

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Complexo de Emergência Ulisses Guimarães			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Etapa-01	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
Etapa-01									3.074.795,65	
1.			SERVIÇOS INICIAIS						285.109,45	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						184.788,75	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,00	98,60	BDI 1	120,52	96.416,00	RA
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	33,69	BDI 1	41,18	79.065,60	RA
1.1.3.	Composição	67	PROJETO ASBUILT - PROJETO ARQUITETÔNICO	M²	974,57	1,56	BDI 1	1,91	1.861,43	RA
1.1.4.	Composição	67	PROJETO ASBUILT - PROJETO ESTRUTURAL	M²	974,57	1,56	BDI 1	1,91	1.861,43	RA
1.1.5.	Composição	67	PROJETO ASBUILT - PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M²	974,57	1,56	BDI 1	1,91	1.861,43	RA
1.1.6.	Composição	67	PROJETO ASBUILT - PROJETO ELETRICO	M²	974,57	1,56	BDI 1	1,91	1.861,43	RA
1.1.7.	Composição	67	PROJETO ASBUILT - PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO	M²	974,57	1,56	BDI 1	1,91	1.861,43	RA
1.2.			CANTEIRO DE OBRAS						55.674,56	
1.2.1.	Composição	68	PLACA DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 74209/1	M²	10,00	330,39	BDI 1	403,84	4.038,40	RA
1.2.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	68,38	119,77	BDI 1	146,39	10.010,15	RA
1.2.3.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	7,00	1.140,43	BDI 1	1.393,95	9.757,65	RA
1.2.4.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	10,00	948,63	BDI 1	1.159,51	11.595,10	RA
1.2.5.	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	15,00	625,84	BDI 1	764,96	11.474,40	RA
1.2.6.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	7,00	1.028,37	BDI 1	1.256,98	8.798,86	RA
1.3.			DEMOLIÇÃO E ENTULHO						44.646,14	
1.3.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,21	53,58	BDI 1	65,49	734,14	RA
1.3.2.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	294,24	7,41	BDI 1	9,06	2.665,81	RA
1.3.3.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	532,50	1,60	BDI 1	1,96	1.043,70	RA
1.3.4.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	467,30	11,75	BDI 1	14,36	6.710,43	RA
1.3.5.	Composição	01	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO - TCPO 12 EDIÇÃO - 02.225.8.7.1	M²	496,72	20,82	BDI 1	25,45	12.641,52	RA
1.3.6.	Composição	02	DEMOLIÇÃO DE LAJOTA DE CONCRETO - TCPO 12 EDIÇÃO - 02.220.8.8.4	M²	380,61	16,19	BDI 1	19,79	7.532,27	RA
1.3.7.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,17	120,88	BDI 1	147,75	468,37	RA
1.3.8.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	20,00	11,66	BDI 1	14,25	285,00	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Complexo de Emergência Ulisses Guimarães			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Etapa-01	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
Etapa-01									3.074.795,65	
1.3.9.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	11,00	8,50	BDI 1	10,39	114,29	RA
1.3.10.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	94,00	31,08	BDI 1	37,99	3.571,06	RA
1.3.11.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	108,80	7,65	BDI 1	9,35	1.017,28	RA
1.3.12.	SINAPI	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.251,20	0,63	BDI 1	0,77	963,42	RA
1.3.13.	Cotação	001	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS CERTIFICADOS- MATERIAIS PROVENIENTES DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M³	42,50	41,67	BDI 1	50,93	2.164,53	RA
1.3.14.	Cotação	002	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS CERTIFICADO - GESSO ACARTONADO	M³	66,40	58,33	BDI 1	71,30	4.734,32	RA
2.			RAMPA DE CONCRETO ARMADO					-	5.866,38	
2.1.			RAMPA EXTERNA - A= 4,00 m²					-	637,76	
2.1.1.	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	4,00	130,44	BDI 1	159,44	637,76	RA
2.2.			Rampa Interna - Sala de espera/Praça Interna					-	5.228,62	
2.2.1.	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,30	884,38	BDI 1	1.080,98	2.486,25	RA
2.2.2.	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	17,20	130,44	BDI 1	159,44	2.742,37	RA
3.			Cobertura					-	587.325,66	
3.1.			Estrutura Metálica					-	356.130,32	
3.1.1.	Composição	69	ESTRUTURA METALICA ESTRUTURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI100776	KG	5.981,33	45,43	BDI 1	55,53	332.143,25	RA
3.1.2.	Composição	70	CHUMBADOR DE DE PILAR METÁLICO - ADESÃO QUIMICA - 5/6"X8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- SINAPI 73855/1	UND	25,00	383,36	BDI 1	468,58	11.714,50	RA
3.1.3.	Composição	71	CHUMBADOR DE DE PILAR METÁLICO - ADESÃO QUIMICA - 1/2"X6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- SINAPI 73855/1	UND	2,00	322,20	BDI 1	393,83	787,66	RA
3.1.4.	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	197,00	35,29	BDI 1	43,13	8.496,61	RA
3.1.5.	SINAPI	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	14,00	174,63	BDI 1	213,45	2.988,30	RA
3.2.			Teiha Metálica					-	144.797,59	

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Complexo de Emergência Ulisses Guimarães			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Etapa-01	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
Etapa-01									3.074.795,65	
3.2.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	172,32	271,13	BDI 1	331,40	57.106,85	RA
3.2.2.	Composição	72	CALHA, RUFO, RUFO CHAPÉU EM ALUMÍNIO COM ESPESSURA DE 0,6MM - DESENVOLVIMENTO 40CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI	M	149,00	107,37	BDI 1	131,24	19.554,76	RA
3.2.3.	Composição	73	CONTRA RUFO EM ALUMÍNIO COM ESPESSURA DE 0,6MM - DESENVOLVIMENTO 100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 94229	M	74,00	206,72	BDI 1	252,67	18.697,58	RA
3.2.4.	Composição	74	RUFO EM ALUMÍNIO COM ESPESSURA 0,6MM - DESENVOLVIMENTO 10CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 94227	M	22,00	62,65	BDI 1	76,58	1.684,76	RA
3.2.5.	Composição	75	RUFO CHAPÉU EM ALUMÍNIO COM ESPESSURA DE 0,6MM - DESENVOLVIMENTO 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 94228	M	11,00	130,01	BDI 1	158,91	1.748,01	RA
3.2.6.	Composição	76	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TPR 40 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 94228	M	7,00	149,47	BDI 1	182,70	1.278,90	RA
3.2.7.	Composição	77	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CHAPAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) NA COR AZUL -SINAPI 96360/94449	M²	107,40	340,71	BDI 1	416,45	44.726,73	RA
3.3.			Forro de Gesso Acartonado					-	86.397,75	
3.3.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	893,00	79,15	BDI 1	96,75	86.397,75	RA
4.			Vedação Interna e Externa					-	452.529,96	
4.1.			Alvenaria de Tijolos Cerâmicos					-	6.278,69	
4.1.1.	Composição	78	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - SINAPI 87491	M²	56,15	91,48	BDI 1	111,82	6.278,69	RA
4.2.			Paredes de Gesso Acartonado					-	381.515,01	
4.2.1.	Composição	79	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE AO FOGO (RF), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P - SINAPI 96369	M²	392,35	242,84	BDI 1	296,82	116.457,33	RA
4.2.2.	Composição	18	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), COM FECHAMENTO EM PLACAS CIMENTÍCIAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS COM VÃOS - SINAPI 96369	M²	565,00	346,71	BDI 1	423,78	239.435,70	RA
4.2.3.	Composição	80	INSTALACAO DE ISOLAMENTO COM LA DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL - SINAPI 96372	M²	957,35	20,83	BDI 1	25,46	24.374,13	RA
4.2.4.	SINAPI	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	70,50	14,48	BDI 1	17,70	1.247,85	RA
4.3.			Divisória dos Sanitários					-	36.140,58	

RECURSO

←

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Complexo de Emergência Ulisses Guimarães			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Etapa-01	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
Etapa-01									3.074.795,65	
4.3.1.	Composição	03	DIVISÓRIA MELAMINICO ESTRUTURAL TS COM ACABAMENTO LISO EM AMBOS OS LADOS, FIXADO SOBRE ESTRUTURA METÁLICA - ESPESSURA 10MM - ORSE/ 04345	M²	27,00	1.095,10	BDI 1	1.338,54	36.140,58	RA
4.4. Bancadas									-	13.274,48
4.4.1.	Composição	10	BANCADA EM INOX - 0,60x 2,00M -SALA DE APLICAÇÃO - 1 ETAPA - SINAPI - 86894	UND	1,00	2.146,33	BDI 1	2.623,46	2.623,46	RA
4.4.2.	Composição	81	BANCADA SALA DE ESPERA - DETALHE T - 1 ETAPA- INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	UND	1,00	1.334,30	BDI 1	1.630,91	1.630,91	RA
4.4.3.	Composição	82	BANCADA EM INOX - SALA DE INALAÇÃO - 1,50 X 0,6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 1 ETAPA- SINAPI - 86894	UND	1,00	1.679,65	BDI 1	2.053,04	2.053,04	RA
4.4.4.	Composição	83	BANCADA EM AÇO INOX -COPA DE DISTRIBUIÇÃO - 3,5X0,6M COM CUBA E 2,0X0,6M SEM CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 1 ETAPA- SINAPI 86894	UND	1,00	5.699,97	BDI 1	6.967,07	6.967,07	RA
4.5. Guarda corpo									-	15.321,20
4.5.1.	Composição	11	Guarda corpo duplo com 6 hastes com rebaixado duplo em aço INOX 304 ed 1" 1/2 e Corrimão duplo em aço INOX 304 de 1" 1/2 , h=1,10m - fornecimento e instalação - SINAPI 99837	M	13,50	650,11	BDI 1	794,63	10.727,51	RA
4.5.2.	Composição	15	Corrimão duplo, em aço inox - h=0,7 e h=0,92m - fornecimento e instalação - sinapi 99857	M	22,15	169,67	BDI 1	207,39	4.593,69	RA
5. Portas - Fornecimento e Instalação									-	136.831,18
5.1. Portas P1									-	24.110,04
5.1.1.	Composição	16	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 90X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - SINAPI 90799	UND	10,00	930,90	BDI 1	1.137,84	11.378,40	RA
5.1.2.	Composição	84	PORTA P1 - MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - PORTA DOS SANITÁRIOS - CONSIDERANDO BARRA DE APOIO - 40CM, E CHAPA DE INOX DE PROTEÇÃO DE PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	1.736,02	BDI 1	2.121,94	12.731,64	RA
5.2. Portas P2									-	7.576,52
5.2.1.	Composição	85	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 80X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - SINAPI 90799	UND	7,00	885,51	BDI 1	1.082,36	7.576,52	RA
5.3. Porta P3 - Proteção Radiológica									-	8.991,06
5.3.1.	Composição	86	Porta com Proteção Radiológica - fornecimento e instalação - SINAPI 90838	UND	1,00	7.355,85	BDI 1	8.991,06	8.991,06	RA
5.4. Porta P6									-	6.872,70
5.4.1.	Composição	88	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, 110X210CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - SINAPI 90799	UND	5,00	1.124,55	BDI 1	1.374,54	6.872,70	RA
5.5. Porta - P10									-	2.215,50
5.5.1.	Composição	89	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,0X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - SINAPI 102184	UND	1,00	1.812,57	BDI 1	2.215,50	2.215,50	RA
5.6. Porta P11									-	42.321,86

← RECURSO

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Complexo de Emergência Ulisses Guimarães			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Etapa-01	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
Etapa-01									3.074.795,65	
5.6.1.	Composição	90	P11 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO TEMPERADO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 91338	UND	1,00	34.624,77	BDI 1	42.321,86	42.321,86	RA
5.7.			Porta P12					-	10.228,78	
5.7.1.	Composição	91	P12 - 3,20X2,40 - ALUMÍNIO PRETO ANODIZADO E VIDRO TEMPERADO 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SINAPI 91338	UND	1,00	8.368,47	BDI 1	10.228,78	10.228,78	RA
5.8.			Porta P13					-	2.016,97	
5.8.1.	Composição	92	P13 - PORTA EM MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 1,60X2,10M	UND	1,00	1.650,14	BDI 1	2.016,97	2.016,97	RA
5.9.			Porta P 14					-	20.658,22	
5.9.1.	Composição	93	P14 - PORTA DE LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS - 0,8X1,90M-COMPLETA	UND	11,00	1.536,46	BDI 1	1.878,02	20.658,22	RA
5.10.			Porta com Visor					-	11.839,53	
5.10.1.	Composição	95	P2 V-1,40X2,10M-MADEIRA REVESTIDA C/LAMINADO MELAMINICO E VISOR COM VIDRO FIXO- - SINAPI 90799	UND	1,00	1.917,37	BDI 1	2.343,60	2.343,60	RA
5.10.2.	Composição	05	Porta -P3V - 1,80 x 2,10m - Porta em Madeira, revestida com laminado melamínico com visor em vidro temperado - SINAPI - 73910/8	UND	2,00	2.175,43	BDI 1	2.659,03	5.318,06	RA
5.10.3.	Composição	96	P5 V-2,40X2,10M-MADEIRA REVESTIDA C/LAMINADO MELAMÍNICO E VISOR COM VIDRO FIXO - SINAPI 90799	UND	1,00	3.418,04	BDI 1	4.177,87	4.177,87	RA
6.			JANELAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					-	69.970,64	
6.1.			JANELA - J9 - Janela em alumínio anodizado preto e vidro laminado /temperado					-	50.345,93	
6.1.1.	Composição	98	Janela de alumínio anodizado preto - 10,8m x 2,85m - fornecimento e instalação - SINAPI(100674/102181/102176/94569)	UND	1,00	41.189,50	BDI 1	50.345,93	50.345,93	RA
6.2.			JANELA - J1					-	10.975,36	
6.2.1.	Composição	06	Janela Basculante de Alumínio anodizado preto , com contramarcos colocação e acabamento - TCPO - 08.520.8.1.1	M²	12,24	733,60	BDI 1	896,68	10.975,36	RA
6.3.			JANELA - J2					-	2.524,52	
6.3.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,88	717,15	BDI 1	876,57	2.524,52	RA
6.4.			GUICHÊ					-	1.159,09	
6.4.1.	Composição	99	Guichê - Alumínio anodizado preto com vidro comum - fornecimento e instalação - sinapi 94570	M²	1,80	526,83	BDI 1	643,94	1.159,09	RA
6.5.			VISOR					-	4.965,74	
6.5.1.	Composição	100	Visor - 2,0x1,0m - alumínio anodizado preto, com vidro temperado 10mm - fornecimento e instalação - sinapi 94582	M²	2,00	2.031,31	BDI 1	2.482,87	4.965,74	RA
7.			PISOS INTERNOS					-	268.130,41	
7.1.			REGULARIZAÇÃO					-	30.032,04	
7.1.1.	Composição	101	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL COM AGREGADO LEVE PARA ENCHIMENTO -TCPO-03.340.8.1	M³	17,80	615,80	BDI 1	752,69	13.397,88	RA
7.1.2.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	263,44	24,51	BDI 1	29,96	7.892,66	RA

RECURSO

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Complexo de Emergência Ulisses Guimarães			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Etapa-01	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
Etapa-01									3.074.795,65	
7.1.3.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	386,45	18,51	BDI 1	22,62	8.741,50	RA
7.2.			REVESTIMENTO DE PISO					-	238.098,37	
7.2.1.	Composição	07	Revestimento Cerâmico , (Porcelanato), com absorção máxima de 4% , dimensão - 60x60cm e rejunte epoxi. - SINAPI - 87263	m²	233,15	130,71	BDI 1	159,77	37.250,38	RA
7.2.2.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	113,50	13,68	BDI 1	16,72	1.897,72	RA
7.2.3.	Composição	102	Piso Vinílico em manta, considerando rodapé vinílico, com 2m de espessura, pertencente ao grupo T de abrasão (EN649) e classe de uso 34 (EN685), com elevada resistencia ao desgaste (<2mm³ - EM 660.2) e superfície com tratamento de poliuretano micro estruturado - fornecimento e instalação	M²	722,57	214,73	BDI 1	262,46	189.645,72	RA
7.2.4.	Composição	103	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM ALISAMENTO MANUAL E QUEIMA-ORSE/03645	M²	194,55	26,36	BDI 1	32,22	6.268,40	RA
7.2.5.	Composição	04	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE - ABSORÇÃO MÁXIMA DE 4% PLACAS 45X45CM - INCLUSO REJUNTE - SINAPI 87256	M²	38,93	63,81	BDI 1	77,99	3.036,15	RA
8.			Revestimento Interno					-	260.752,36	
8.1.			Chapisco					-	911,88	
8.1.1.	SINAPI	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	112,30	6,64	BDI 1	8,12	911,88	RA
8.2.			Argamassa Baritada					-	1.981,13	
8.2.1.	Composição	22	Revestimento com argamassa baritada - densidade - 3,2g/cm³ - esp.=2,0cm - ORSE/10716	m²	19,00	85,31	BDI 1	104,27	1.981,13	RA
8.3.			Emboço ou Massa Única em Argamassa Industrializada					-	7.224,26	
8.3.1.	SINAPI	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	112,30	52,63	BDI 1	64,33	7.224,26	RA
8.4.			Emassamento					-	107.425,17	
8.4.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.777,22	16,82	BDI 1	20,56	36.539,64	RA
8.4.2.	SINAPI	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	217,00	27,30	BDI 1	33,37	7.241,29	RA
8.4.3.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	893,00	29,40	BDI 1	35,94	32.094,42	RA
8.4.4.	Composição	104	Emassamento de paredes de dry-wall com placas cimentícias, com massa pré fort base coat - SINAPI 79462	M²	1.164,20	22,17	BDI 1	27,10	31.549,82	RA

RECURSO

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Complexo de Emergência Ulisses Guimarães			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Etapa-01	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
Etapa-01									3.074.795,65	
8.5.			PINTURA					-	71.497,72	
8.5.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.923,31	2,48	BDI 1	3,03	8.857,63	RA
8.5.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.777,22	13,90	BDI 1	16,99	30.194,97	RA
8.5.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	929,09	15,87	BDI 1	19,40	18.024,35	RA
8.5.4.	Composição	105	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS-SINAPI 79460/2019	M²	217,00	53,30	BDI 1	65,15	14.137,55	RA
8.5.5.	Composição	97	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - SINAPI 84665	M²	9,45	24,52	BDI 1	29,97	283,22	RA
8.6.			REVESTIMENTO CERÂMICO					-	45.449,38	
8.6.1.	Composição	08	Revestimento Cerâmico , (azulejo), com absorção máxima de 4% , dimensão - 30x60cm e rejunte epoxi.- SINAPI - 87263	m²	341,00	87,88	BDI 1	107,42	36.630,22	RA
8.6.2.	Composição	09	Revestimento Cerâmico, para faixa nos ambientes dos sanitários, com absorção máxima de 4% , dimensão - 10x10cm e rejunte epoxi. -SINAPI - 87263	m²	23,00	58,43	BDI 1	71,42	1.642,66	RA
8.6.3.	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	48,20	121,81	BDI 1	148,89	7.176,50	RA
8.7.			CANTONEIRAS					-	1.615,75	
8.7.1.	Composição	23	Cantoneira em PVC - fixada com cola - SINAPI - 85016	M	23,00	57,47	BDI 1	70,25	1.615,75	RA
8.8.			BATEMACAS					-	24.647,07	
8.8.1.	Composição	12	Bate maca de 900x150mm em pvc - fornecimento e instalação - ORSE/07360	M	120,50	167,34	BDI 1	204,54	24.647,07	RA
9.			SITEMA HIDRÁULICO E MECÂNICO					-	50.820,68	
9.1.			ESGOTO - RELAÇÃO DE TUBOS E CONEXOES					-	30.007,04	
9.1.1.	SINAPI	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	13,00	12,54	BDI 1	15,33	199,29	RA
9.1.2.	Composição	24	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - SINAPI 89491	UND	11,00	58,47	BDI 1	71,47	786,17	RA
9.1.3.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	21,00	34,61	BDI 1	42,30	888,30	RA
9.1.4.	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	19,27	BDI 1	23,55	235,50	RA
9.1.5.	SINAPI	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	28,55	BDI 1	34,90	139,60	RA

RECURSO

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Complexo de Emergência Ulisses Guimarães			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Etapa-01	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
Etapa-01									3.074.795,65	
9.1.6.	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	19,34	BDI 1	23,64	401,88	RA
9.1.7.	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_12/2014	UN	19,00	11,89	BDI 1	14,53	276,07	RA
9.1.8.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	7,73	BDI 1	9,45	122,85	RA
9.1.9.	SINAPI	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	15,54	BDI 1	18,99	189,90	RA
9.1.10.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	19,40	BDI 1	23,71	23,71	RA
9.1.11.	Composição	25	JOELHO 90º GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -SINAPI 89809	UND	57,00	11,32	BDI 1	13,84	788,88	RA
9.1.12.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	33,00	7,07	BDI 1	8,64	285,12	RA
9.1.13.	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	14,56	BDI 1	17,80	142,40	RA
9.1.14.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	40,70	BDI 1	49,75	845,75	RA
9.1.15.	Composição	26	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89835	UND	11,00	34,73	BDI 1	42,45	466,95	RA
9.1.16.	Composição	27	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- SINAPI 89835	UND	1,00	42,70	BDI 1	52,19	52,19	RA
9.1.17.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	12,89	BDI 1	15,76	110,32	RA
9.1.18.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	17,49	BDI 1	21,38	256,56	RA
9.1.19.	Composição	28	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75X50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- SINAPI 89835	UND	9,00	30,48	BDI 1	37,26	335,34	RA

RECURSO

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Complexo de Emergência Ulisses Guimarães			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Etapa-01	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
Etapa-01									3.074.795,65	
9.1.20.	Composição	106	Junção Invertida - 75mmx75mm, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	und	1,00	31,73	BDI 1	38,78	38,78	RA
9.1.21.	Composição	29	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89673	UND	1,00	15,62	BDI 1	19,09	19,09	RA
9.1.22.	SINAPI	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	28,28	BDI 1	34,57	69,14	RA
9.1.23.	SINAPI	89665	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	7,00	14,08	BDI 1	17,21	120,47	RA
9.1.24.	SINAPI	89784	TE, 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_12/2014	UN	8,00	20,58	BDI 1	25,15	201,20	RA
9.1.25.	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	34,47	BDI 1	42,13	252,78	RA
9.1.26.	Composição	30	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75X50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89786	UND	2,00	34,18	BDI 1	41,78	83,56	RA
9.1.27.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00	46,11	BDI 1	56,36	2.028,96	RA
9.1.28.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	68,00	59,00	BDI 1	72,12	4.904,16	RA
9.1.29.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	65,00	20,11	BDI 1	24,58	1.597,70	RA
9.1.30.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	86,00	30,27	BDI 1	37,00	3.182,00	RA
9.1.31.	SINAPI	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	521,87	BDI 1	637,88	637,88	RA
9.1.32.	SINAPI	90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	29,00	99,14	BDI 1	121,18	3.514,22	RA
9.1.33.	SINAPI	90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	44,00	126,63	BDI 1	154,78	6.810,32	RA
9.2.			Água Fria - Relação de Tubos e Conexões					-	13.243,94	
9.2.1.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	81,64	BDI 1	99,79	498,95	RA

← RECURSO

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Complexo de Emergência Ulisses Guimarães			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Etapa-01	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
Etapa-01									3.074.795,65	
9.2.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	67,11	BDI 1	82,03	1.640,60	RA
9.2.3.	Composição	37	BOLSA DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO- 1 1/2"-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-ORSE-01291	UM	15,00	12,66	BDI 1	15,47	232,05	RA
9.2.4.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	52,86	BDI 1	64,61	969,15	RA
9.2.5.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	37,00	8,87	BDI 1	10,84	401,08	RA
9.2.6.	Composição	141	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA -25MM-1/2"-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-ORSE/01292	UND	15,00	14,61	BDI 1	17,86	267,90	RA
9.2.7.	Composição	142	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MMX3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-SINAPI 89564	UND	1,00	6,72	BDI 1	8,21	8,21	RA
9.2.8.	SINAPI	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4"; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00	4,07	BDI 1	4,97	198,80	RA
9.2.9.	SINAPI	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	7,65	BDI 1	9,35	93,50	RA
9.2.10.	Composição	143	BUCHA DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MMX25MM SOLDÁVEL CURTA - FORNECIMENTO E INSTALACAO-SINAPI 90375	UND	8,00	8,22	BDI 1	10,05	80,40	RA
9.2.11.	SINAPI	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	2,00	9,51	BDI 1	11,62	23,24	RA
9.2.12.	Composição	107	Bucha de Redução soldavel londa - 40mm - 25mm - sinapi 89546	und	3,00	9,71	BDI 1	11,87	35,61	RA
9.2.13.	SINAPI	94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	46,00	11,01	BDI 1	13,46	619,16	RA
9.2.14.	SINAPI	94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	15,77	BDI 1	19,28	115,68	RA
9.2.15.	SINAPI	94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	26,08	BDI 1	31,88	95,64	RA
9.2.16.	SINAPI	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	29,38	BDI 1	35,91	71,82	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Complexo de Emergência Ulisses Guimarães			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Etapa-01	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
Etapa-01									3.074.795,65	
9.2.17.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	4,81	BDI 1	5,88	76,44	RA
9.2.18.	SINAPI	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	9,93	BDI 1	12,14	48,56	RA
9.2.19.	Composição	144	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA-32MM-25MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-ORSE/01292	UND	12,00	16,62	BDI 1	20,31	243,72	RA
9.2.20.	Composição	108	Joelho de redução de 90 soldável-32mm-25mm-orse/01292-amunesc	und	2,00	16,62	BDI 1	20,31	40,62	RA
9.2.21.	Composição	145	LUVA SOLDÁVEL-32MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-SINAPI 89564	UND	2,00	7,08	BDI 1	8,65	17,30	RA
9.2.22.	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	102,00	16,66	BDI 1	20,36	2.076,72	RA
9.2.23.	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	72,00	16,66	BDI 1	20,36	1.465,92	RA
9.2.24.	SINAPI	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	49,00	23,82	BDI 1	29,12	1.426,88	RA
9.2.25.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	21,00	26,03	BDI 1	31,82	668,22	RA
9.2.26.	SINAPI	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	30,00	11,39	BDI 1	13,92	417,60	RA
9.2.27.	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	18,52	BDI 1	22,64	135,84	RA
9.2.28.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	19,52	BDI 1	23,86	143,16	RA
9.2.29.	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	14,39	BDI 1	17,59	140,72	RA
9.2.30.	SINAPI	94693	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	27,41	BDI 1	33,50	234,50	RA
9.2.31.	Composição	141	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA -25MM-1/2"-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-ORSE/01292	UND	40,00	14,61	BDI 1	17,86	714,40	RA
9.2.32.	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4"INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	11,33	BDI 1	13,85	41,55	RA
9.3.			ÁGUA PLUVIAL					-	7.569,70	

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Complexo de Emergência Ulisses Guimarães			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Etapa-01	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
Etapa-01									3.074.795,65	
9.3.1.	SINAPI	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00	74,84	BDI 1	91,48	274,44	RA
9.3.2.	SINAPI	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	73,01	BDI 1	89,24	178,48	RA
9.3.3.	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00	34,88	BDI 1	42,63	170,52	RA
9.3.4.	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00	112,41	BDI 1	137,40	412,20	RA
9.3.5.	SINAPI	89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00	25,00	BDI 1	30,56	91,68	RA
9.3.6.	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	138,09	BDI 1	168,79	337,58	RA
9.3.7.	SINAPI	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	75,79	BDI 1	92,64	92,64	RA
9.3.8.	SINAPI	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	236,14	BDI 1	288,63	577,26	RA
9.3.9.	SINAPI	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	204,02	BDI 1	249,37	498,74	RA
9.3.10.	SINAPI	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	28,28	BDI 1	34,57	34,57	RA
9.3.11.	SINAPI	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	76,31	BDI 1	93,27	186,54	RA
9.3.12.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	30,00	47,79	BDI 1	58,41	1.752,30	RA
9.3.13.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	15,00	94,31	BDI 1	115,28	1.729,20	RA
9.3.14.	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	24,00	27,68	BDI 1	33,83	811,92	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Complexo de Emergência Ulisses Guimarães			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Etapa-01	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
Etapa-01									3.074.795,65	
9.3.15.	Composição	146	RALO SEMI ESFÉRICO DN 75MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-SINAPI 89564	UND	2,00	39,81	BDI 1	48,66	97,32	RA
9.3.16.	Composição	147	RALO SEMI ESFÉRICO DN 100MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-SINAPI 89564	0	3,00	46,23	BDI 1	56,51	169,53	RA
9.3.17.	SINAPI	90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	1,00	126,63	BDI 1	154,78	154,78	RA
10. APARELHOS, METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS									-	52.974,71
10.1. TORNEIRAS									-	10.814,50
10.1.1.	Composição	13	Torneira acionamento hidropneumatico de mesa de 1/2" - fornecimento e instalação -TCPO - 15.410.8.27.1	UND	28,00	269,82	BDI 1	329,80	9.234,40	RA
10.1.2.	Composição	14	Torneira acionamento hidropneumatico de mesa de 1/2" para PNE-fornecimento e instalação-TCPO - 15.410.8.27.1	und	3,00	305,03	BDI 1	372,84	1.118,52	RA
10.1.3.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	125,88	BDI 1	153,86	461,58	RA
10.2. APARELHOS, METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS									-	24.536,54
10.2.1.	Composição	21	Lavatório 1/2 coluna - fornecimento e instalação - SINAPI - 86902	und	30,00	352,99	BDI 1	431,46	12.943,80	RA
10.2.2.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	122,86	BDI 1	150,17	150,17	RA
10.2.3.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	409,87	BDI 1	500,98	6.512,74	RA
10.2.4.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	622,93	BDI 1	761,41	2.284,23	RA
10.2.5.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	541,11	BDI 1	661,40	2.645,60	RA
10.3. ACESSÓRIOS									-	17.623,67
10.3.1.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	16,00	40,53	BDI 1	49,54	792,64	RA
10.3.2.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	319,83	BDI 1	390,93	3.518,37	RA
10.3.3.	Composição	17	Barra de Apoio Reta, alumínio - comprimento 40 cm- Banheiro Adaptado -ref. Sinapi 100868	UND	6,00	203,18	BDI 1	248,35	1.490,10	RA
10.3.4.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	62,88	BDI 1	76,86	1.383,48	RA
10.3.5.	Composição	19	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 95544	UND	18,00	59,38	BDI 1	72,58	1.306,44	RA
10.3.6.	Composição	20	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 95544	und	12,00	59,38	BDI 1	72,58	870,96	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Complexo de Emergência Ulisses Guimarães			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Etapa-01	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
Etapa-01									3.074.795,65	
10.3.7.	Composição	140	Espelho Cristal espessura 4mm, c/ moldura em alumínio e compensado 6mm, plastificado colado - SINAPI 74125/2	m²	9,80	630,61	BDI 1	770,79	7.553,74	RA
10.3.8.	Composição	109	PLACA PARA VAGAS DE ESTACIONAMENTO - 0,32X0,4M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- sinapi 73916/2	UND	2,00	289,59	BDI 1	353,97	707,94	RA
11.			SISTEMA ELÉTRICOS E DE COMUNICAÇÃO					-	283.025,37	
11.1.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	223.325,44	
11.1.1.	Composição	31	Luminária de embutir com corpo em chapa de aço com difusor em policarbonato transparente para 2 lâmpadas tubular LED T8 6500K, 20,5W, fluxo luminoso 1850 lumens. Dimensão: 1200x300mm. - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND	163,00	208,53	BDI 1	254,89	41.547,07	RA
11.1.2.	Composição	32	Luminária cilíndrica de embutir com corpo em chapa de aço com difusor em policarbonato transparente para 02 lâmpadas LED 12W. COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND	18,00	128,39	BDI 1	156,93	2.824,74	RA
11.1.3.	Composição	33	Eletroduto flexível corrugado, PVC, 25mm (Ø3/4") - Fornecimento e Instalação.COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M	870,00	32,50	BDI 1	39,72	34.556,40	RA
11.1.4.	Composição	34	Eletroduto flexível corrugado, PVC, 32mm (Ø1") - Fornecimento e Instalação.COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M	6,00	35,60	BDI 1	43,51	261,06	RA
11.1.5.	Composição	35	Perfilado liso 16 AWG, galvanizado a fogo. Dimensões 38x38 mm. - Fornecimento e Instalação.COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M	530,00	52,97	BDI 1	64,75	34.317,50	RA
11.1.6.	Composição	36	Eletrocalha lisa 16 AWG, tipo C, galvanizado a fogo. Dimensões 50x50 mm. - Fornecimento e Instalação.COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M	130,00	78,91	BDI 1	96,45	12.538,50	RA
11.1.7.	Composição	43	Eletrocalha lisa 16 AWG, tipo C, galvanizado a fogo. Dimensões 100x50 mm. - Fornecimento e Instalação. - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M	6,00	96,24	BDI 1	117,63	705,78	RA
11.1.8.	Composição	38	Eletrocalha lisa 16 AWG, com septo divisor, tipo C, galvanizado a fogo. Dimensões 100x100 mm. - Fornecimento e Instalação.COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M	45,00	175,23	BDI 1	214,18	9.638,10	RA
11.1.9.	Composição	39	Eletrocalha lisa 16 AWG, com septo divisor, tipo C, galvanizado a fogo. Dimensões 150x100 mm. - Fornecimento e Instalação.COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M	15,00	193,14	BDI 1	236,08	3.541,20	RA
11.1.10.	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	5.800,00	4,46	BDI 1	5,45	31.610,00	RA
11.1.11.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	175,00	7,15	BDI 1	8,74	1.529,50	RA
11.1.12.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	415,00	9,75	BDI 1	11,92	4.946,80	RA

RECURSO
↓

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Complexo de Emergência Ulisses Guimarães			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Etapa-01	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
Etapa-01									3.074.795,65	
11.1.13.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	390,00	11,29	BDI 1	13,80	5.382,00	RA
11.1.14.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	390,00	17,24	BDI 1	21,07	8.217,30	RA
11.1.15.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	28,45	BDI 1	34,77	730,17	RA
11.1.16.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	44,87	BDI 1	54,84	54,84	RA
11.1.17.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	35,35	BDI 1	43,21	259,26	RA
11.1.18.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	58,61	BDI 1	71,64	214,92	RA
11.1.19.	SINAPI	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	81,87	BDI 1	100,07	100,07	RA
11.1.20.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	50,62	BDI 1	61,87	433,09	RA
11.1.21.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	67,03	BDI 1	81,93	81,93	RA
11.1.22.	Composição	40	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND	5,00	56,32	BDI 1	68,84	344,20	RA
11.1.23.	Composição	60	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	und	1,00	45,16	BDI 1	55,20	55,20	RA
11.1.24.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	45,28	BDI 1	55,35	442,80	RA
11.1.25.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	47,42	BDI 1	57,96	1.970,64	RA
11.1.26.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00	34,25	BDI 1	41,86	1.381,38	RA
11.1.27.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	36,39	BDI 1	44,48	400,32	RA
11.1.28.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	29,97	BDI 1	36,63	1.831,50	RA
11.1.29.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	32,11	BDI 1	39,25	942,00	RA

RECURSO

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Complexo de Emergência Ulisses Guimarães			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Etapa-01	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
Etapa-01									3.074.795,65	
11.1.30.	Composição	41	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND	1,00	29,22	BDI 1	35,72	35,72	RA
11.1.31.	Composição	42	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND	2,00	41,84	BDI 1	51,14	102,28	RA
11.1.32.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	56,41	BDI 1	68,95	68,95	RA
11.1.33.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	47,84	BDI 1	58,47	1.227,87	RA
11.1.34.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00	33,32	BDI 1	40,73	1.832,85	RA
11.1.35.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	88,00	17,36	BDI 1	21,22	1.867,36	RA
11.1.36.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	95,00	11,37	BDI 1	13,90	1.320,50	RA
11.1.37.	Composição	65	QUADRO ELÉTRICO "QD-SALA ADM" CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.- COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND	1,00	960,84	BDI 1	1.174,43	1.174,43	RA
11.1.38.	Composição	64	QUADRO ELÉTRICO "QD-SALA COMERCIAL" CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.- COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	und	1,00	931,13	BDI 1	1.138,12	1.138,12	RA
11.1.39.	Composição	63	QUADRO ELÉTRICO "QD-LANCHONETE" CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.- COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	und	1,00	1.435,46	BDI 1	1.754,56	1.754,56	RA
11.1.40.	Composição	61	QUADRO ELÉTRICO "QE2-PS-1" CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.- COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	und	1,00	2.299,77	BDI 1	2.811,01	2.811,01	RA
11.1.41.	Composição	62	QUADRO ELÉTRICO "QN2-PS-1" CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.-- COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	und	2,00	2.451,68	BDI 1	2.996,69	5.993,38	RA
11.1.42.	Composição	66	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.- COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA EMPRESA VEGA ENGENHARIA	und	2,00	1.284,52	BDI 1	1.570,07	3.140,14	RA
11.2.			INSTALAÇÃO DE COMUNICAÇÃO					-	59.699,93	
11.2.1.	Composição	33	Eletroduto flexível corrugado, PVC, 25mm (Ø3/4") - Fornecimento e Instalação.COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M	140,00	32,50	BDI 1	39,72	5.560,80	RA
11.2.2.	Composição	34	Eletroduto flexível corrugado, PVC, 32mm (Ø1") - Fornecimento e Instalação.COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M	6,00	35,60	BDI 1	43,51	261,06	RA

RECURSO

←

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Complexo de Emergência Ulisses Guimarães			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Etapa-01	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
Etapa-01									3.074.795,65	
11.2.3.	Composição	35	Perfilado liso 16 AWG, galvanizado a fogo. Dimensões 38x38 mm. - Fornecimento e Instalação.COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M	110,00	52,97	BDI 1	64,75	7.122,50	RA
11.2.4.	Composição	36	Eletrocalha lisa 16 AWG, tipo C, galvanizado a fogo. Dimensões 50x50 mm. - Fornecimento e Instalação.COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M	54,00	78,91	BDI 1	96,45	5.208,30	RA
11.2.5.	Composição	43	Eletrocalha lisa 16 AWG, tipo C, galvanizado a fogo. Dimensões 100x50 mm. - Fornecimento e Instalação. - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M	30,00	96,24	BDI 1	117,63	3.528,90	RA
11.2.6.	Composição	44	Eletrocalha lisa 16 AWG, tipo C, galvanizado a fogo. Dimensões 100x100 mm. - Fornecimento e Instalação. - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M	21,00	134,91	BDI 1	164,90	3.462,90	RA
11.2.7.	Composição	45	Eletrocalha lisa 16 AWG, tipo C, galvanizado a fogo. Dimensões 300x100 mm. - Fornecimento e Instalação. - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M	9,00	211,52	BDI 1	258,54	2.326,86	RA
11.2.8.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.850,00	4,12	BDI 1	5,04	9.324,00	RA
11.2.9.	Composição	46	CABO COAXIAL 75 OHMS RGC-06 BC 97% MALHA ALUMÍNIO - Fornecimento e Instalação. - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M	100,00	3,05	BDI 1	3,73	373,00	RA
11.2.10.	Composição	47	CABO OPTICO OPTIC-LAN SM 08F COG - Fornecimento e Instalação. - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	M	80,00	12,15	BDI 1	14,85	1.188,00	RA
11.2.11.	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	1.048,73	BDI 1	1.281,86	7.691,16	RA
11.2.12.	Composição	48	MEDIA CONVERTER 10/100/1000 P/ 1000 SX MM - DN-10000M - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND	2,00	405,86	BDI 1	496,08	992,16	RA
11.2.13.	Composição	49	DIO B48 - MODULO BASICO -COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND	1,00	659,63	BDI 1	806,27	806,27	RA
11.2.14.	Composição	50	EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA 02F SM - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND	4,00	83,68	BDI 1	102,28	409,12	RA
11.2.15.	Composição	51	KIT BANDEJA DE EMENDA STACK 12F -COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND	1,00	119,46	BDI 1	146,02	146,02	RA
11.2.16.	Composição	52	KIT 3X PLACAS LGX 08 POSICOES LC/SC - PLASTICO - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND	1,00	181,28	BDI 1	221,58	221,58	RA
11.2.17.	Composição	53	KIT DE ANCORAGEM E ACOMODAÇÃO -COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND	1,00	135,76	BDI 1	165,94	165,94	RA
11.2.18.	Composição	54	CORDÃO DUPLEX SM LC-SPC/LC-SPC 1.5M (A - B) - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND	1,00	496,10	BDI 1	606,38	606,38	RA
11.2.19.	Composição	55	RACK DESMONTAVEL 19" X 40U 600X600 MM - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND	1,00	3.474,04	BDI 1	4.246,32	4.246,32	RA
11.2.20.	Composição	56	UNIDADE DE TETO 2 VENT. 600 MM BI-VOLT - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND	1,00	326,66	BDI 1	399,28	399,28	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Complexo de Emergência Ulisses Guimarães			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Etapa-01	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
Etapa-01									3.074.795,65	
11.2.21.	Composição	57	TOMADA DE REDE RJ45 CAT.6 (1 MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	9,00	36,93	BDI 1	45,14	406,26	RA
11.2.22.	Composição	58	TOMADA DE REDE RJ45 CAT.6 (2 MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.-COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND	20,00	186,74	BDI 1	228,25	4.565,00	RA
11.2.23.	Composição	59	TOMADA DE ANTENA TV (1 MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - COMPOSIÇÕES ELABORADAS PELA VEGA ENGENHARIA	UND	3,00	29,77	BDI 1	36,39	109,17	RA
11.2.24.	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	33,32	BDI 1	40,73	203,65	RA
11.2.25.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	11,37	BDI 1	13,90	375,30	RA
12.			CLIMATIZAÇÃO					-	490.448,50	
12.1.			INSTALAÇÃO DE CLIMAIZAÇÃO DE AR					-	490.448,50	
12.1.1.	Cotação	077	CLIMATIZAÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO (CONFORME PROJETO), REMANEJAMENTO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO EXISTENTES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA E DUTOS E DEMAIS ITENS RELACIONADOS AO PROJETO PARA O FUNCIONAMENTO DO SISTEMA.	UM	1,00	401.250,51	BDI 1	490.448,50	490.448,50	RA
13.			PREVENTIVO DE INCÊNDIO					-	59.956,30	
13.1.			PREVENTIVO DE INCÊNDIO					-	59.956,30	
13.1.1.	Composição	110	PLACA SINALIZADORA (REDONDA) PROIBIDO DEPOSITAR MATERIAIS, AUTO COLANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	und	9,00	14,82	BDI 1	18,11	162,99	RA
13.1.2.	Composição	138	Luminária de Sinalização de SAÍDA dupla face - fornecimento e instalação - SINAPI 97599-Amunesc	UND	5,00	64,43	BDI 1	78,75	393,75	RA
13.1.3.	Composição	139	Luminária de Sinalização de SAÍDA simples - fornecimento e instalação - SINAPI 97599	UND	8,00	69,89	BDI 1	85,43	683,44	RA
13.1.4.	Composição	111	Placa Indicativa do Numero do Pavimento-COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	und	1,00	44,03	BDI 1	53,82	53,82	RA
13.1.5.	Composição	113	PLACA SINALIZADORA DE EXTINTOR AUTO COLANTE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND	9,00	35,97	BDI 1	43,97	395,73	RA
13.1.6.	Composição	112	SINALIZAÇÃO CONTINUADA FOTOLUMINESCENTE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND	49,00	6,76	BDI 1	8,26	404,74	RA
13.1.7.	Composição	114	Abriço para hidrante, 90x60x7 cm, com registro globo angular 45 graus 2.1/2", adaptador storz 2.1/2", mangueira de incêndio 15 m, redução 2.1/2x1.1/2" e esguicho em latão 1.1/2" - fornecimento e instalação-COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	und	1,00	1.861,78	BDI 1	2.275,65	2.275,65	RA

RECURSO
↓

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Complexo de Emergência Ulisses Guimarães			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Etapa-01	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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
Etapa-01									3.074.795,65	
13.1.8.	Composição	115	Instalação e fornecimento - de cotovelo de ferro galvanizado 2.1/2" - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	und	2,00	90,68	BDI 1	110,84	221,68	RA
13.1.9.	Composição	116	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO - TE DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2" - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	und	1,00	124,29	BDI 1	151,92	151,92	RA
13.1.10.	Composição	117	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO - LUVA DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2" - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND	2,00	68,75	BDI 1	84,03	168,06	RA
13.1.11.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	167,01	BDI 1	204,14	204,14	RA
13.1.12.	SINAPI	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	495,43	BDI 1	605,56	605,56	RA
13.1.13.	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	13,00	134,80	BDI 1	164,77	2.142,01	RA
13.1.14.	Composição	118	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 400 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND	21,00	160,55	BDI 1	196,24	4.121,04	RA
13.1.15.	Composição	150	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 960 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 97599	UND	14,00	244,20	BDI 1	298,49	4.178,86	RA
13.1.16.	Composição	119	LUMINÁRIA EMERGÊNCIA TIPO FAROL LED 1200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND	17,00	187,64	BDI 1	229,35	3.898,95	RA
13.1.17.	SINAPI	90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	1,00	99,14	BDI 1	121,18	121,18	RA
13.1.18.	Composição	120	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL IP 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND	4,00	99,44	BDI 1	121,55	486,20	RA
13.1.19.	Composição	121	SINALIZADOR AUDIO VISUAL ENDEREÇÁVEL IP20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND	4,00	213,43	BDI 1	260,88	1.043,52	RA
13.1.20.	Composição	122	DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND	20,00	218,88	BDI 1	267,54	5.350,80	RA
13.1.21.	Composição	123	ELETRODUTO PVC RÍGIDO VERMELHO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	M	210,00	38,26	BDI 1	46,77	9.821,70	RA
13.1.22.	Composição	124	CABO BLINDADO 2X0,75+2X1,5MM² VERMELHO 105° 600V - ALARME INCÊNDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	M	230,00	20,50	BDI 1	25,06	5.763,80	RA
13.1.23.	Composição	125	HASTE ATERRAMENTO ALTA CAMADA 5/8"X2,40M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND	11,00	184,48	BDI 1	225,49	2.480,39	RA

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Complexo de Emergência Ulisses Guimarães			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Etapa-01	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
Etapa-01									3.074.795,65	
13.1.24.	Composição	126	CABO DE COBRE NU 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	M	120,00	73,03	BDI 1	89,26	10.711,20	RA
13.1.25.	Composição	127	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO 30 X30CM COM TAMP - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND	2,00	76,38	BDI 1	93,36	186,72	RA
13.1.26.	Composição	128	BARRA DE ALUMÍNIO 5/8"X1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	M	14,00	26,05	BDI 1	31,84	445,76	RA
13.1.27.	Composição	129	TERMINAL AÉREO FERRO GALVANIZADO A FOGO - 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND	10,00	37,59	BDI 1	45,95	459,50	RA
13.1.28.	Composição	130	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" PRETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	UND	7,00	41,70	BDI 1	50,97	356,79	RA
13.1.29.	Composição	131	CABO DE COBRE NU 35 MM²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA RA ENGENHARIA	M	40,00	54,54	BDI 1	66,66	2.666,40	RA
14.			INSTALAÇÃO DE GASES MEDICINAIS					-	67.740,51	
14.1.			GASES MEDICINAIS					-	67.740,51	
14.1.1.	SINAPI	97341	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	106,00	61,56	BDI 1	75,24	7.975,44	RA
14.1.2.	SINAPI	97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	101,00	117,49	BDI 1	143,61	14.504,61	RA
14.1.3.	SINAPI	92326	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	14,70	BDI 1	17,97	125,79	RA
14.1.4.	SINAPI	92314	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	56,00	8,72	BDI 1	10,66	596,96	RA
14.1.5.	SINAPI	92294	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	53,00	18,93	BDI 1	23,14	1.226,42	RA
14.1.6.	SINAPI	92317	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00	18,35	BDI 1	22,43	1.031,78	RA
14.1.7.	SINAPI	92300	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	39,37	BDI 1	48,12	529,32	RA
14.1.8.	Composição	132	REDUÇÃO EM COBRE COM SOLDA PONTA 28MM X BOLSA INTERNA 15MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA VEGA ENGENHARIA	UND	6,00	21,56	BDI 1	26,35	158,10	RA
14.1.9.	Composição	133	TAMPÃO COBRE 15MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- COMPOSIÇÃO ELABORADA PELA EMPRESA VEGA ENGENHARIA	UND	6,00	7,72	BDI 1	9,44	56,64	RA
14.1.10.	Composição	134	VÁLVULA MONOBLOCO LATÃO CROMADO NPT 1/2" PN40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	36,70	BDI 1	44,86	358,88	RA

RECURSO
↓

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Complexo de Emergência Ulisses Guimarães			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Etapa-01	MUNICÍPIO / UF JOINVILLE/SC	BDI 1 22,23%	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\$)	
Etapa-01									3.074.795,65	
14.1.11.	Composição	135	VÁLVULA MONOBLOCO LATÃO CROMADO NPT 1 1/2" PN40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	150,93	BDI 1	184,48	2.951,68	RA
14.1.12.	SINAPI	93081	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	46,00	21,37	BDI 1	26,12	1.201,52	RA
14.1.13.	Composição	136	RÉGUA PARA LEITO HOSPITALAR -1 - RESPEITANDO AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO DE GASES MEDICINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1.950,02	BDI 1	2.383,51	9.534,04	RA
14.1.14.	Composição	137	RÉGUA PARA LEITO HOSPITALAR -2 - RESPEITANDO AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO DE GASES MEDICINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	2.028,35	BDI 1	2.479,25	22.313,25	RA
14.1.15.	Composição	152	SUPORTE GALVANIZADO A FOGO COM FIXAÇÃO GRAMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	104,00	40,72	BDI 1	49,77	5.176,08	RA
15.			SERVIÇOS FINAIS E LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	3.313,54	
15.1.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	3.313,54	
15.1.1.	Composição	151	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	974,57	2,78	BDI 1	3,40	3.313,54	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.

JOINVILLE/SC

Local

sexta-feira, 25 de fevereiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Fabíola Barbi de Almeida Constante

CREA/CAU: 050942-4

ART/RRT: 6658912-9