

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
		01	SERVIÇOS INICIAIS					
		01.01	SERVIÇOS INICIAIS					
SINAPI	41598U	01.01.01	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.565,07	1.565,07	1.977,78
SINAPI	74077/3U	01.01.02	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	1.134,58	4,60	5.219,07	6.595,34
SINAPI	74209/1U	01.01.03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	16,00	351,36	5.621,76	7.104,22
SINAPI	74220/1U	01.01.04	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	423,50	44,51	18.849,99	23.820,73
SINAPI	93207U	01.01.05	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,00	559,07	6.708,84	8.477,96
SINAPI	93210U	01.01.06	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	20,00	324,51	6.490,20	8.201,67
SINAPI	93212U	01.01.07	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	10,00	538,73	5.387,30	6.807,93
SINAPI	93565U	01.01.08	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	19,00	12.070,02	229.330,38	289.804,80
SINAPI	93584U	01.01.09	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00	437,88	4.378,80	5.533,49
SINAPI	94295U	01.01.10	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	19,00	10.881,34	206.745,46	261.264,24
SINAPI	COMP.120	01.01.11	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	565,99	565,99	715,24
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							490.862,85	620.303,39
		01.02	DEMOLIÇÕES E TRANSPORTES					
SINAPI	72215U	01.02.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	56,00	34,94	1.956,64	2.472,61
SINAPI	72224U	01.02.02	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	90,00	8,38	754,20	953,08
SINAPI	72887U	01.02.03	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	380,00	0,93	353,40	446,59
SINAPI	72898U	01.02.04	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	76,00	3,76	285,76	361,11
SINAPI	73801/1U	01.02.05	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	90,00	20,96	1.886,40	2.383,84
SINAPI	73822/2U	01.02.06	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	2.785,00	0,57	1.587,45	2.006,06
SINAPI	84152U	01.02.07	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	M3	20,00	268,77	5.375,40	6.792,89
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							12.199,25	15.416,19
		01.03	TERRAPLANAGEM					
SINAPI	6081	01.03.01	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	612,42	36,25	22.200,23	28.054,42
SINAPI	74005/2U	01.03.02	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	612,42	5,10	3.123,34	3.946,97
SINAPI	74034/1U	01.03.03	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	612,42	2,19	1.341,20	1.694,87
SINAPI	79473U	01.03.04	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	280,39	7,08	1.985,16	2.508,65

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							28.649,93	36.204,91
		02	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - CAPS ADIII					
		02.01	Fundações					
SINAPI	73964/6U	02.01.01	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	94,45	41,92	3.959,34	5.003,42
SINAPI	74074/4U	02.01.02	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	74,90	74,02	5.544,10	7.006,08
SINAPI	74106/1U	02.01.03	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	533,20	8,12	4.329,58	5.471,30
SINAPI	89204U	02.01.04	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016	M	960,00	36,61	35.145,60	44.413,49
SINAPI	89205U	02.01.05	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016	M	209,00	47,20	9.864,80	12.466,15
SINAPI	90082U	02.01.06	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	109,20	13,39	1.462,19	1.847,77
SINAPI	92916U	02.01.07	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,50	10,45	757,63	957,41
SINAPI	92917U	02.01.08	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	224,30	9,84	2.207,11	2.789,13
SINAPI	95603U	02.01.09	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_11/2016	UN	75,00	22,09	1.656,75	2.093,63
SINAPI	COMP.224	02.01.10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	10,70	307,89	3.294,42	4.163,16
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							68.221,52	86.211,54
		02.02	Pilares					
SINAPI	92412U	02.02.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	450,70	67,83	30.570,98	38.632,55
SINAPI	92720U	02.02.02	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	26,30	340,41	8.952,78	11.313,63
SINAPI	92775U	02.02.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	632,60	12,57	7.951,78	10.048,67
SINAPI	92778U	02.02.04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.576,00	8,40	13.238,40	16.729,37

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							60.713,95	76.724,21
		02.03	Vigas					
SINAPI	92448U	02.03.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	1.111,10	71,94	79.932,53	101.010,74
SINAPI	92775U	02.03.02	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.170,50	12,57	14.713,19	18.593,05
SINAPI	92776U	02.03.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	173,20	11,24	1.946,77	2.460,13
SINAPI	92777U	02.03.04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	678,00	10,43	7.071,54	8.936,31
SINAPI	92778U	02.03.05	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.253,50	8,40	10.529,40	13.306,00
SINAPI	92779U	02.03.06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.294,60	6,84	8.855,06	11.190,14
SINAPI	COMP.224	02.03.07	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	87,30	307,89	26.878,80	33.966,74
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							149.927,29	189.463,11
		02.04	Lajes					
SINAPI	73301U	02.04.01	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	14,01	8,61	120,63	152,44
SINAPI	92267U	02.04.02	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	102,80	27,66	2.843,45	3.593,27
SINAPI	92784U	02.04.03	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	32,60	9,16	298,62	377,36
SINAPI	92785U	02.04.04	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	586,30	7,97	4.672,81	5.905,03
SINAPI	92786U	02.04.05	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	334,50	7,50	2.508,75	3.170,31
SINAPI	92787U	02.04.06	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	286,00	5,96	1.704,56	2.154,05
SINAPI	COMP.231	02.04.07	LAJE PRE-MOLD TRELIÇADA BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 6,0 M INCL VIGOTAS/ EPS ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO CAPEAMENTO 4CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	490,47	128,63	63.089,16	79.725,77
SINAPI	COMP.224	02.04.08	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	14,01	307,89	4.313,54	5.451,02
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							79.551,51	100.529,24
		03	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - UNIDADE DE ACOLHIMENTO					
		03.01	Fundações					
SINAPI	73964/6U	03.01.01	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	57,88	41,92	2.426,33	3.066,15

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	74074/4U	03.01.02	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	47,80	74,02	3.538,16	4.471,17
SINAPI	74106/1U	03.01.03	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	299,92	8,12	2.435,35	3.077,55
SINAPI	89204U	03.01.04	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016	M	735,00	36,61	26.908,35	34.004,08
SINAPI	89205U	03.01.05	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016	M	95,00	47,20	4.484,00	5.666,43
SINAPI	90082U	03.01.06	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	61,43	13,39	822,55	1.039,45
SINAPI	92916U	03.01.07	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,10	10,45	345,90	437,11
SINAPI	92917U	03.01.08	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	168,20	9,84	1.655,09	2.091,53
SINAPI	92919U	03.01.09	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,40	7,96	186,26	235,38
SINAPI	95603U	03.01.10	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_11/2016	UN	54,00	22,09	1.192,86	1.507,42
SINAPI	COMP.224	03.01.11	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	6,70	307,89	2.062,86	2.606,84
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							46.057,70	58.203,12
		03.02	Pilares					
SINAPI	92412U	03.02.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	266,90	67,83	18.103,83	22.877,81
SINAPI	92720U	03.02.02	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	15,80	340,41	5.378,48	6.796,78
SINAPI	92775U	03.02.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	368,40	12,57	4.630,79	5.851,93
SINAPI	92778U	03.02.04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	919,00	8,40	7.719,60	9.755,26
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							35.832,69	45.281,77

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
		03.03	Vigas					
SINAPI	92448U	03.03.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	661,10	71,94	47.559,53	60.100,98
SINAPI	92775U	03.03.02	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	744,10	12,57	9.353,34	11.819,81
SINAPI	92776U	03.03.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	110,10	11,24	1.237,52	1.563,86
SINAPI	92777U	03.03.04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	425,80	10,43	4.441,09	5.612,21
SINAPI	92778U	03.03.05	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	637,70	8,40	5.356,68	6.769,24
SINAPI	92779U	03.03.06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	895,90	6,84	6.127,96	7.743,90
SINAPI	COMP.224	03.03.07	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	55,10	307,89	16.964,74	21.438,34
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							91.040,86	115.048,34
		03.04	Lajes					
SINAPI	73301U	03.04.01	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	9,38	8,61	80,76	102,06
SINAPI	92267U	03.04.02	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	68,40	27,66	1.891,94	2.390,85
SINAPI	92784U	03.04.03	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	29,00	9,16	265,64	335,69
SINAPI	92785U	03.04.04	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	279,10	7,97	2.224,43	2.811,01
SINAPI	92786U	03.04.05	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	251,10	7,50	1.883,25	2.379,86
SINAPI	92787U	03.04.06	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	194,80	5,96	1.161,01	1.467,17
SINAPI	COMP.231	03.04.07	LAJE PRE-MOLD TRELIÇADA BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 6,0 M INCL VIGOTAS/ EPS ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO CAPEAMENTO 4CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	300,74	128,63	38.684,19	48.885,21
SINAPI	COMP.224	03.04.08	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	9,38	307,89	2.888,01	3.649,58
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							49.079,23	62.021,42
		04	CASTELO D'AGUA - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					
		04.01	Fundações					
SINAPI	73964/6U	04.01.01	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	5,00	41,92	209,60	264,87

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	74074/4U	04.01.02	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	5,40	74,02	399,71	505,11
SINAPI	74106/1U	04.01.03	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	15,84	8,12	128,62	162,54
SINAPI	89205U	04.01.04	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016	M	152,00	47,20	7.174,40	9.066,29
SINAPI	90082U	04.01.05	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	6,00	13,39	80,34	101,53
SINAPI	92916U	04.01.06	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,90	10,45	187,06	236,38
SINAPI	92919U	04.01.07	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,20	7,96	144,87	183,07
SINAPI	95603U	04.01.08	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_11/2016	UN	8,00	22,09	176,72	223,32
SINAPI	COMP.224	04.01.09	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,90	307,89	277,10	350,17
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							8.778,42	11.093,29
		04.02	Pilares					
SINAPI	92412U	04.02.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	41,20	67,83	2.794,60	3.531,53
SINAPI	92720U	04.02.02	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,60	340,41	885,07	1.118,46
SINAPI	92775U	04.02.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,80	12,57	613,42	775,17
SINAPI	92778U	04.02.04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	220,20	8,40	1.849,68	2.337,44
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							6.142,76	7.762,60
		04.03	Vigas					
SINAPI	92448U	04.03.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	40,50	71,94	2.913,57	3.681,88
SINAPI	92775U	04.03.02	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,40	12,57	281,57	355,82

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	92778U	04.03.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,80	8,40	376,32	475,56
SINAPI	92779U	04.03.04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,10	6,84	547,88	692,36
SINAPI	COMP.224	04.03.05	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,60	307,89	800,51	1.011,61
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							4.919,86	6.217,22
		04.04	Reservatório maciço					
SINAPI	73301U	04.04.01	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	10,00	8,61	86,10	108,80
SINAPI	92267U	04.04.02	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	111,40	27,66	3.081,32	3.893,87
SINAPI	92784U	04.04.03	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	71,40	9,16	654,02	826,49
SINAPI	92785U	04.04.04	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	547,50	7,97	4.363,58	5.514,25
SINAPI	92786U	04.04.05	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	144,30	7,50	1.082,25	1.367,64
SINAPI	92787U	04.04.06	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	83,50	5,96	497,66	628,89
SINAPI	COMP.224	04.04.07	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	10,00	307,89	3.078,90	3.890,81
SINAPI	5968U	04.04.08	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	19,36	35,00	677,60	856,28
SINAPI	73968/1U	04.04.09	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	19,36	31,79	615,45	777,75
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							14.136,89	17.864,78
		04.05	CASTELO D'AGUA - Pisos, Paredes, Tetos e Acabamentos					
SINAPI	55835U	04.05.01	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	7,74	48,91	378,56	478,39
SINAPI	72183U	04.05.02	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	19,36	66,84	1.294,02	1.635,26
SINAPI	73710U	04.05.03	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	0,97	98,86	95,89	121,18
SINAPI	87298U	04.05.04	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,97	451,88	438,32	553,91
SINAPI	87521U	04.05.05	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	192,90	55,82	10.767,68	13.607,11

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	87529U	04.05.06	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	192,90	23,52	4.537,01	5.733,42
SINAPI	87905U	04.05.07	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	192,90	6,15	1.186,34	1.499,17
SINAPI	88485U	04.05.08	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	192,90	1,73	333,72	421,72
SINAPI	90830U	04.05.09	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	87,08	87,08	110,04
SINAPI	91341U	04.05.10	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,68	773,33	1.299,19	1.641,79
SINAPI	COMP.128	04.05.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRES DEMÃOS. AF_06/2014	M2	192,90	14,76	2.847,20	3.598,01
SINAPI	COMP.263	04.05.12	JANELA DE ALUMINIO FIXO EM VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,84	638,36	2.451,30	3.097,71
SINAPI	93186U	04.05.13	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,20	39,69	444,53	561,75
SINAPI	93188U	04.05.14	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,40	36,06	50,48	63,80
SINAPI	93196U	04.05.15	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,20	38,87	435,34	550,14
	73929/001	04.05.16	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO, UMA DEMAO	M2	51,04	28,81	1.470,46	1.858,22
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							28.117,14	35.531,63
		05	COBERTURA - CAPS ADIII					
SINAPI	5968U	05.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	1,69	35,00	59,15	74,75
SINAPI	73968/1U	05.02	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	1,69	31,79	53,73	67,89
SINAPI	92539U	05.03	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	605,44	48,80	29.545,47	37.336,61
SINAPI	94195U	05.04	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	605,44	31,24	18.913,95	23.901,55
SINAPI	94221U	05.05	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_06/2016	M	43,55	20,34	885,81	1.119,39
SINAPI	94450U	05.06	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	3,97	47,57	188,85	238,65
COTAÇÃO	COMP.122	05.07	COBERTURA EM POLICARBONATO INCOLOR 6 MM, SOBRE ESTRUTURA DE DE PERFIS DE ALUMINIO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,90	402,10	5.187,09	6.554,93
SINAPI	COMP.211	05.08	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	12,49	262,29	331,46

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	COMP.247	05.09	PINGADEIRA PARA PLATIBANDA EM ALUMINIO CORTE 63 - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	73,95	33,78	2.498,03	3.156,76
SINAPI	COMP.249	05.10	RUFO EM ALUMINIO CORTE 27 - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	124,32	24,46	3.040,87	3.842,74
SINAPI	COMP.250	05.11	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,67	59,06	1.043,59	1.318,78
SINAPI	COMP.251	05.12	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO DE 42 CM, COM BOCAL DE DESCIDA PLUVIAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,30	68,09	5.808,08	7.339,67
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							67.486,90	85.283,19
		06	COBERTURA - UNIDADE DE ACOLHIMENTO					
SINAPI	5968U	06.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	1,69	35,00	59,15	74,75
SINAPI	73968/1U	06.02	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	1,69	31,79	53,73	67,89
SINAPI	92539U	06.03	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	388,67	48,80	18.967,10	23.968,72
SINAPI	94195U	06.04	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	367,27	31,24	11.473,51	14.499,08
SINAPI	94221U	06.05	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CEMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	28,80	20,34	585,79	740,27
COTAÇÃO	COMP.122	06.06	COBERTURA EM POLICARBONATO INCOLOR 6 MM, SOBRE ESTRUTURA DE DE PERFIS DE ALUMINIO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,80	402,10	3.538,48	4.471,58
SINAPI	COMP.211	06.07	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	12,49	187,35	236,75
SINAPI	COMP.232	06.08	TELHAMENTO COM TELHA DE VIDRO DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	21,40	404,64	8.659,30	10.942,75
SINAPI	COMP.247	06.09	PINGADEIRA PARA PLATIBANDA EM ALUMINIO CORTE 63 - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,35	33,78	1.261,68	1.594,39
SINAPI	COMP.249	06.10	RUFO EM ALUMINIO CORTE 27 - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	68,36	24,46	1.672,09	2.113,01
SINAPI	COMP.250	06.11	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,63	59,06	686,87	867,99
SINAPI	COMP.251	06.12	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO DE 42 CM, COM BOCAL DE DESCIDA PLUVIAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,80	68,09	3.935,60	4.973,42
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							51.080,64	64.550,61
		07	PAREDES E PAINEIS - CAPS ADIII					
SINAPI	87521 MOD.	07.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) ASSENTAMENTO DEITADO DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	M2	341,90	76,65	26.206,64	33.117,32

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	87521U	07.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1.628,50	55,82	90.902,87	114.873,96
SINAPI	93186U	07.03	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,00	39,69	873,18	1.103,44
SINAPI	93187U	07.04	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	39,00	45,90	1.790,10	2.262,15
SINAPI	93188U	07.05	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	57,50	36,06	2.073,45	2.620,22
SINAPI	93189U	07.06	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,40	46,02	156,47	197,73
SINAPI	93196U	07.07	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20,70	38,87	804,61	1.016,78
SINAPI	93197U	07.08	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,60	43,08	155,09	195,98
SINAPI	COMP.127	07.09	DIVISORIA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM MASSA PLASTICA CINZA ESCURO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,00	526,52	5.265,20	6.653,63
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							128.227,60	162.041,22
		08	PAREDES E PAINEIS - UNIDADE DE ACOLHIMENTO					
SINAPI	87521 MOD.	08.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) ASSENTAMENTO DEITADO DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	M2	243,50	76,65	18.664,28	23.586,04
SINAPI	87521U	08.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	996,23	55,82	55.609,56	70.273,80
SINAPI	93186U	08.03	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,60	39,69	539,78	682,13
SINAPI	93187U	08.04	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	32,15	45,90	1.475,69	1.864,82
SINAPI	93188U	08.05	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	37,60	36,06	1.355,86	1.713,40
SINAPI	93189U	08.06	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,60	46,02	165,67	209,36
SINAPI	93196U	08.07	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,60	38,87	528,63	668,03
SINAPI	93197U	08.08	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,60	43,08	155,09	195,98
SINAPI	COMP.127	08.09	DIVISORIA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM MASSA PLASTICA CINZA ESCURO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,80	526,52	1.474,26	1.863,02
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							79.968,81	101.056,58
		09	PAVIMENTAÇÕES E REVESTIMENTOS CAPS ADIII					
		09.01	Pisos					
		09.01.01	Pavimentações					
SINAPI	55835U	09.01.01.01	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	64,42	48,91	3.150,78	3.981,64
SINAPI	72183U	09.01.01.02	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	536,89	66,84	35.885,73	45.348,79

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	73710U	09.01.01.03	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	16,10	98,86	1.591,65	2.011,36
SINAPI	87298U	09.01.01.04	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	16,10	451,88	7.275,27	9.193,76
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							47.903,42	60.535,56
		09.01.02	Revestimentos					
SINAPI	73886/1U	09.01.02.01	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	402,90	11,04	4.448,02	5.620,96
SINAPI	84190U	09.01.02.02	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	3,77	230,46	868,83	1.097,95
SINAPI	COMP.272	09.01.02.03	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO 45X45 CM, PEI 5.	M2	536,89	24,50	13.153,81	16.622,46
SINAPI	88649U	09.01.02.04	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	23,70	4,28	101,44	128,18
SINAPI	COMP.210	09.01.02.05	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	UN	10,00	30,09	300,90	380,25
SINAPI	COMP.212	09.01.02.06	PISO TATIL DIRECIONAL DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, CORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	13,31	151,85	2.021,12	2.554,09
SINAPI	COMP.213	09.01.02.07	PISO TATIL DE ALERTA DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, CORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,59	151,85	241,44	305,11
SINAPI	84657U	09.01.02.08	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	40,29	9,13	367,85	464,85
SINAPI	COMP.136	09.01.02.09	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	40,29	20,85	840,05	1.061,57
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							22.343,45	28.235,42
		09.02	Paredes					
SINAPI	COMP.273	09.02.01	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE EM AZULEJO 20X20 CM.	M2	335,47	35,96	12.063,50	15.244,65
SINAPI	87529U	09.02.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.554,34	23,52	36.558,08	46.198,44
SINAPI	87535U	09.02.03	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	790,08	20,02	15.817,40	19.988,45
SINAPI	87879U	09.02.04	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.629,18	2,90	4.724,62	5.970,50
SINAPI	87905U	09.02.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	715,24	6,15	4.398,73	5.558,67
SINAPI	88485U	09.02.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.554,34	1,73	2.689,01	3.398,10

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	COMP.128	09.02.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRES DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.554,34	14,76	22.942,06	28.991,88
COTAÇÃO	COMP.176	09.02.08	APLICAÇÃO DE CALFINO INDUSTRIALIZADO	M2	1.554,34	7,83	12.170,48	15.379,84
COTAÇÃO	COMP.225	09.02.09	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADAS IMITAÇÃO DE TIJOLO, 6,5 X 25,6 CM, COLADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA E REJUNTE COLORIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	454,61	35,31	16.052,28	20.285,27
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							127.416,16	161.015,80
		09.03	Tetos					
SINAPI	87885U	09.03.01	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	498,79	6,87	3.426,69	4.330,30
SINAPI	88484U	09.03.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	498,79	2,01	1.002,57	1.266,95
SINAPI	90406U	09.03.03	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	498,79	31,03	15.477,45	19.558,86
COTAÇÃO	COMP.166	09.03.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, TRES DEMÃOS.	M2	498,79	14,76	7.362,14	9.303,54
COTAÇÃO	COMP.176	09.03.05	APLICAÇÃO DE CALFINO INDUSTRIALIZADO	M2	498,79	7,83	3.905,53	4.935,41
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							31.174,38	39.395,06
		10	PAVIMENTAÇÕES E REVESTIMENTOS UNIDADE DE ACOLHIMENTO					
		10.01	Pisos					
		10.01.01	Pavimentações					
SINAPI	55835U	10.01.01.01	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	35,08	48,91	1.715,76	2.168,21
SINAPI	72183U	10.01.01.02	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	349,61	66,84	23.367,93	29.530,06
SINAPI	73710U	10.01.01.03	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	10,50	98,86	1.038,03	1.311,76
SINAPI	87298U	10.01.01.04	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	10,50	451,88	4.744,74	5.995,93
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							30.866,47	39.005,95
		10.01.02	Revestimentos					
SINAPI	73886/1U	10.01.02.01	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	201,85	11,04	2.228,42	2.816,06
SINAPI	84190U	10.01.02.02	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	3,40	230,46	783,56	990,19
SINAPI	COMP.272	10.01.02.03	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO 45X45 CM, PEI 5.	M2	347,49	24,50	8.513,51	10.758,52
SINAPI	88649U	10.01.02.04	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	18,50	4,28	79,18	100,06
SINAPI	COMP.210	10.01.02.05	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	UN	15,00	30,09	451,35	570,37
SINAPI	COMP.212	10.01.02.06	PISO TATIL DIRECIONAL DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, CORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,49	151,85	1.289,21	1.629,17

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	COMP.213	10.01.02.07	PISO TATIL DE ALERTA DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, CORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,50	151,85	75,93	95,95
SINAPI	84657U	10.01.02.08	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	20,19	9,13	184,33	232,94
SINAPI	COMP.136	10.01.02.09	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	20,19	20,85	420,96	531,97
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							14.026,45	17.725,23
		10.02	Paredes					
SINAPI	COMP.273	10.02.01	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE EM AZULEJO 20X20 CM.	M2	332,86	35,96	11.969,65	15.126,04
SINAPI	87529U	10.02.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.094,68	23,52	25.746,87	32.536,32
SINAPI	87535U	10.02.03	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	812,12	20,02	16.258,64	20.546,05
SINAPI	87879U	10.02.04	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.231,71	2,90	3.571,96	4.513,88
SINAPI	87905U	10.02.05	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	676,08	6,15	4.157,89	5.254,33
SINAPI	88485U	10.02.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.094,68	1,73	1.893,80	2.393,19
SINAPI	COMP.128	10.02.07	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRES DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.094,68	14,76	16.157,48	20.418,20
COTAÇÃO	COMP.176	10.02.08	APLICAÇÃO DE CALFINO INDUSTRIALIZADO	M2	1.094,68	7,83	8.571,34	10.831,61
COTAÇÃO	COMP.225	10.02.09	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FACHADAS IMITAÇÃO DE TIJOLO, 6,5 X 25,6 CM, COLADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA E REJUNTE COLORIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	479,26	35,31	16.922,67	21.385,18
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							105.250,30	133.004,81
		10.03	Tetos					
SINAPI	87885U	10.03.01	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	307,31	6,87	2.111,22	2.667,95
SINAPI	88484U	10.03.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	307,31	2,01	617,69	780,58
SINAPI	90406U	10.03.03	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	307,31	31,03	9.535,83	12.050,43
COTAÇÃO	COMP.166	10.03.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, TRES DEMÃOS.	M2	307,31	14,76	4.535,90	5.732,01
COTAÇÃO	COMP.176	10.03.05	APLICAÇÃO DE CALFINO INDUSTRIALIZADO	M2	307,31	7,83	2.406,24	3.040,76
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							19.206,88	24.271,73
		11	ESQUADRIAS - CAPS ADIII					

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
		11.01	Portas					
SINAPI	84657U	11.01.01	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	194,04	9,13	1.771,59	2.238,75
SINAPI	90830U	11.01.02	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	13,00	87,08	1.132,04	1.430,56
SINAPI	90842U	11.01.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	597,87	2.391,48	3.022,11
SINAPI	90843U	11.01.04	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	17,00	622,47	10.581,99	13.372,46
SINAPI	90844U	11.01.05	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	16,00	648,32	10.373,12	13.108,51
SINAPI	91341U	11.01.06	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	18,29	773,33	14.144,21	17.874,03
SINAPI	COMP.136	11.01.07	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	194,04	20,85	4.045,73	5.112,59
COTAÇÃO	COMP.137	11.01.08	CHAPA DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS DE AÇO INÓX PARA PORTAS 90 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	276,96	1.384,80	1.749,97
SINAPI	COMP.178	11.01.09	PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	16,02	288,36	364,40
COTAÇÃO	COMP.215	11.01.10	PORTA PANTOGRÁFICA DUAS FOLHAS EM FERRO GALVANIZADO COM TRILHO E TRINCO COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,41	371,26	1.637,26	2.069,00
COTAÇÃO	PJ2	11.01.11	PORTA DE CORRER 4 FOLHAS E 4 BANDEIRAS EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM MEDIDA 3,60 X 2,70- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	2,00	2.870,00	5.740,00	7.253,64
COTAÇÃO	PJ3	11.01.12	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS COM BANDEIRA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM MEDIDA 2,40 X 2,70 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	2,00	2.100,00	4.200,00	5.307,54
COTAÇÃO	PJ6	11.01.13	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS COM BANDEIRA VIDRO INCOLOR 10MM JATEADO MEDIDA 1,25 X 2,70 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	2,00	1.310,00	2.620,00	3.310,89
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							60.310,57	76.214,47
		11.02	Janelas					
COTAÇÃO	J1	11.02.01	JANELAS 2FLS DE CORRER 2 BANDEIRAS FIXAS EM ALUMINIO, COM VIDRO 4MM INCOLOR MEDIDA 1,80 x 1,60 / 1,10- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	5,00	2.090,00	10.450,00	13.205,67
COTAÇÃO	J2	11.02.02	JANELAS 2FLS DE MAXIM-AR 2 BANDEIRAS FIXAS EM ALUMINIO, COM VIDRO 4MM INCOLOR MEDIDA 1,20 x 1,60 / 1,10- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	5,00	920,00	4.600,00	5.813,02
COTAÇÃO	J3	11.02.03	JANELAS 4FLS DE MAXIM-AR 4 BANDEIRAS FIXAS EM ALUMINIO, COM VIDRO 4MM INCOLOR MEDIDA 2,40 x 1,60 / 1,10- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	2,00	1.720,00	3.440,00	4.347,13
COTAÇÃO	J4	11.02.04	JANELAS 2FLS DE MAXIM-AR 2 EM ALUMINIO, COM VIDRO 4MM INCOLOR MEDIDA 1,20 x 1,60 / 1,50- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	3,00	530,00	1.590,00	2.009,28

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
COTAÇÃO	J5	11.02.05	JANELAS 1FLS DE MAXIM-AR EM ALUMINIO, COM VIDRO 4MM INCOLOR MEDIDA 1,20 x 1,60 / 1,50- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	15,00	290,00	4.350,00	5.497,10
COTAÇÃO	J6	11.02.06	JANELA FIXA DE VENEZIANA COM TELA MOSQUETEIRA MEDIDA 0,70 x 1,50 x 0,60- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	1,00	790,00	790,00	998,32
COTAÇÃO	J9	11.02.07	JANELAS 3FLS DE CORRER 3 BANDEIRAS FIXAS EM ALUMINIO, COM VIDRO 4MM INCOLOR MEDIDA 1,80 x 1,60 / 1,10- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	2,00	1.860,00	3.720,00	4.700,96
COTAÇÃO	J11	11.02.08	JANELA PIVOTANTE COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM E BANDEIRA FIXA MEDIDA 1,20 X 2,50 X 0,20- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	1,00	950,00	950,00	1.200,52
COTAÇÃO	J12	11.02.09	JANELAS 2FLS DE CORRER 2 BANDEIRAS FIXAS EM ALUMINIO, COM VIDRO 4MM INCOLOR MEDIDA 1,20 X 1,60 / 1,10- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	1,00	1.680,00	1.680,00	2.123,02
COTAÇÃO	J13	11.02.10	JANELAS 1FLS MAXIM-AR 1 BANDEIRAS FIXAS EM ALUMINIO, COM VIDRO 4MM INCOLOR MEDIDA 0,60 X 1,60 / 1,10- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	1,00	480,00	480,00	606,58
COTAÇÃO	J14	11.02.11	JANELA PIVOTANTE 2 FOLHAS 1 FIXA E BANDEIRA FIXA COM VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR MEDIDA 1,60 X 2,50 / 0,20- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	1,00	1.480,00	1.480,00	1.870,28
COTAÇÃO	J15	11.02.12	JANELA FIXA 2 FOLHAS 1 FIXA E BANDEIRA FIXA COM VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR MEDIDA 1,55 X 2,50 / 0,20- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	1,00	1.480,00	1.480,00	1.870,28
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							35.010,00	44.242,14
		12	ESQUADRIAS - UNIDADE DE ACOLHIMENTO					
		12.01	Portas					
SINAPI	84657U	12.01.01	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	138,60	9,13	1.265,42	1.599,11
SINAPI	90830U	12.01.02	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	87,08	435,40	550,21
SINAPI	90842U	12.01.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	597,87	597,87	755,53
SINAPI	90843U	12.01.04	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12,00	622,47	7.469,64	9.439,38
SINAPI	90844U	12.01.05	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	13,00	648,32	8.428,16	10.650,67
SINAPI	91341U	12.01.06	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	7,44	773,33	5.753,58	7.270,79
SINAPI	COMP.136	12.01.07	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	138,60	20,85	2.889,81	3.651,85
COTAÇÃO	COMP.137	12.01.08	CHAPA DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS DE AÇO INÓX PARA PORTAS 90 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	276,96	553,92	699,99
SINAPI	COMP.178	12.01.09	PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	16,02	240,30	303,67

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
COTAÇÃO	PJ1	12.01.10	PORTA DE ABRIR COM BANDEIRA FIXA COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR JATEADO 10MM MEDIDA 1,05 X 2,70 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	1,00	1.210,00	1.210,00	1.529,08
COTAÇÃO	PJ2	12.01.11	PORTA DE CORRER 4 FOLHAS E 4 BANDEIRAS EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM MEDIDA 3,60 X 2,70- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	1,00	2.870,00	2.870,00	3.626,82
COTAÇÃO	PJ4	12.01.12	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS COM BANDEIRA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM MEDIDA 1,80 X 2,70 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	1,00	1.650,00	1.650,00	2.085,11
COTAÇÃO	PJ5	12.01.13	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS COM BANDEIRA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR JATEADO 10MM MEDIDA 1,05 X 2,70- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	1,00	1.960,00	1.960,00	2.476,85
COTAÇÃO	PJ7	12.01.14	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO INCOLOR JATEADO 4MM MEDIDA 0,90 X 2,10- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	2,00	1.050,00	2.100,00	2.653,77
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							37.424,09	47.292,83
		12.02	Janelas					
COTAÇÃO	J1	12.02.01	JANELAS 2FLS DE CORRER 2 BANDEIRAS FIXAS EM ALUMINIO, COM VIDRO 4MM INCOLOR MEDIDA 1,80 x 1,60 / 1,10- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	5,00	2.090,00	10.450,00	13.205,67
COTAÇÃO	J2	12.02.02	JANELAS 2FLS DE MAXIM-AR 2 BANDEIRAS FIXAS EM ALUMINIO, COM VIDRO 4MM INCOLOR MEDIDA 1,20 x 1,60 / 1,10- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	1,00	920,00	920,00	1.162,60
COTAÇÃO	J3	12.02.03	JANELAS 4FLS DE MAXIM-AR 4 BANDEIRAS FIXAS EM ALUMINIO, COM VIDRO 4MM INCOLOR MEDIDA 2,40 x 1,60 / 1,10- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	1,00	1.720,00	1.720,00	2.173,56
COTAÇÃO	J4	12.02.04	JANELAS 2FLS DE MAXIM-AR 2 EM ALUMINIO, COM VIDRO 4MM INCOLOR MEDIDA 1,20 x 1,60 / 1,50- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	2,00	530,00	1.060,00	1.339,52
COTAÇÃO	J5	12.02.05	JANELAS 1FLS DE MAXIM-AR EM ALUMINIO, COM VIDRO 4MM INCOLOR MEDIDA 1,20 x 1,60 / 1,50- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	10,00	290,00	2.900,00	3.664,73
COTAÇÃO	J6	12.02.06	JANELA FIXA DE VENEZIANA COM TELA MOSQUITEIRA MEDIDA 0,70 x 1,50 x 0,60- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	1,00	790,00	790,00	998,32
COTAÇÃO	J7	12.02.07	JANELAS 2FLS DE MAXIM-AR 2 BANDEIRAS FIXAS EM ALUMINIO, COM VIDRO 4MM INCOLOR MEDIDA 0,95 x 1,60 / 1,10- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	1,00	790,00	790,00	998,32
COTAÇÃO	J8	12.02.08	JANELA PIVOTANTE COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM E BANDEIRA FIXA MEDIDA 1,15 X 2,50 / 0,20- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	1,00	950,00	950,00	1.200,52
COTAÇÃO	J9	12.02.09	JANELAS 3FLS DE CORRER 3 BANDEIRAS FIXAS EM ALUMINIO, COM VIDRO 4MM INCOLOR MEDIDA 1,80 x 1,60 / 1,10- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	3,00	1.860,00	5.580,00	7.051,45
COTAÇÃO	J10	12.02.10	JANELAS 5FLS DE MAXIM-AR 5BANDEIRAS FIXAS EM ALUMINIO, COM VIDRO 4MM INCOLOR MEDIDA 3,0 x 1,60 / 1,10- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	1,00	2.740,00	2.740,00	3.462,54
COTAÇÃO	J16	12.02.11	JANELA FIXA DE VEZIANA COM TELA MOSQUITEIRA MEDIDA 0,70 X 0,70- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO	UN	2,00	420,00	840,00	1.061,51
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							28.740,00	36.318,74
		13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
		13.01	Entrada de Energia e Subestação					
SINAPI	10510	13.01.01	CRUZETA DE EUCALÍPTO TRATADO, OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *2,4* M, SECAO *9 X 11,5* CM	UN	2,00	96,20	192,40	243,14

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	1095	13.01.03	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	3,00	39,36	118,08	149,22
SINAPI	11790	13.01.04	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4,00	11,24	44,96	56,82
SINAPI	13343	13.01.05	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	UN	1,00	23,70	23,70	29,95
SINAPI	21134	13.01.06	ELETRODUTO METALICO, EM ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO SEMI-PESADO, DIAMETRO 2", PAREDE DE 1,20 MM	M	6,00	18,04	108,24	136,78
SINAPI	2631	13.01.07	CURVA METALICA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	2,00	13,45	26,90	33,99
SINAPI	3395	13.01.09	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *35* KV	UN	7,00	55,85	390,95	494,04
SINAPI	406	13.01.12	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00	50,98	50,98	64,42
SINAPI	436	13.01.14	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	1,00	4,24	4,24	5,36
SINAPI	444	13.01.15	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	UN	6,00	24,36	146,16	184,70
SINAPI	445	13.01.16	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM	UN	1,00	33,35	33,35	42,14
SINAPI	72252U	13.01.18	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	35,00	16,23	568,05	717,84
SINAPI	72253U	13.01.19	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	75,00	21,46	1.609,50	2.033,93
SINAPI	73783/17U	13.01.23	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=10M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	1.937,37	1.937,37	2.448,25
SINAPI	88247U	13.01.26	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,00	16,99	424,75	536,76
SINAPI	88264U	13.01.27	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,00	21,77	544,25	687,77
SINAPI	91677U	13.01.28	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,00	80,25	2.006,25	2.535,30
COTAÇÃO	COT.36	13.01.29	SUBESTAÇÃO COMPARTILHADA 500 KVA COM 4 MEDIÇÕES, CONFORME PROJETO APROVADO	UN	1,00	170.203,61	170.203,61	215.086,30
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							178.433,74	225.486,72
		13.02	Cabine de transformação, proteção e medição					
		13.02.01	Infra-Estrutura e Supra-Estrutura					
SINAPI	72915U	13.02.01.01	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	36,00	10,83	389,88	492,69
SINAPI	73964/6U	13.02.01.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	29,50	41,92	1.236,64	1.562,74
SINAPI	74074/4U	13.02.01.03	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M2	6,50	74,02	481,13	608,00
SINAPI	92412U	13.02.01.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	22,20	67,83	1.505,83	1.902,91

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	92448U	13.02.01.05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	68,20	71,94	4.906,31	6.200,10
SINAPI	92775U	13.02.01.06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	90,80	12,57	1.141,36	1.442,33
SINAPI	92777U	13.02.01.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,20	10,43	12,52	15,82
SINAPI	92778U	13.02.01.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	187,10	8,40	1.571,64	1.986,08
SINAPI	92779U	13.02.01.09	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	126,20	6,84	863,21	1.090,84
SINAPI	92919U	13.02.01.10	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	78,00	7,96	620,88	784,61
SINAPI	COMP.224	13.02.01.11	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	15,20	307,89	4.679,93	5.914,03
SINAPI	92784U	13.02.01.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	28,40	9,16	260,14	328,74
SINAPI	92785U	13.02.01.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	83,00	7,97	661,51	835,95
SINAPI	92514U	13.02.01.14	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	52,10	25,44	1.325,42	1.674,94
SINAPI	92787U	13.02.01.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	329,80	5,96	1.965,61	2.483,94
SINAPI	5968U	13.02.01.16	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	53,70	35,00	1.879,50	2.375,12
SINAPI	73968/1U	13.02.01.17	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	53,70	31,79	1.707,12	2.157,29
SINAPI	73301U	13.02.01.18	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	5,80	8,61	49,94	63,11
		13.02.02	Pisos, Paredes, Tetos e Acabamentos					0,00
SINAPI	55835U	13.02.02.01	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	16,95	48,91	829,02	1.047,64
SINAPI	73710U	13.02.02.02	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	2,12	98,86	209,58	264,85
SINAPI	72183U	13.02.02.03	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	42,38	66,84	2.832,68	3.579,66
SINAPI	73922/1U	13.02.02.04	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	2,12	47,01	99,66	125,94
SINAPI	87521U	13.02.02.05	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	25,20	55,82	1.406,66	1.777,60

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	87521 MOD.	13.02.02.06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) ASSENTAMENTO DEITADO DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	M2	80,10	76,65	6.139,67	7.758,69
SINAPI	87879U	13.02.02.07	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	210,60	2,90	610,74	771,79
SINAPI	87529U	13.02.02.08	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	210,60	23,52	4.953,31	6.259,50
SINAPI	88485U	13.02.02.09	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	210,60	1,73	364,34	460,41
SINAPI	COMP.128	13.02.02.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRES DEMÃOS. AF_06/2014	M2	210,60	14,76	3.108,46	3.928,16
SINAPI	87885U	13.02.02.11	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	53,70	6,87	368,92	466,20
SINAPI	90406U	13.02.02.12	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	53,70	31,03	1.666,31	2.105,72
SINAPI	88484U	13.02.02.13	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	53,70	2,01	107,94	136,40
SINAPI	COMP.166	13.02.02.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, TRES DEMÃOS.	M2	53,70	14,76	792,61	1.001,62
SINAPI	91341U	13.02.02.15	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	4,20	773,33	3.247,99	4.104,48
SINAPI	90830U	13.02.02.16	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	87,08	174,16	220,09
SINAPI	COMP.263	13.02.02.17	JANELA DE ALUMINIO FIXO EM VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,40	638,36	1.532,06	1.936,07
SINAPI	73953/6U	13.02.02.18	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	87,98	175,96	222,36
SINAPI	91854U	13.02.02.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	6,80	136,00	171,86
SINAPI	91924U	13.02.02.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	1,76	52,80	66,72
SINAPI	91926U	13.02.02.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	3,26	97,80	123,59
SINAPI	91937U	13.02.02.22	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	8,22	16,44	20,78
SINAPI	91940U	13.02.02.23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	11,45	22,90	28,94
SINAPI	92023U	13.02.02.24	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	37,85	37,85	47,83
COTAÇÃO	COMP.154	13.02.02.25	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	43,34	43,34	54,77

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
	74244/001	13.02.02.26	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	11,60	89,72	1.040,75	1.315,20
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							55.326,51	69.916,11
		13.03	Elétrica Geral - CAPS ADIII					
SINAPI	73953/6U	13.03.01	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	83,00	87,98	7.302,34	9.227,97
SINAPI	74131/8U	13.03.02	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	908,40	1.816,80	2.295,89
SINAPI	83446U	13.03.03	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	13,00	139,71	1.816,23	2.295,17
SINAPI	91854U	13.03.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.101,30	6,80	7.488,84	9.463,65
SINAPI	91856U	13.03.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	108,60	8,44	916,58	1.158,29
SINAPI	91924U	13.03.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.320,10	1,76	4.083,38	5.160,16
SINAPI	91926U	13.03.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.114,10	3,26	3.631,97	4.589,72
SINAPI	91928U	13.03.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.171,10	4,60	5.387,06	6.807,63
SINAPI	91930U	13.03.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	435,90	5,48	2.388,73	3.018,64
SINAPI	91932U	13.03.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	87,10	8,99	783,03	989,51
SINAPI	91937U	13.03.11	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	119,00	8,22	978,18	1.236,13
SINAPI	91940U	13.03.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	259,00	11,45	2.965,55	3.747,57
SINAPI	91953U	13.03.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	21,38	598,64	756,50
SINAPI	91955U	13.03.14	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	26,43	449,31	567,79
SINAPI	91959U	13.03.15	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	33,84	33,84	42,76
SINAPI	91967U	13.03.16	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	46,30	46,30	58,51
SINAPI	91993U	13.03.17	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	34,65	242,55	306,51

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	91996U	13.03.18	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	151,00	25,44	3.841,44	4.854,43
SINAPI	92004U	13.03.19	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	41,91	712,47	900,35
SINAPI	92023U	13.03.20	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	37,85	416,35	526,14
SINAPI	92980U	13.03.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,70	5,69	459,18	580,27
SINAPI	92982U	13.03.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	241,50	8,67	2.093,81	2.645,94
SINAPI	92988	13.03.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	108,50	27,45	2.978,33	3.763,71
SINAPI	92986U	13.03.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	87,50	19,73	1.726,38	2.181,62
SINAPI	92990U	13.03.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00	37,42	13.097,00	16.550,68
SINAPI	93044U	13.03.26	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	13,99	321,77	406,62
SINAPI	93653U	13.03.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	43,00	12,18	523,74	661,85
SINAPI	93654U	13.03.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	12,68	63,40	80,12
SINAPI	93655U	13.03.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00	13,50	108,00	136,48
SINAPI	93656U	13.03.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	11,00	13,50	148,50	187,66
SINAPI	93657U	13.03.31	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	14,57	72,85	92,06
SINAPI	93671U	13.03.32	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	85,65	171,30	216,47
SINAPI	93673U	13.03.33	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	97,62	195,24	246,72
COTAÇÃO	COMP.139	13.03.34	PLACA PARA CAIXA 2X4 COM 1 FURO PARA PASSAGEM DE FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	6,27	56,43	71,31
COTAÇÃO	COMP.140	13.03.35	CONECTOR DE PORCELANA TRIFÁSICO 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	15,12	136,08	171,96
SINAPI	COMP.181	13.03.36	ELETRODUTO 3" TIPO KANALEX OU EQUIV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,40	18,19	116,42	147,11
SINAPI	COMP.182	13.03.37	ELETRODUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	280,00	12,58	3.522,40	4.451,26
SINAPI	COMP.183	13.03.38	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	166,70	3.334,00	4.213,18

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	COMP.346	13.03.39	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	111,82	223,64	282,61
SINAPI	COMP.328	13.03.40	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	128,65	2.058,40	2.601,20
SINAPI	COMP.237	13.03.41	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	204,42	1.022,10	1.291,63
COTAÇÃO	COMP.238	13.03.42	LUMINÁRIA REDONDA TIPO TARTARUGA EM ALUMÍNIO BRANCO SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	97,03	1.261,39	1.594,02
COTAÇÃO	COMP.240	13.03.43	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 70 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1022,89	2.045,78	2.585,25
COTAÇÃO	COMP.347	13.03.44	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	413,75	413,75	522,86
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							82.049,46	103.685,90
		13.04	SPDA - CAPS ADIII					
SINAPI	68069	13.04.01	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	7,00	45,48	318,36	402,31
SINAPI	72253	13.04.02	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	285,00	21,46	6.116,10	7.728,92
SINAPI	72254	13.04.03	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00	30,57	3.362,70	4.249,44
SINAPI	72272	13.04.04	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	11,82	260,04	328,61
SINAPI	72315	13.04.05	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	26,00	26,08	678,08	856,89
SINAPI	91872	13.04.06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00	11,14	233,94	295,63
SINAPI	91677	13.04.07	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	80,25	1.605,00	2.028,24
Próprio	COMP.186	13.04.08	SUORTE ISOLADOR SIMPLES DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	285,00	10,42	2.969,70	3.752,81
Próprio	COMP.187	13.04.09	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	7,00	21,03	147,21	186,03
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							15.691,13	19.828,88
		13.05	Elétrica Geral - UNIDADE DE ACOLHIMENTO					
SINAPI	73953/6U	13.05.01	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	51,00	87,98	4.486,98	5.670,20
SINAPI	74131/8U	13.05.02	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	908,40	2.725,20	3.443,84
SINAPI	83446U	13.05.03	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UN	5,00	139,71	698,55	882,76
SINAPI	91854U	13.05.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	780,60	6,80	5.308,08	6.707,82
SINAPI	91924U	13.05.05	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.708,10	1,76	3.006,26	3.799,01

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	91926U	13.05.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	428,00	3,26	1.395,28	1.763,22
SINAPI	91928U	13.05.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.352,70	4,60	6.222,42	7.863,27
SINAPI	91930U	13.05.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	265,70	5,48	1.456,04	1.839,99
SINAPI	91932U	13.05.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	47,70	8,99	428,82	541,90
SINAPI	91937U	13.05.10	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	59,00	8,22	484,98	612,87
SINAPI	91940U	13.05.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	177,00	11,45	2.026,65	2.561,08
SINAPI	91943U	13.05.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	14,44	57,76	72,99
SINAPI	91953U	13.05.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	21,38	384,84	486,32
SINAPI	91955U	13.05.14	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	26,43	528,60	667,99
SINAPI	91959U	13.05.15	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	33,84	33,84	42,76
SINAPI	91961U	13.05.16	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	43,90	87,80	110,95
SINAPI	91993U	13.05.17	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	34,65	103,95	131,36
SINAPI	91996U	13.05.18	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75,00	25,44	1.908,00	2.411,14
SINAPI	92004U	13.05.19	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	41,91	377,19	476,66
SINAPI	92023U	13.05.20	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	37,85	151,40	191,32
SINAPI	92980U	13.05.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	116,00	5,69	660,04	834,09
SINAPI	92982U	13.05.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,70	8,67	179,47	226,79
SINAPI	92984U	13.05.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	77,60	14,75	1.144,60	1.446,43
SINAPI	92986U	13.05.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	95,70	19,73	1.888,16	2.386,07

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	92990U	13.05.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	362,00	37,42	13.546,04	17.118,13
SINAPI	93044U	13.05.26	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	13,99	237,83	300,55
SINAPI	93653U	13.05.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	28,00	12,18	341,04	430,97
SINAPI	93654U	13.05.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00	12,68	101,44	128,19
SINAPI	93655U	13.05.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	13,50	67,50	85,30
SINAPI	93656U	13.05.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	11,00	13,50	148,50	187,66
SINAPI	93657U	13.05.31	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	14,57	43,71	55,24
SINAPI	93671U	13.05.32	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	85,65	171,30	216,47
COTAÇÃO	COMP.139	13.05.33	PLACA PARA CAIXA 2X4 COM 1 FURO PARA PASSAGEM DE FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	6,27	25,08	31,69
COTAÇÃO	COMP.140	13.05.34	CONECTOR DE PORCELANA TRIFÁSICO 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	15,12	60,48	76,43
SINAPI	COMP.181	13.05.35	ELETRODUTO 3" TIPO KANALEX OU EQUIV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	18,19	909,50	1.149,34
SINAPI	COMP.182	13.05.36	ELETRODUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	49,70	12,58	625,23	790,10
SINAPI	COMP.183	13.05.37	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	166,70	2.667,20	3.370,54
SINAPI	COMP.233	13.05.38	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO DIN125 A , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	414,80	414,80	524,18
SINAPI	COMP.346	13.05.39	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	111,82	223,64	282,61
SINAPI	COMP.328	13.05.40	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	128,65	1.543,80	1.950,90
SINAPI	COMP.237	13.05.41	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	204,42	613,26	774,98
COTAÇÃO	COMP.238	13.05.42	LUMINÁRIA REDONDA TIPO TARTARUGA EM ALUMÍNIO BRANCO SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	97,03	873,27	1.103,55
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							58.358,52	73.747,66
		13.06	SPDA - UNIDADE DE ACOLHIMENTO					
SINAPI	68069	13.06.01	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	4,00	45,48	181,92	229,89
SINAPI	72253	13.06.02	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	185,00	21,46	3.970,10	5.017,02
SINAPI	72254	13.06.03	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	65,00	30,57	1.987,05	2.511,04
SINAPI	72272	13.06.04	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	11,82	165,48	209,12
SINAPI	72315	13.06.05	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	17,00	26,08	443,36	560,27

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	91872	13.06.06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	11,14	133,68	168,93
SINAPI	91677	13.06.07	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	80,25	1.605,00	2.028,24
Próprio	COMP.186	13.06.08	SUORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	185,00	10,42	1.927,70	2.436,03
Próprio	COMP.187	13.06.09	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4,00	21,03	84,12	106,30
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							10.498,41	13.266,84
		13.07	Elétrica Geral ÁREA EXTERNA					
SINAPI	83399U	13.07.01	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	24,82	173,74	219,56
SINAPI	83446U	13.07.02	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	17,00	139,71	2.375,07	3.001,38
SINAPI	83478U	13.07.03	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	26,00	256,57	6.670,82	8.429,92
SINAPI	91854U	13.07.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	346,50	6,80	2.356,20	2.977,53
SINAPI	91856U	13.07.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,60	8,44	266,70	337,03
SINAPI	91924U	13.07.06	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	594,00	1,76	1.045,44	1.321,12
SINAPI	91926U	13.07.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	637,50	3,26	2.078,25	2.626,28
SINAPI	91928U	13.07.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	284,00	4,60	1.306,40	1.650,90
SINAPI	91940U	13.07.09	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	11,45	206,10	260,45
SINAPI	93044U	13.07.10	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	13,99	27,98	35,36
SINAPI	COMP.181	13.07.11	ELETRODUTO 3" TIPO KANALEX OU EQUIV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,40	18,19	316,51	399,97
SINAPI	COMP.182	13.07.12	ELETRODUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,60	12,58	259,15	327,49
SINAPI	COMP.185	13.07.13	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	194,64	2.530,32	3.197,57
COTAÇÃO	COMP.238	13.07.14	LUMINÁRIA REDONDA TIPO TARTARUGA EM ALUMINIO BRANCO SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	97,03	194,06	245,23
COTAÇÃO	COMP.239	13.07.15	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 100 W OVÓIDE BASE E-40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	41,08	1.068,08	1.349,73
COTAÇÃO	COMP.241	13.07.16	LUMINÁRIA EM ALUMINIO BRANCO DE EMBUTIR TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA 15 W BASE E27 COM DEFLETOR EM VIDRO JATEADO SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,00	92,36	3.971,48	5.018,76
COTAÇÃO	COMP.264	13.07.17	LAMPADA FLUORESCCENTE COMPACTA 3U 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,00	14,91	641,13	810,20

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE - SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	91953U	13.07.18	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	21,38	21,38	27,02
SINAPI	91996U	13.07.19	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	25,44	50,88	64,30
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							25.559,69	32.299,78
		13.08	SPDA - CASTELO D'AGUA					
SINAPI	68069	13.08.01	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	2,00	45,48	90,96	114,95
SINAPI	72253	13.08.02	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	21,46	858,40	1.084,76
SINAPI	72254	13.08.03	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	23,00	30,57	703,11	888,52
SINAPI	72272	13.08.04	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	11,82	23,64	29,87
SINAPI	72315	13.08.05	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	4,00	26,08	104,32	131,83
SINAPI	91872	13.08.06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	11,14	66,84	84,47
SINAPI	91677	13.08.07	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	80,25	401,25	507,06
Próprio	COMP.186	13.08.08	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	40,00	10,42	416,80	526,71
Próprio	COMP.187	13.08.09	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	2,00	21,03	42,06	53,15
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							2.707,38	3.421,32
		14	CABEAMENTO ESTRUTURADO - CAPS ADIII / ENTRADA E EQUIPAMENTOS					
SINAPI	73690U	14.01	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	95,70	7,89	755,07	954,19
SINAPI	73749/1U	14.02	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00	171,06	171,06	216,17
SINAPI	83446U	14.03	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	6,00	139,71	838,26	1.059,31
SINAPI	84798U	14.04	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	221,61	221,61	280,05
SINAPI	91937U	14.05	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	8,22	131,52	166,20
SINAPI	91940U	14.06	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	11,45	251,90	318,33
COTAÇÃO	COMP.168	14.07	CABO DE REDE UTP CAT 6 4 PARES 24AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	755,00	8,56	6.462,80	8.167,04
COTAÇÃO	COMP.169	14.08	CONJUNTO DE TOMADA COM DOIS CONECTORES DE REDE RJ45 COMPLETA	UN	11,00	108,08	1.188,88	1.502,39
COTAÇÃO	COMP.170	14.09	TOMADA COM UM CONECTOR DE REDE RJ45 COMPLETA	UN	11,00	67,48	742,28	938,02
SINAPI	COMP.182	14.10	ELETRODUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77,00	12,58	968,66	1.224,10
SINAPI	COMP.188	14.11	CAIXA DE PASSAGEM N 4, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 60 X 60 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	166,97	166,97	211,00
SINAPI	COMP.189	14.12	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	242,00	7,00	1.694,00	2.140,71

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
COTAÇÃO	COMP.252	14.13	RACK FECHADO 12 U DE PAREDE COM PORTA FRONTAL ACRÍLICA COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	738,40	738,40	933,12
COTAÇÃO	COMP.253	14.14	SWITCH CAT 6 48 PORTAS 1 U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3376,20	3.376,20	4.266,50
COTAÇÃO	COMP.254	14.15	PATCH PANEL CAT 6E 24 PORTAS 1 U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	759,63	1.519,26	1.919,89
COTAÇÃO	COMP.255	14.16	REGUA DE TOMADAS 10 UN 19" 1 U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	156,55	156,55	197,83
COTAÇÃO	COMP.256	14.17	GUIA FECHADO PARA CABOS 1 U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	47,28	189,12	238,99
COTAÇÃO	COMP.257	14.18	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO M10 COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	72,04	72,04	91,04
COTAÇÃO	COMP.258	14.19	PATCH CORD CAT6 AZUL 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	43,55	2.177,50	2.751,71
COTAÇÃO	COMP.259	14.20	PATCH CORD CAT6 AZUL 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	53,81	2.690,50	3.399,98
COTAÇÃO	COMP.260	14.21	PATCH CORD CAT6 AMARELO 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	49,09	490,90	620,35
COTAÇÃO	COMP.261	14.22	PATCH VOICE CAT 6E 50 PORTAS 1 U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	670,35	670,35	847,12
SINAPI	91677U	14.23	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,00	80,25	2.808,75	3.549,42
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							28.482,58	35.993,44
		15	CABEAMENTO ESTRUTURADO - UNIDADE DE ACOLHIMENTO					
SINAPI	73690U	15.01	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	7,89	236,70	299,12
SINAPI	91937U	15.02	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	8,22	24,66	31,16
SINAPI	91940U	15.03	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	11,45	45,80	57,88
COTAÇÃO	COMP.168	15.04	CABO DE REDE UTP CAT 6 4 PARES 24AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	245,00	8,56	2.097,20	2.650,23
COTAÇÃO	COMP.169	15.05	CONJUNTO DE TOMADA COM DOIS CONECTORES DE REDE RJ45 COMPLETA	UN	2,00	108,08	216,16	273,16
COTAÇÃO	COMP.170	15.06	TOMADA COM UM CONECTOR DE REDE RJ45 COMPLETA	UN	2,00	67,48	134,96	170,55
SINAPI	COMP.182	15.07	ELETRODUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	12,58	314,50	397,43
SINAPI	COMP.189	15.08	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	7,00	126,00	159,23
SINAPI	91677U	15.09	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	80,25	401,25	507,06

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							3.597,23	4.545,82
		16	MONITORAMENTO E SEGURANÇA - CAPS ADIII					
SINAPI	83369U	16.01	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	231,34	231,34	292,34
SINAPI	83446U	16.02	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	139,71	139,71	176,55
SINAPI	91846U	16.03	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	191,50	6,42	1.229,43	1.553,63
SINAPI	91939U	16.04	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	21,99	659,70	833,66
COTAÇÃO	COMP.139	16.05	PLACA PARA CAIXA 2X4 COM 1 FURO PARA PASSAGEM DE FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	6,27	188,10	237,70
SINAPI	COMP.182	16.06	ELETRODUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	12,58	37,74	47,69
SINAPI	COMP.242	16.07	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	31,20	124,80	157,71
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							2.610,82	3.299,29
		17	MONITORAMENTO E SEGURANÇA - UNIDADE DE ACOLHIMENTO					
SINAPI	83446U	17.01	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	139,71	139,71	176,55
SINAPI	91846U	17.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	134,10	6,42	860,92	1.087,95
SINAPI	91939U	17.03	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	21,99	373,83	472,41
COTAÇÃO	COMP.139	17.04	PLACA PARA CAIXA 2X4 COM 1 FURO PARA PASSAGEM DE FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	6,27	106,59	134,70
SINAPI	COMP.182	17.05	ELETRODUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,30	12,58	116,99	147,85
SINAPI	COMP.242	17.06	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	31,20	93,60	118,28
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							1.691,65	2.137,73
		18	INST. HIDROSSANITARIAS CAPS ADIII					
		18.01	HIDRÁULICA					
SINAPI	40729U	18.01.01	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	181,63	1.997,93	2.524,78
SINAPI	74218/1U	18.01.02	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	42,91	42,91	54,23
SINAPI	89356U	18.01.03	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	170,54	15,14	2.581,98	3.262,84
SINAPI	89362U	18.01.04	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	70,00	6,19	433,30	547,56
SINAPI	89366U	18.01.05	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_12/2014	UN	17,00	11,06	188,02	237,60
SINAPI	89378U	18.01.06	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21,00	4,47	93,87	118,62

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	89395U	18.01.07	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	8,59	154,62	195,39
SINAPI	89449U	18.01.08	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	85,17	12,22	1.040,78	1.315,23
SINAPI	89451U	18.01.09	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	38,63	26,01	1.004,77	1.269,72
SINAPI	89501U	18.01.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	45,00	9,42	423,90	535,68
SINAPI	89513U	18.01.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	70,01	140,02	176,94
SINAPI	89575U	18.01.12	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	11,00	6,88	75,68	95,64
SINAPI	89625U	18.01.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	14,00	14,45	202,30	255,65
SINAPI	89627U	18.01.14	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00	14,21	127,89	161,61
SINAPI	89629U	18.01.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00	52,59	157,77	199,37
SINAPI	89630U	18.01.16	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	11,00	45,23	497,53	628,73
SINAPI	89985U	18.01.17	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00	54,74	437,92	553,40
SINAPI	89987U	18.01.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	23,00	57,50	1.322,50	1.671,24
SINAPI	90373U	18.01.19	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	26,00	10,18	264,68	334,48
SINAPI	94655U	18.01.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	3,69	64,07	236,42	298,76
SINAPI	94686U	18.01.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	183,07	366,14	462,69
SINAPI	94794U	18.01.22	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	11,00	112,46	1.237,06	1.563,27
SINAPI	COMP.217	18.01.23	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	46,87	46,87	59,23
SINAPI	COMP.218	18.01.24	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	14,13	56,52	71,42

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	COMP.221	18.01.25	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	7,63	137,34	173,56
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							13.268,71	16.767,67
		18.02	ESGOTO E DRENAGEM					
SINAPI	89569U	18.02.01	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	51,15	102,30	129,28
SINAPI	89665U	18.02.02	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	3,00	9,21	27,63	34,92
SINAPI	89711U	18.02.03	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	53,91	13,13	707,84	894,50
SINAPI	89712U	18.02.04	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	87,13	19,17	1.670,28	2.110,74
SINAPI	89713U	18.02.05	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	70,20	28,54	2.003,51	2.531,83
SINAPI	89714U	18.02.06	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	39,57	36,82	1.456,97	1.841,17
SINAPI	89724U	18.02.07	JOELHO 90 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	23,00	5,51	126,73	160,15
SINAPI	89726U	18.02.08	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	18,00	6,29	113,22	143,08
SINAPI	89728U	18.02.09	CURVA CURTA 90 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_P	UN	23,00	7,12	163,76	206,94
SINAPI	89731U	18.02.10	JOELHO 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	51,00	7,32	373,32	471,76
SINAPI	89732U	18.02.11	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	21,00	7,87	165,27	208,85
SINAPI	89733U	18.02.12	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	1,00	11,87	11,87	15,00
SINAPI	89737U	18.02.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21,00	12,67	266,07	336,23
SINAPI	89739U	18.02.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	13,49	13,49	17,05
SINAPI	89783U	18.02.15	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_P	UN	3,00	8,42	25,26	31,92
SINAPI	89784U	18.02.16	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	16,00	13,22	211,52	267,30

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	89785U	18.02.17	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_12/2014	UN	3,00	14,08	42,24	53,38
SINAPI	89834U	18.02.18	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	4,00	26,16	104,64	132,23
SINAPI	89850U	18.02.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	16,37	180,07	227,55
SINAPI	89851U	18.02.20	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	16,43	213,59	269,91
SINAPI	90733U	18.02.21	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	39,57	2,19	86,66	109,51
COTAÇÃO	COMP.141	18.02.22	TANQUE PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL EM FIBRA DE VIDRO 600 LITROS COM FILTRO SEPARADOR DE FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	842,38	2.527,14	3.193,55
SINAPI	COMP.198	18.02.23	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	11,06	110,60	139,77
SINAPI	COMP.223	18.02.24	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	16,00	38,13	610,08	770,96
SUBTOTAL (SUB DIVISAO 01):							11.314,05	14.297,57
		19	INST. HIROSSANITARIAS - UNIDADE DE ACOLHIMENTO					
		19.01	HIDRÁULICA					
SINAPI	40729U	19.01.01	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	181,63	1.634,67	2.065,73
SINAPI	74218/1U	19.01.02	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	42,91	42,91	54,23
SINAPI	89356U	19.01.03	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	105,70	15,14	1.600,30	2.022,30
SINAPI	89362U	19.01.04	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	49,00	6,19	303,31	383,29
SINAPI	89366U	19.01.05	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_12/2014	UN	13,00	11,06	143,78	181,69
SINAPI	89378U	19.01.06	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	4,47	49,17	62,14
SINAPI	89395U	19.01.07	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	8,59	34,36	43,42
SINAPI	89449U	19.01.08	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	71,99	12,22	879,72	1.111,70
SINAPI	89451U	19.01.09	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	27,55	26,01	716,58	905,54

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	89501U	19.01.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	37,00	9,42	348,54	440,45
SINAPI	89575U	19.01.11	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00	6,88	61,92	78,25
SINAPI	89625U	19.01.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00	14,45	173,40	219,13
SINAPI	89627U	19.01.13	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00	14,21	42,63	53,87
SINAPI	89985U	19.01.14	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00	54,74	437,92	553,40
SINAPI	89987U	19.01.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	13,00	57,50	747,50	944,62
SINAPI	90373U	19.01.16	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	13,00	10,18	132,34	167,24
SINAPI	94655U	19.01.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	3,87	64,07	247,95	313,34
SINAPI	94686U	19.01.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	183,07	183,07	231,35
SINAPI	94794U	19.01.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	112,46	1.012,14	1.279,04
SINAPI	COMP.218	19.01.20	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	14,13	226,08	285,70
SINAPI	COMP.220	19.01.21	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	25,58	25,58	32,33
SINAPI	COMP.221	19.01.22	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19,00	7,63	144,97	183,20
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							9.188,83	11.611,93
		19.02	ESGOTO E DRENAGEM					
SINAPI	89569U	19.02.01	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	51,15	51,15	64,64
SINAPI	89665U	19.02.02	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	2,00	9,21	18,42	23,28
SINAPI	89711U	19.02.03	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	19,20	13,13	252,10	318,57
SINAPI	89712U	19.02.04	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	67,31	19,17	1.290,33	1.630,59

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	89713U	19.02.05	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	49,73	28,54	1.419,29	1.793,56
SINAPI	89714U	19.02.06	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	28,11	36,82	1.035,01	1.307,94
SINAPI	89724U	19.02.07	JOELHO 90 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	11,00	5,51	60,61	76,59
SINAPI	89726U	19.02.08	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	5,00	6,29	31,45	39,74
SINAPI	89728U	19.02.09	CURVA CURTA 90 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_P	UN	11,00	7,12	78,32	98,97
SINAPI	89731U	19.02.10	JOELHO 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	40,00	7,32	292,80	370,01
SINAPI	89732U	19.02.11	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	18,00	7,87	141,66	179,02
SINAPI	89737U	19.02.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00	12,67	202,72	256,18
SINAPI	89784U	19.02.13	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	15,00	13,22	198,30	250,59
SINAPI	89785U	19.02.14	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_12/2014	UN	3,00	14,08	42,24	53,38
SINAPI	89834U	19.02.15	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	2,00	26,16	52,32	66,12
SINAPI	89850U	19.02.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	16,37	147,33	186,18
SINAPI	89851U	19.02.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	16,43	32,86	41,53
SINAPI	90733U	19.02.18	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	28,11	2,19	61,56	77,79
SINAPI	COMP.198	19.02.19	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	11,06	88,48	111,81
SINAPI	COMP.223	19.02.20	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	13,00	38,13	495,69	626,40
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							5.992,64	7.572,90
		20	INST. HIDROSSANITARIAS AREA EXTERNA					
		20.01	HIDRÁULICA					

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	89357U	20.01.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,00	20,82	62,46	78,93
SINAPI	89367U	20.01.02	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	8,31	8,31	10,50
SINAPI	89987U	20.01.03	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	57,50	172,50	217,99
SINAPI	89352	20.01.04	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	25,52	51,04	64,50
SINAPI	94500	20.01.05	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	317,17	634,34	801,62
SINAPI	94501	20.01.06	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	520,70	1.041,40	1.316,02
SINAPI	74218/001	20.01.07	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	42,91	42,91	54,23
SINAPI	95675	20.01.08	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	165,37	165,37	208,98
SINAPI	83648	20.01.09	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP	UN	2,00	651,47	1.302,94	1.646,53
SINAPI	86916	20.01.10	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	21,01	21,01	26,55
SINAPI	89366	20.01.11	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_12/2014	UN	4,00	11,06	44,24	55,91
SINAPI	89359	20.01.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,38	10,76	13,60
SINAPI	94686	20.01.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	14,00	183,07	2.562,98	3.238,84
SINAPI	89358	20.01.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	5,17	31,02	39,20
SINAPI	89363	20.01.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	6,66	73,26	92,58
SINAPI	94671	20.01.16	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	62,92	125,84	159,02
SINAPI	94655	20.01.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	71,00	64,07	4.548,97	5.748,53
SINAPI	89355	20.01.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	17,55	12,76	223,94	282,99
SINAPI	89356	20.01.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	134,49	15,14	2.036,18	2.573,12

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	94701	20.01.20	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	149,17	298,34	377,01
SINAPI	89393	20.01.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,18	7,18	9,07
SINAPI	92364	20.01.22	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	26,16	26,16	33,06
SINAPI	92337	20.01.23	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,10	68,22	893,68	1.129,35
SINAPI	92355	20.01.24	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	106,72	747,04	944,03
SINAPI	92358	20.01.25	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	141,28	141,28	178,54
SINAPI	90439	20.01.26	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	4,00	40,56	162,24	205,02
SINAPI	90440	20.01.27	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	2,00	64,96	129,92	164,18
SINAPI	90441	20.01.28	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	6,00	82,97	497,82	629,10
SINAPI	73795/001	20.01.29	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	51,79	51,79	65,45
SINAPI	89803	20.01.30	CURVA CURTA 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	2,00	8,93	17,86	22,57
SINAPI	89449	20.01.31	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,00	12,22	12,22	15,44
SINAPI	94704	20.01.32	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	2,00	16,90	33,80	42,71
SINAPI	94703	20.01.33	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	2,00	14,56	29,12	36,80
SINAPI	94495	20.01.34	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	56,83	56,83	71,82
SINAPI	00037106	20.01.35	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	3.153,42	3.153,42	3.984,98
COTAÇÃO	COMP.348	20.01.36	HIDROMETRO WOLTMANN 4" COM CONEXÃO FLANGEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.547,31	5.094,62	6.438,07
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							24.512,79	30.976,81
		20.02	ESGOTO E DRENAGEM					
SINAPI	6171U	20.02.01	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	34,00	19,63	667,42	843,42
SINAPI	72286U	20.02.02	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	25,00	150,53	3.763,25	4.755,62
SINAPI	72289U	20.02.03	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	11,00	333,25	3.665,75	4.632,41

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	73799/1U	20.02.04	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	UN	28,00	293,07	8.205,96	10.369,87
SINAPI	74051/1U	20.02.05	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	197,80	395,60	499,92
SINAPI	74104/1U	20.02.06	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	28,00	131,72	3.688,16	4.660,73
SINAPI	83675U	20.02.07	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.	M	47,00	72,63	3.413,61	4.313,78
SINAPI	83676U	20.02.08	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	M	59,20	89,65	5.307,28	6.706,81
SINAPI	89712U	20.02.09	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	15,18	19,17	291,00	367,74
SINAPI	89713U	20.02.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	149,91	28,54	4.278,43	5.406,65
SINAPI	89714U	20.02.11	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	232,74	36,82	8.569,49	10.829,26
SINAPI	89732U	20.02.12	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	2,00	7,87	15,74	19,89
SINAPI	89737U	20.02.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	36,00	12,67	456,12	576,40
SINAPI	89739U	20.02.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	13,49	40,47	51,14
SINAPI	90695U	20.02.15	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	62,18	43,77	2.721,62	3.439,31
SINAPI	90696U	20.02.16	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	79,95	67,23	5.375,04	6.792,44
SINAPI	90724U	20.02.17	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	55,00	20,13	1.107,15	1.399,11
SINAPI	90725U	20.02.18	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	20,00	24,85	497,00	628,06
SINAPI	90726U	20.02.19	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	30,00	29,57	887,10	1.121,03
SINAPI	90728U	20.02.20	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	12,00	39,02	468,24	591,71

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	90733U	20.02.21	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	232,74	2,19	509,70	644,11
SINAPI	90734U	20.02.22	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	62,18	2,66	165,40	209,01
SINAPI	90735U	20.02.23	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M	79,95	3,16	252,64	319,26
SINAPI	COMP.174	20.02.24	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 300 MM, INCLUSO GRELHA DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,50	259,30	2.722,65	3.440,61
SINAPI	COMP.223	20.02.25	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00	38,13	114,39	144,55
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							57.579,21	72.762,84
		20.03	SISTEMA DE TRATAMENTO (TANQUE SÉPTICO/FILTRO ANAEROBIO)					
SINAPI	6087U	20.03.01	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	7,00	19,09	133,63	168,87
SINAPI	72915U	20.03.02	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	51,48	10,83	557,53	704,55
SINAPI	72917U	20.03.03	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	18,02	12,37	222,91	281,69
SINAPI	73873/2U	20.03.04	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	4,06	146,66	595,44	752,46
SINAPI	74076/1U	20.03.05	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	M2	8,10	39,87	322,95	408,11
SINAPI	74106/1U	20.03.06	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	94,54	8,12	767,66	970,10
SINAPI	85662U	20.03.07	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	14,61	7,92	115,71	146,22
SINAPI	87457U	20.03.08	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	67,31	74,77	5.032,77	6.359,91
SINAPI	87794U	20.03.09	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	79,89	26,34	2.104,30	2.659,21
SINAPI	87879U	20.03.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	79,89	2,90	231,68	292,78
SINAPI	89714U	20.03.11	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	5,00	36,82	184,10	232,65
SINAPI	COMP.270	20.03.12	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	195,83	587,49	742,41

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	90696U	20.03.13	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	15,00	67,23	1.008,45	1.274,38
SINAPI	COMP.110	20.03.14	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 4CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	14,65	89,19	1.306,63	1.651,19
SINAPI	COMP.224	20.03.15	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,20	307,89	677,36	855,98
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							13.848,61	17.500,49
		21	APARELHOS, LOUÇAS E BANCADAS CAPS ADIII					
SINAPI	95470U	21.01	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	176,14	1.937,54	2.448,47
SINAPI	74234/1U	21.02	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	469,00	469,00	592,68
SINAPI	86872U	21.03	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	622,81	622,81	787,04
SINAPI	86877U	21.04	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	21,02	420,40	531,26
SINAPI	86881U	21.05	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	137,55	2.751,00	3.476,44
SINAPI	86887U	21.06	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	27,00	36,42	983,34	1.242,65
SINAPI	86904U	21.07	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	16,00	107,69	1.723,04	2.177,41
SINAPI	86909U	21.08	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	80,29	321,16	405,85
SINAPI	86938U	21.09	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	271,03	1.084,12	1.370,00
SINAPI	9535U	21.10	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	52,06	416,48	526,31
COTAÇÃO	COMP.144	21.11	TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA COM CONTROLE HIDROMECAÂNICO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	521,24	1.563,72	1.976,07
COTAÇÃO	COMP.145	21.12	AQUECEDOR DE PASSAGEM ELÉTRICO 6000W - TRÊS TEMPERATURAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	179,94	539,82	682,17
COTAÇÃO	COMP.146	21.13	PAPELEIRA EM LOUÇA CERÂMICA BRANCA DE EMBUTIR DIMENSÕES 170 X 180 MM COM ROLETE DE MADEIRA/PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	63,40	697,40	881,30

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
COTAÇÃO	COMP.147	21.14	SABONETEIRA EM LOUÇA CERÂMICA BRANCA DE EMBUTIR DIMENSÕES 175 X 105 X 69 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	46,39	371,12	468,98
SINAPI	COMP.148	21.15	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	679,91	2.039,73	2.577,61
COTAÇÃO	COMP.153	21.16	CABIDE EM LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR DIMENSÕES 55 X 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	40,23	321,84	406,71
COTAÇÃO	COMP.164	21.17	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 40 CM RETO DIAMETRO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	196,62	2.162,82	2.733,16
SINAPI	COMP.165	21.18	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 80 CM RETO DIAMETRO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	165,59	2.318,26	2.929,59
SINAPI	COMP.200	21.19	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	48,54	194,16	245,36
SINAPI	COMP.201	21.20	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	150,20	450,59	569,42
SINAPI	COMP.202	21.21	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	128,86	2.577,20	3.256,81
SINAPI	COMP.203	21.22	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	53,59	1.178,98	1.489,88
SINAPI	COMP.204	21.23	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	18,83	207,13	261,75
SINAPI	COMP.205	21.24	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	344,82	1.034,46	1.307,25
SINAPI	COMP.226	21.25	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	686,54	686,54	867,58
SINAPI	COMP.227	21.26	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO COM CANTOS ARREDONDADOS, RODA-PIA DE 7CM E BORDAS FRONTAIS DE 5 CM, FIXADAS COM MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,83	630,36	2.414,28	3.050,92
SINAPI	COMP.214	21.27	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	22,00	51,60	1.135,20	1.434,55
COTAÇÃO	INS.163	21.28	Mesa lisa medindo 2690x700x900 com duas cubas de 600x500x300, com prateleira inferior lisa, totalmente fabricada em chapa (1,2mm de espessura) e tubo Ø38,1mm (1,2mm de espessura) de aço inoxidável AISI 304 liga 18.8, soldada em atmosfera inerte de gás argônio pelo processo TIG (Tungstênio Inerte Gás) com acabamento escovado. Cuba confeccionada com cantos arredondados e rebaixo para colocação de válvula americana Ø3 ½". Todo o reforço destinado a tampo e estrutura são também confeccionados em perfilados de aço inoxidável AISI 304 liga 18.8. Equipamento montado sobre pés niveladores em nylon.	UN	1,00	3447,26	3.447,26	4.356,30

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
COTAÇÃO	INS.164	21.29	Mesa lisa medindo 3100x700x900 com duas cubas sendo uma de 600x500x300 e outra de 700x500x350, com prateleira inferior lisa, totalmente fabricada em chapa (1,2mm de espessura) e tubo Ø38,1mm (1,2mm de espessura) de aço inoxidável AISI 304 liga 18.8, soldada em atmosfera inerte de gás argônio pelo processo TIG (Tungstênio Inerte Gás) com acabamento escovado. Cuba confeccionada com cantos arredondados e rebaixo para colocação de válvula americana Ø3 ½". Todo o reforço destinado a tampo e estrutura são também confeccionados em perfilados de aço inoxidável AISI 304 liga 18.8. Equipamento montado sobre pés niveladores em nylon.	UN	1,00	4523,94	4.523,94	5.716,90
COTAÇÃO	INS.165	21.30	Mesa lisa medindo 1880x700x900, com prateleira inferior lisa, totalmente fabricada em chapa (1,2mm de espessura) e tubo Ø38,1mm (1,2mm de espessura) de aço inoxidável AISI 304 liga 18.8, soldada em atmosfera inerte de gás argônio pelo processo TIG (Tungstênio Inerte Gás) com acabamento escovado. Todo o reforço destinado a tampo e estrutura são também confeccionados em perfilados de aço inoxidável AISI 304 liga 18.8. Equipamento montado sobre pés niveladores em nylon.	UN	1,00	2082,92	2.082,92	2.632,19
COTAÇÃO	INS.166	21.31	Coifa com filtros tipo fire-guard removível para limpeza, medindo 2200x1500x500 com calha recolhadora e seus respectivos drenos, bujões para drenagem e tirantes de fixação ao teto. Totalmente fabricada em chapa (1,0mm de espessura) de aço 430 l, soldada em atmosfera inerte de gás argônio pelo processo TIG (Tungstênio Inerte Gás) com acabamento escovado, com uma saída de 3 metros 600mm e chapéu chinês, exaustor de 1180 RPM – 380V trifásico, sistema de iluminação, chave de partida com relê térmico, rufo para instalação do duto.	UN	1,00	7341,13	7.341,13	9.276,99
COTAÇÃO	INS.167	21.32	Pia para higienização (com torneira em inox) , em aço inox 304 liga 18.8 escov. Med. 500x400x150 com acionamento no joelho, soldado em atmosfera inerte de gás argônio pelo processo TIG (Tungstênio Inerte Gás) com acabamento escovado. Equipamento montado sobre mão francesa.	UN	1,00	1801,05	1.801,05	2.275,99
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							49.818,44	62.955,57
		22	APARELHOS, LOUÇAS E BANCADAS - UNIDADE DE ACOLHIMENTO					
SINAPI	95470U	22.01	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	176,14	1.585,26	2.003,29
SINAPI	86872U	22.02	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	622,81	622,81	787,04
SINAPI	86877U	22.03	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	21,02	147,14	185,94
SINAPI	86881U	22.04	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,00	137,55	1.788,15	2.259,69
SINAPI	86887U	22.05	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,00	36,42	473,46	598,31
SINAPI	86904U	22.06	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	107,69	430,76	544,35
SINAPI	86909U	22.07	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	80,29	240,87	304,39
SINAPI	86938U	22.08	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	271,03	1.084,12	1.370,00

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	9535U	22.09	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	52,06	416,48	526,31
COTAÇÃO	COMP.144	22.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA COM CONTROLE HIDROMECÂNICO PARA PORTADORES DE	UN	2,00	521,24	1.042,48	1.317,38
COTAÇÃO	COMP.145	22.11	AQUECEDOR DE PASSAGEM ELÉTRICO 6000W - TRÊS TEMPERATURAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	179,94	359,88	454,78
COTAÇÃO	COMP.146	22.12	PAPELEIRA EM LOUÇA CERÂMICA BRANCA DE EMBUTIR DIMENSÕES 170 X 180 MM COM ROLETE DE MADEIRA/PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	63,40	570,60	721,07
COTAÇÃO	COMP.147	22.13	SABONETEIRA EM LOUÇA CERÂMICA BRANCA DE EMBUTIR DIMENSÕES 175 X 105 X 69 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	46,39	371,12	468,98
SINAPI	COMP.148	22.14	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	679,91	2.039,73	2.577,61
COTAÇÃO	COMP.153	22.15	CABIDE EM LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR DIMENSÕES 55 X 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	40,23	321,84	406,71
COTAÇÃO	COMP.164	22.16	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 40 CM RETO DIAMETRO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	196,62	786,48	993,87
SINAPI	COMP.165	22.17	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 80 CM RETO DIAMETRO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	165,59	1.987,08	2.511,07
SINAPI	COMP.200	22.18	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	48,54	48,54	61,34
SINAPI	COMP.201	22.19	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	150,20	300,40	379,61
SINAPI	COMP.202	22.20	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	128,86	1.030,88	1.302,72
SINAPI	COMP.203	22.21	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	53,59	589,49	744,94
SINAPI	COMP.204	22.22	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	18,83	169,47	214,16
SINAPI	COMP.205	22.23	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	344,82	689,64	871,50
SINAPI	COMP.226	22.24	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	686,54	1.373,08	1.735,16
SINAPI	COMP.227	22.25	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO COM CANTOS ARREDONDADOS, RODA-PIA DE 7CM E BORDAS FRONTAIS DE 5 CM, FIXADAS COM MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,24	630,36	1.412,01	1.784,35
SINAPI	COMP.214	22.26	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	11,00	51,60	567,60	717,28
COTAÇÃO	INS.167	22.27	Pia para higienização (com torneira em inox) , em aço inox 304 liga 18.8 escov. Med. 500x400x150 com acionamento no joelho, soldado em atmosfera inerte de gás argônio pelo processo TIG (Tungstênio Inerte Gás) com acabamento escovado. Equipamento montado sobre mão francesa.	UN	1,00	1801,05	1.801,05	2.275,99

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
COTAÇÃO	INS.168	22.28	Mesa lisa medindo 2500x700x900 com duas cubas de 600x500x300, com prateleira inferior lisa, totalmente fabricada em chapa (1,2mm de espessura) e tubo Ø38,1mm (1,2mm de espessura) de aço inoxidável AISI 304 liga 18.8, soldada em atmosfera inerte de gás argônio pelo processo TIG (Tungstênio Inerte Gás) com acabamento escovado. Cuba confeccionada com cantos arredondados e rebaixo para colocação de válvula americana Ø3 ½". Todo o reforço destinado a tampo e estrutura são também confeccionados em perfilados de aço inoxidável AISI 304 liga 18.8. Equipamento montado sobre pés niveladores em nylon.	UN	1,00	3447,36	3.447,36	4.356,43
COTAÇÃO	INS.169	22.29	Mesa lisa medindo 1520x700x900 com uma cuba de 700x500x350, com prateleira inferior lisa, totalmente fabricada em chapa (1,2mm de espessura) e tubo Ø38,1mm (1,2mm de espessura) de aço inoxidável AISI 304 liga 18.8, soldada em atmosfera inerte de gás argônio pelo processo TIG (Tungstênio Inerte Gás) com acabamento escovado. Cuba confeccionada com cantos arredondados e rebaixo para colocação de válvula americana Ø3 ½". Todo o reforço destinado a tampo e estrutura são também confeccionados em perfilados de aço inoxidável AISI 304 liga 18.8. Equipamento montado sobre pés niveladores em nylon.	UN	1,00	2306,63	2.306,63	2.914,89
COTAÇÃO	INS.170	22.30	Mesa lisa medindo 1550x700x900, com prateleira inferior lisa, totalmente fabricada em chapa (1,2mm de espessura) e tubo Ø38,1mm (1,2mm de espessura) de aço inoxidável AISI 304 liga 18.8, soldada em atmosfera inerte de gás argônio pelo processo TIG (Tungstênio Inerte Gás) com acabamento escovado. Todo o reforço destinado a tampo e estrutura são também confeccionados em perfilados de aço inoxidável AISI 304 liga 18.8. Equipamento montado sobre pés niveladores em nylon.	UN	2,00	2082,92	4.165,84	5.264,37
COTAÇÃO	INS.171	22.31	Coifa com filtros tipo fire-guard removível para limpeza, medindo 1880x1880x500 com calha recolhadora e seus respectivos drenos, bujões para drenagem e tirantes de fixação ao teto. Totalmente fabricada em chapa (1,0mm de espessura) de aço 430 I, soldada em atmosfera inerte de gás argônio pelo processo TIG (Tungstênio Inerte Gás) com acabamento escovado, com uma saída de 3 metros 600mm e chapéu chinês, exaustor de 1180 RPM – 380V trifásico, sistema de iluminação, chave de partida com relê térmico, rufo para instalação do duto.	UN	1,00	6642,72	6.642,72	8.394,41
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							38.812,96	49.047,94
		23	PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO CAPS ADIII					
SINAPI	72553U	23.01	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	112,78	676,68	855,12
SINAPI	92687U	23.02	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,75	14,25	124,69	157,57
SINAPI	92699U	23.03	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	12,31	61,55	77,78
COTAÇÃO	COMP.154	23.04	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	43,34	1.516,90	1.916,91
COTAÇÃO	COMP.155	23.05	PLACA DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE EMERGENCIA DUPLA FACE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	75,02	150,04	189,61
COTAÇÃO	COMP.156	23.06	PLACA DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE EMERGENCIA FACE UNICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	68,02	1.020,30	1.289,35

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
COTAÇÃO	COMP.228	23.07	CONJUNTO PARA CONEXÃO DE 2 CILINDROS P45 COM REGULADOR DE PRESSÃO, CHICOTES PIG TAIL, VALVULAS DE RETENÇÃO E TE COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	212,97	425,94	538,26
COTAÇÃO	COMP.229	23.08	REGISTRO DE CORTE RÁPIDO 1/2" PARA REDE DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	35,74	35,74	45,16
COTAÇÃO	COMP.230	23.09	GRELHA DE VENTILAÇÃO BRANCA QUADRADA 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	55,84	111,68	141,13
SINAPI	00021034	23.10	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2"X3/4", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2,00	330,52	661,04	835,36
SINAPI	72283	23.11	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	633,76	1.267,52	1.601,77
SINAPI	74091/001	23.12	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	170,83	170,83	215,88
SINAPI	73665	23.13	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	9,00	54,36	489,24	618,25
SINAPI	83633	23.14	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00	2258,16	2.258,16	2.853,64
SINAPI	92367	23.15	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_12/2015	M	151,20	50,30	7.605,36	9.610,89
SINAPI	92378	23.16	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	59,01	2.596,44	3.281,12
SINAPI	92390	23.17	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	85,47	940,17	1.188,09
SINAPI	92642	23.18	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	116,63	466,52	589,54
SINAPI	94499	23.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	183,35	183,35	231,70
Próprio	COMP.206	23.20	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	64,43	64,43	81,42
Próprio	COMP.207	23.21	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRICAO INCENDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	266,76	266,76	337,10
Próprio	COMP.157	23.22	CENTRAL DE ALARME DE EMERGENCIA CONVENCIONALFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	648,59	648,59	819,62
Próprio	COMP.158	23.23	ACIONADOR DE ALARME DE EMERGENCIA TIPO "PUSH BOTTON"FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	61,18	122,36	154,63
Próprio	COMP.159	23.24	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	110,80	332,40	420,05
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							22.196,69	28.049,95
		24	PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO UNIDADE DE ACOLHIMENTO					
SINAPI	72553U	24.01	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	112,78	563,90	712,60

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	92687U	24.02	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,75	14,25	153,19	193,58
SINAPI	92699U	24.03	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	12,31	61,55	77,78
COTAÇÃO	COMP.154	24.04	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	43,34	693,44	876,30
COTAÇÃO	COMP.156	24.05	PLACA DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE EMERGENCIA FACE UNICAFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	68,02	680,20	859,57
COTAÇÃO	COMP.228	24.06	CONJUNTO PARA CONEXÃO DE 2 CILINDROS P45 COM REGULADOR DE PRESSÃO, CHICOTES PIG TAIL, VALVULAS DE RETENÇÃO E TE COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	212,97	212,97	269,13
COTAÇÃO	COMP.229	24.07	REGISTRO DE CORTE RÁPIDO 1/2" PARA REDE DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	35,74	71,48	90,33
COTAÇÃO	COMP.230	24.08	GRELHA DE VENTILAÇÃO BRANCA QUADRADA 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	55,84	111,68	141,13
SINAPI	00021034	24.09	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/28#34;, COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,00	330,52	330,52	417,68
SINAPI	72283	24.10	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	633,76	633,76	800,88
SINAPI	92367	24.11	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_12/2015	M	9,74	50,30	489,92	619,11
SINAPI	92378	24.12	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	59,01	59,01	74,57
SINAPI	92390	24.13	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	85,47	170,94	216,02
Próprio	COMP.157	24.14	CENTRAL DE ALARME DE EMERGENCIA CONVENCIONALFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	648,65	648,65	819,70
Próprio	COMP.158	24.15	ACIONADOR DE ALARME DE EMERGENCIA TIPO "PUSH BOTTON"FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	61,19	61,19	77,33
Próprio	COMP.159	24.16	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	110,81	221,62	280,06
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							5.164,02	6.525,77
		25	CLIMATIZAÇÃO - CAPS ADIII					
		25.01	CLIMATIZAÇÃO					
COTAÇÃO	COMP.265	25.01.01	TUBO FLEXIVEL, SEM COSTURA, RECOZIDO, ASTM B743, DIAMETRO NOMINAL 6,35MM X ESPESSURA 0,79MM COM APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	71,68	83,98	6.019,69	7.607,08
COTAÇÃO	COMP.266	25.01.02	TUBO FLEXIVEL, SEM COSTURA, RECOZIDO, ASTM B743, DIAMETRO NOMINAL9,52MM X ESPESSURA 0,79MM COM APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,37	89,03	4.751,35	6.004,28
COTAÇÃO	COMP.267	25.01.03	TUBO FLEXIVEL, SEM COSTURA, RECOZIDO, ASTM B743, DIAMETRO NOMINAL12,7MM X ESPESSURA 0,79MM COM APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	90,00	1.800,00	2.274,66
COTAÇÃO	COMP.268	25.01.04	TUBO FLEXIVEL, SEM COSTURA, RECOZIDO, ASTM B743, DIAMETRO NOMINAL15,87MM X ESPESSURA 0,79MM COM APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,09	94,47	4.259,65	5.382,92

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
COTAÇÃO	COMP.269	25.01.05	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	67,71	2.031,30	2.566,95
SINAPI	90440U	25.01.06	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	26,00	64,96	1.688,96	2.134,34
		25.01.07	DRENAGEM AR CONDICIONADO					0,00
SINAPI	89865U	25.01.08	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	165,82	9,18	1.522,23	1.923,64
SINAPI	89866U	25.01.09	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	54,00	3,53	190,62	240,89
SINAPI	89867U	25.01.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	4,00	8,00	10,11
SINAPI	89869U	25.01.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,50	66,00	83,40
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							22.337,80	28.228,28
		26	CLIMATIZAÇÃO UNIDADE DE ACOLHIMENTO					
		26.01	CLIMATIZAÇÃO					
COTAÇÃO	COMP.265	26.01.01	TUBO FLEXIVEL, SEM COSTURA, RECOZIDO, ASTM B743, DIAMETRO NOMINAL 6,35MM X ESPESSURA 0,79MM COM APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,45	83,98	2.809,13	3.549,90
COTAÇÃO	COMP.266	26.01.02	TUBO FLEXIVEL, SEM COSTURA, RECOZIDO, ASTM B743, DIAMETRO NOMINAL 9,52MM X ESPESSURA 0,79MM COM APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,63	89,03	2.370,42	2.995,50
COTAÇÃO	COMP.267	26.01.03	TUBO FLEXIVEL, SEM COSTURA, RECOZIDO, ASTM B743, DIAMETRO NOMINAL 12,7MM X ESPESSURA 0,79MM COM APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,45	90,00	2.110,50	2.667,04
COTAÇÃO	COMP.268	26.01.04	TUBO FLEXIVEL, SEM COSTURA, RECOZIDO, ASTM B743, DIAMETRO NOMINAL 15,87MM X ESPESSURA 0,79MM COM APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,73	94,47	2.524,71	3.190,48
COTAÇÃO	COMP.269	26.01.05	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	67,71	677,10	855,65
SINAPI	90440U	26.01.06	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	18,00	64,96	1.169,28	1.477,62
		26.01.07	DRENAGEM AR CONDICIONADO					0,00
SINAPI	89865U	26.01.08	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	82,80	9,18	760,10	960,54
SINAPI	89866U	26.01.09	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	31,00	3,53	109,43	138,29
SINAPI	89867U	26.01.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	4,00	12,00	15,16
SINAPI	89869U	26.01.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,50	11,00	13,90
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							12.553,68	15.864,08
		27	ABRIGO DE RESÍDUOS					
		27.01	Fundações					

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	5970U	27.01.01	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	3,70	54,01	199,84	252,53
SINAPI	72915U	27.01.02	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	22,20	10,83	240,43	303,83
SINAPI	73964/6U	27.01.03	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	21,40	41,92	897,09	1.133,65
SINAPI	92919U	27.01.04	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36,00	7,96	286,56	362,13
SINAPI	94962U	27.01.05	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,17	252,58	42,94	54,26
SINAPI	COMP.224	27.01.06	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,80	307,89	246,31	311,26
SINAPI	74106/1U	27.01.07	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	12,45	8,12	101,09	127,75
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							2.014,26	2.545,41
		27.02	Pilares					
SINAPI	92412U	27.02.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	12,20	67,83	827,53	1.045,74
SINAPI	92720U	27.02.02	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,60	340,41	204,25	258,11
SINAPI	92759U	27.02.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,90	10,50	208,95	264,05
SINAPI	92762U	27.02.04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	63,30	7,52	476,02	601,54
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							1.716,74	2.169,44
		27.03	Vigas					
SINAPI	92448U	27.03.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	23,10	71,94	1.661,81	2.100,03
SINAPI	92759U	27.03.02	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,80	10,50	249,90	315,80
SINAPI	92761U	27.03.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,30	9,25	446,78	564,59
SINAPI	92762U	27.03.04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,00	7,52	97,76	123,54
SINAPI	COMP.224	27.03.05	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,40	307,89	431,05	544,71
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							2.887,30	3.648,67
		27.04	Lajes					

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	92784U	27.04.01	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	19,80	9,16	181,37	229,19
SINAPI	92785U	27.04.02	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG	12,20	7,97	97,23	122,87
SINAPI	COMP.231	27.04.03	LAJE PRE-MOLD TRELIÇADA BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 6,0 M INCL VIGOTAS/ EPS ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO CAPEAMENTO 4CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	10,92	128,63	1.404,64	1.775,04
SINAPI	COMP.224	27.04.04	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,60	307,89	184,73	233,45
SINAPI	5968U	27.04.05	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	10,92	35,00	382,20	482,99
SINAPI	73968/1U	27.04.06	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	10,92	31,79	347,15	438,69
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							2.597,32	3.282,24
		27.05	Pisos, Paredes, Tetos e Acabamentos					
SINAPI	55835U	27.05.01	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	1,89	48,91	92,44	116,82
SINAPI	72183U	27.05.02	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	6,30	66,84	421,09	532,13
SINAPI	73710U	27.05.03	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	0,19	98,86	18,68	23,61
SINAPI	87298U	27.05.04	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,19	451,88	85,41	107,93
SINAPI	COMP.272	27.05.05	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO 45X45 CM, PEI 5.	M2	6,30	24,50	154,35	195,05
SINAPI	87521U	27.05.06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	46,38	55,82	2.588,93	3.271,63
SINAPI	87529U	27.05.07	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	89,34	23,52	2.101,28	2.655,38
SINAPI	87879U	27.05.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	89,34	2,90	259,09	327,41
SINAPI	87885U	27.05.09	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	10,92	6,87	75,02	94,80
SINAPI	88484U	27.05.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	10,92	2,01	21,95	27,74
SINAPI	88485U	27.05.11	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	89,34	1,73	154,56	195,32
SINAPI	90406U	27.05.12	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	10,92	31,03	338,85	428,20
SINAPI	90830U	27.05.13	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	87,08	261,24	330,13

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	91341U	27.05.14	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	3,42	773,33	2.644,79	3.342,22
SINAPI	COMP.128	27.05.15	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRES DEMÃOS. AF_06/2014	M2	89,34	14,76	1.318,66	1.666,39
SINAPI	COMP.166	27.05.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, TRES DEMÃOS.	M2	10,92	14,76	161,18	203,68
COTAÇÃO	COMP.176	27.05.17	APLICAÇÃO DE CALFINO INDUSTRIALIZADO	M2	100,26	7,83	785,04	992,05
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							11.482,54	14.510,49
		28	ENTORNO					
		28.01	PAVIMENTAÇÕES					
SINAPI	72183U	28.01.01	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	74,22	66,84	4.960,86	6.269,04
SINAPI	72961U	28.01.02	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	74,22	1,31	97,23	122,87
SINAPI	73922/1U	28.01.03	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	74,22	47,01	3.489,08	4.409,15
SINAPI	92398U	28.01.04	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	756,70	56,58	42.814,09	54.104,16
SINAPI	94273U	28.01.05	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	218,52	29,66	6.481,30	8.190,42
SINAPI	COMP.210	28.01.06	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	UN	250,00	30,09	7.522,50	9.506,18
SINAPI	COMP.243	28.01.07	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 0 OU PEDRISCO	M3	7,80	105,03	819,23	1.035,27
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							66.184,30	83.637,10
		28.02	EQUIPAMENTOS E ELEMENTOS DE CONCRETO (MUROS, BANCOS, FLOREIRAS, BASE DE ESCULTURA,ETC)					
SINAPI	5970U	28.02.01	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	45,60	54,01	2.462,86	3.112,31
SINAPI	72915U	28.02.02	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	48,60	10,83	526,34	665,13
SINAPI	73964/6U	28.02.03	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	46,90	41,92	1.966,05	2.484,49
SINAPI	85662U	28.02.04	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	191,13	7,92	1.513,75	1.912,93
SINAPI	88485U	28.02.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	129,60	1,73	224,21	283,33
SINAPI	89454U	28.02.06	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	64,80	58,23	3.773,30	4.768,32
SINAPI	92514U	28.02.07	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	294,15	25,44	7.483,18	9.456,49
SINAPI	92760U	28.02.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,50	9,67	294,94	372,71

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	92762U	28.02.09	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	61,50	7,52	462,48	584,44
SINAPI	92775U	28.02.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	47,50	12,57	597,08	754,52
SINAPI	92919U	28.02.11	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	104,70	7,96	833,41	1.053,18
SINAPI	95573U	28.02.12	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	108,00	26,62	2.874,96	3.633,09
SINAPI	COMP.128	28.02.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRES DEMÃOS. AF_06/2014	M2	64,80	14,76	956,45	1.208,66
SINAPI	COMP.224	28.02.14	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	20,97	307,89	6.456,45	8.159,02
SINAPI	COMP.245	28.02.15	PLACA CIMENTICIA 10 MM PARA CONFECÇÃO DE JARDINEIRA APOIADA EM MURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,00	82,10	738,90	933,75
COTAÇÃO	COMP.246	28.02.16	BICICLETÁRIO INDIVIDUAL DE CHÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	136,08	1.088,64	1.375,71
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							32.252,98	40.758,09
		28.03	PORTICOS					
		28.03.01	Fundações					
SINAPI	5970U	28.03.01.01	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	44,90	54,01	2.425,05	3.064,53
SINAPI	72915U	28.03.01.02	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAFADEIRA HIDRAULICA	M3	205,15	10,83	2.221,77	2.807,66
SINAPI	72917U	28.03.01.03	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAFADEIRA HIDRAULICA	M3	31,45	12,37	389,04	491,63
SINAPI	73964/6U	28.03.01.04	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	201,36	41,92	8.441,01	10.666,91
SINAPI	89454U	28.03.01.05	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	72,94	58,23	4.247,30	5.367,31
SINAPI	89712U	28.03.01.06	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	8,00	19,17	153,36	193,80
SINAPI	92919U	28.03.01.07	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	355,40	7,96	2.828,98	3.574,99
SINAPI	92921U	28.03.01.08	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	77,55	6,52	505,63	638,96
SINAPI	94962U	28.03.01.09	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,40	252,58	353,61	446,86

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	COMP.224	28.03.01.10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	21,35	307,89	6.573,45	8.306,87
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							28.139,20	35.559,51
		28.03.02	Pilares					
SINAPI	87521U	28.03.02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	74,10	55,82	4.136,26	5.226,99
SINAPI	92412U	28.03.02.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	194,80	67,83	13.213,28	16.697,63
SINAPI	92720U	28.03.02.03	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	11,40	340,41	3.880,67	4.904,01
SINAPI	92759U	28.03.02.04	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	275,00	10,50	2.887,50	3.648,93
SINAPI	92762U	28.03.02.05	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	703,00	7,52	5.286,56	6.680,63
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							29.404,28	37.158,19
		28.03.03	Vigas					
SINAPI	5968U	28.03.03.01	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	41,91	35,00	1.466,85	1.853,66
SINAPI	73968/1U	28.03.03.02	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	41,91	31,79	1.332,32	1.683,65
SINAPI	85662U	28.03.03.03	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	41,91	7,92	331,93	419,46
SINAPI	87521U	28.03.03.04	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	51,55	55,82	2.877,52	3.636,32
SINAPI	92448U	28.03.03.05	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	304,71	71,94	21.920,84	27.701,36
SINAPI	92759U	28.03.03.06	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	805,00	10,50	8.452,50	10.681,42
SINAPI	92760U	28.03.03.07	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	193,90	9,67	1.875,01	2.369,45
SINAPI	92761U	28.03.03.08	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	461,00	9,25	4.264,25	5.388,73
SINAPI	COMP.224	28.03.03.09	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	20,81	307,89	6.407,19	8.096,77
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							48.928,41	61.830,83
		28.04	Acabamentos					

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Orçamento Sintético

OBRA : UNIDADE DE ACOLHIMENTO E CAPS AD III
LOCAL : RUA BRIGADA LOPES - BAIRRO GLÓRIA - JOINVILLE -SC
ÁREA : 1.134,58 m²

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:
85,75 % (HORA)
49,10 % (MÊS)

BASE DE DADOS:
SINAPI 01/2017
PESQUISA MERCADOLÓGICA (COTAÇÕES)

BDI: 26,37%

BASE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.(R\$)	CUSTO TOTAL S/BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI (R\$)
SINAPI	74238/2U	28.04.01	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	6,40	822,41	5.263,42	6.651,39
SINAPI	87905U	28.04.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	309,60	6,15	1.904,04	2.406,14
SINAPI	88485U	28.04.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	309,60	1,73	535,61	676,85
SINAPI	90406U	28.04.04	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	309,60	31,03	9.606,89	12.140,22
SINAPI	COMP.128	28.04.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRES DEMÃOS. AF_06/2014	M2	309,60	14,76	4.569,70	5.774,72
SINAPI	COMP.244	28.04.06	GRADIL ESTRUTURADO COM PERFIL TUBULAR DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO QUADRANGULAR MALHA 5 X 5 CM FIXADO EM PÓRTICOS DE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	181,15	109,25	19.790,64	25.009,43
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							41.670,29	52.658,75
		29	SERVIÇOS FINAIS					
SINAPI	9537U	29.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.134,58	2,09	2.371,27	2.996,58
SUBTOTAL (SUB DIVISÃO 01):							2.371,27	2.996,58
TOTAL GERAL:							3.081.912,40	3.894.612,70

Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto
CREA/SC 122.825-5

Eng. Civil Jacson Jeremias
CREA/SC 125.007-9