU CINZA CORUMBÁ - CONFORME PROJETO - 2,42X0,56M - INCLUSIVE CUBA DE INOX 56X33X12CM ,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.096,90	BDI 1	2.621,13	2.621,13	RA
1.15.7.	Composição	COMP12	BANCADA 06 - DE GRANITO CINZA ANDORINHA OU CINZA CORUMBÁ - CONFORME PROJETO - 1,83X0,50M - INCLUSIVE CUBAS DE LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.565,38	BDI 1	1.956,73	3.913,46	RA
1.15.8.	Composição	COMP13	BANCADA 07 - PASSA PRATO DE GRANITO CINZA ANDORINHA OU CINZA CORUMBÁ - CONFORME PROJETO - 1,10X0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	389,26	BDI 1	486,58	486,58	RA
1.15.9.	Composição	COMP14	CJ. DE DIVISÓRIAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA OU CINZA CORUMBÁ - CONFORME PROJETO (EXCLUSIVE PORTAS, PUXADORES, DOBRADIÇAS E TRINCOS)	CJ	2,00	6.014,61	BDI 1	7.518,26	15.036,52	RA
1.16.			ACABAMENTOS DE PISOS INTERIORES					-	9.250,60	
1.16.1.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	11,00	109,22	BDI 1	136,53	1.501,83	RA
1.16.2.	Composição	COMP16	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, PARA COLA, 20X20CM	M2	25,38	244,25	BDI 1	305,31	7.748,77	RA
1.17.			PISOS EXTERIORES					-	85.448,65	
1.17.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	87,30	85,44	BDI 1	106,80	9.323,64	RA
1.17.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	102,00	102,80	BDI 1	128,50	13.107,00	RA
1.17.3.	Composição	COMP17	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO EM PISO DE CONCRETO COM CORTADORA DE PISO E JUNTA PLÁSTICA 27X3MM	M	65,50	3,14	BDI 1	3,93	257,42	RA
1.17.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	14,74	138,25	BDI 1	172,81	2.547,22	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PROJETO DE ADEQUAÇÃO DA CRECHE DA MOEMA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 25,00%	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									412.900,41	
1.17.5.	SINAPI	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	90,85	3,95	BDI 1	4,94	448,80	RA
1.17.6.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	22,93	36,58	BDI 1	45,73	1.048,59	RA
1.17.7.	SINAPI	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1,84	39,73	BDI 1	49,66	91,37	RA
1.17.8.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	507,74	79,90	BDI 1	99,88	50.713,07	RA
1.17.9.	Composição	COMP20	TRAVAMENTO DE PISO INTERTRAVADO C/ PEDRA BRITADA Nº 0 (PEDRISCO)	M2	504,74	10,80	BDI 1	13,50	6.813,99	RA
1.17.10.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	183,23	4,79	BDI 1	5,99	1.097,55	RA
1.18.			ACABAMENTOS DE PAREDE - EDIFICAÇÃO					-	40.651,36	
1.18.1.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	220,00	66,65	BDI 1	83,31	18.328,20	RA
1.18.2.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	21,00	11,63	BDI 1	14,54	305,34	RA
1.18.3.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	280,97	34,26	BDI 1	42,83	12.033,95	RA
1.18.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	280,97	13,01	BDI 1	16,26	4.568,57	RA
1.18.5.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	393,84	11,00	BDI 1	13,75	5.415,30	RA
1.19.			PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO					-	3.245,22	
1.19.1.	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	691,18	BDI 1	863,98	2.591,94	RA
1.19.2.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	8,00	20,00	BDI 1	25,00	200,00	RA
1.19.3.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	23,13	BDI 1	28,91	86,73	RA
1.19.4.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	3,00	63,08	BDI 1	78,85	236,55	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PROJETO DE ADEQUAÇÃO DA CRECHE DA MOEMA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 25,00%	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
									412.900,41	
1.19.5.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5,00	20,80	BDI 1	26,00	130,00	RA
1.20.			ACESSIBILIDADE					-	5.888,12	
1.20.1.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	334,22	BDI 1	417,78	1.671,12	RA
1.20.2.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	324,16	BDI 1	405,20	2.431,20	RA
1.20.3.	Cotação	230174/AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40CM	UN	4,00	79,63	BDI 1	99,54	398,16	RA
1.20.4.	SINAPI-I	12759	CHAPA AÇO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	1,28	867,27	BDI 1	1.084,09	1.387,64	RA
1.21.			COMUNICAÇÃO VISUAL					-	854,62	
1.21.1.	Composição	COMP29	PLACA DE FACHADA EM CHAPA GALVANIZADA DE AÇO Nº26, H=50CM, E=5CM C/ PINTURA AUTOMOTIVA E ADESIVO VINIL	M	1,80	379,83	BDI 1	474,79	854,62	RA
1.22.			SERVIÇOS FINAIS					-	4.515,06	
1.22.1.	Cotação	79722/SIURB-INFRA	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA	UN	1,00	433,74	BDI 1	542,18	542,18	RA
1.22.2.	Cotação	270810/AGETOP-CIVIL	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 80 X 60 CM	UN	1,00	1.049,50	BDI 1	1.311,88	1.311,88	RA
1.22.3.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	293,00	5,92	BDI 1	7,40	2.168,20	RA
1.22.4.	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	220,00	1,79	BDI 1	2,24	492,80	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.

0
Local

Responsável Técnico



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 PROJETO DE ADEQUAÇÃO DA CRECHE DA MOEMA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 25,00%	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									412.900,41

terça-feira, 25 de março de 2025

Data

Nome: Marcos Vinícius de Lima Geremias

CREA/CAU: A2246320-2

ART/RRT: 15062346

← RECURSO