

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
01			SERVIÇOS INICIAIS					429.330,95
01.01			SERVIÇOS INICIAIS					380.782,78
01.01.1	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	un	1,00	1.359,27	1.717,71	1.717,71
01.01.2	73992/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	845,00	8,74	11,04	9.328,80
01.01.3	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	17,00	362,28	457,81	7.782,77
01.01.4	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	475,20	45,13	57,03	27.100,66
01.01.5	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	12,00	543,95	687,39	8.248,68
01.01.6	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	20,00	317,22	400,87	8.017,40
01.01.7	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	10,00	525,71	664,34	6.643,40
01.01.8	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	720,00	70,48	89,07	64.130,40
01.01.9	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	10,00	398,18	503,18	5.031,80
01.01.10	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2.800,00	68,52	86,59	242.452,00
01.01.11	COMP.120	Próprio	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA	un	1,00	260,47	329,16	329,16
01.02			DEMOLIÇÕES E TRANSPORTE					48.548,17
01.02.1	COMP.351	Próprio	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA 110 HP	h	56,00	178,93	226,11	12.662,16
01.02.2	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	2.465,00	3,51	4,44	10.944,60
01.02.3	95290	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL	m3xkm	12.325,00	1,58	2,00	24.650,00
01.02.4	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	477,72	0,48	0,61	291,41
02			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					554.036,43
02.1			UBSF					469.833,00

José Carlos
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Daniel de Freitas
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
02.1.1			FUNDAÇÕES					116.508,71
02.1.1.1	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	244,80	42,24	53,38	13.067,42
02.1.1.2	74074/004	SINAPI	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	m²	64,70	74,82	94,55	6.117,39
02.1.1.3	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	530,41	8,24	10,41	5.521,57
02.1.1.4	89204	SINAPI	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	1.360,00	35,95	45,43	61.784,80
02.1.1.5	89205	SINAPI	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	264,00	46,54	58,81	15.525,84
02.1.1.6	90082	SINAPI	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	252,50	11,92	15,06	3.802,65
02.1.1.7	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	51,20	10,73	13,56	694,27
02.1.1.8	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	191,20	10,10	12,76	2.439,71
02.1.1.9	95603	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_11/2016	un	72,00	22,11	27,94	2.011,68
02.1.1.10	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	6,60	8,15	10,30	67,98
02.1.1.11	COMP.224	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	7,70	308,19	389,46	2.998,84

José Carlos
Engenheiro Civil
CREA-SC - 122829-5

Daniel de Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SC - 122829-5

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
02.1.1.12	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	m²	99,50	19,70	24,89	2.476,56
02.1.2			PILARES					52.892,26
02.1.2.1	92412	SINAPI	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	316,30	69,39	87,69	27.736,35
02.1.2.2	92720	SINAPI	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	17,10	340,53	430,33	7.358,64
02.1.2.3	92775	SINAPI	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	369,20	12,93	16,34	6.032,73
02.1.2.4	92778	SINAPI	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	1.081,30	8,61	10,88	11.764,54
02.1.3			VIGAS					165.351,44
02.1.3.1	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	989,00	73,30	92,63	91.611,07
02.1.3.2	92775	SINAPI	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	946,30	12,93	16,34	15.462,54
02.1.3.3	92776	SINAPI	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	241,10	11,55	14,60	3.520,06
02.1.3.4	92777	SINAPI	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	464,20	10,71	13,53	6.280,63
02.1.3.5	92778	SINAPI	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	842,00	8,61	10,88	9.160,96

José Carlos
Engenheiro Civil
CREA-SC - 122829-5

Daniel de Jesus
Engenheiro Civil
CREA-SC - 122829-5

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
02.1.3.6	92779	SINAPI	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	1.523,90	6,99	8,83	13.456,04
02.1.3.7	COMP.224	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	66,40	308,19	389,46	25.860,14
02.1.4			LAJES					135.080,59
02.1.4.1	73301	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	m³	59,40	8,71	11,01	653,99
02.1.4.2	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	111,60	27,05	34,18	3.814,49
02.1.4.3	92784	SINAPI	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	kg	47,60	9,36	11,83	563,11
02.1.4.4	92785	SINAPI	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	kg	1.015,20	8,15	10,30	10.456,56
02.1.4.5	92786	SINAPI	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	kg	760,10	7,65	9,67	7.350,17
02.1.4.6	92787	SINAPI	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	kg	385,20	6,08	7,68	2.958,34
02.1.4.7	COMP.224	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	59,40	308,19	389,46	23.133,92
02.1.4.8	COMP.310	Próprio	LAJE PRE-MOLD TRELIÇADA BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 6,0 M INCL VIGOTAS/ EPS ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO MATERIAL E MAO DE OBRA, EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ESCORAMENTO.	m²	604,53	96,28	121,67	73.553,17
02.1.4.9	COMP.311	Próprio	LAJE PRE-MOLD TRELIÇADA BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,0 M INCL VIGOTAS/ EPS ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO MATERIAL E MAO DE OBRA, EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ESCORAMENTO.	m²	94,87	105,07	132,78	12.596,84
02.2			CASTELO DAGUA					71.463,88

José Carlos
Engenheiro Civil
CREA-SC - 122829-5

Dilene de Freitas
Engenheira Civil
CREA-SC - 122829-5

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA: : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
02.2.1			FUNDAÇÕES					26.389,22
02.2.1.1	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	8,80	42,24	53,38	469,74
02.2.1.2	74074/004	SINAPI	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	m²	15,70	74,82	94,55	1.484,44
02.2.1.3	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	24,70	8,24	10,41	257,13
02.2.1.4	89204	SINAPI	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	240,00	35,95	45,43	10.903,20
02.2.1.5	89205	SINAPI	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	144,00	46,54	58,81	8.468,64
02.2.1.6	90082	SINAPI	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	13,00	11,92	15,06	195,78
02.2.1.7	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	78,00	10,73	13,56	1.057,68
02.2.1.8	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	60,50	10,10	12,76	771,98
02.2.1.9	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	22,90	8,15	10,30	235,87
02.2.1.10	95603	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_11/2016	un	18,00	22,11	27,94	502,92




Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
02.2.1.11	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	23,40	6,66	8,42	197,03
02.2.1.12	COMP.224	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	4,20	308,19	389,46	1.635,73
02.2.1.13	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	m²	8,40	19,70	24,89	209,08
02.2.2			PILARES					15.404,83
02.2.2.1	92412	SINAPI	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	84,80	69,39	87,69	7.436,11
02.2.2.2	92720	SINAPI	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	5,10	340,53	430,33	2.194,68
02.2.2.3	92775	SINAPI	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	110,00	12,93	16,34	1.797,40
02.2.2.4	92778	SINAPI	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	365,50	8,61	10,88	3.976,64
02.2.3			VIGAS					20.970,40
02.2.3.1	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	122,80	73,30	92,63	11.374,96
02.2.3.2	92775	SINAPI	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	93,90	12,93	16,34	1.534,33
02.2.3.3	92776	SINAPI	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	3,20	11,55	14,60	46,72

José Carlos
Engenheiro Civil
C.R.C.A. SC - 122829-5

Daniel de Freitas
Engenheiro Civil
C.R.C.A. SC - 122829-5

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
02.2.3.4	92777	SINAPI	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	68,70	10,71	13,53	929,51
02.2.3.5	92778	SINAPI	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	96,20	8,61	10,88	1.046,66
02.2.3.6	92779	SINAPI	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	339,80	6,99	8,83	3.000,43
02.2.3.7	COMP.224	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	7,80	308,19	389,46	3.037,79
02.2.4			LAJES					8.699,43
02.2.4.1	73301	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	m³	4,70	8,71	11,01	51,75
02.2.4.2	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	23,50	27,05	34,18	803,23
02.2.4.3	92784	SINAPI	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	kg	29,30	9,36	11,83	346,62
02.2.4.4	92786	SINAPI	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	kg	39,70	7,65	9,67	383,90
02.2.4.5	92787	SINAPI	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	kg	150,50	6,08	7,68	1.155,84
02.2.4.6	COMP.224	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	4,70	308,19	389,46	1.830,46
02.2.4.7	COMP.312	Próprio	LAJE PRE-MOLD TRELIÇADA BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,0 M INCL VIGOTAS/ LAJOTAS CERÂMICAS ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO MATERIAL E MAO DE OBRA, EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ESCORAMENTO.	m²	23,91	59,08	74,66	1.785,12




Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA: : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
02.2.4.8	5968	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	m²	27,65	35,22	44,51	1.230,70
02.2.4.9	73968/001	SINAPI	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	27,65	31,82	40,21	1.111,81
02.03			ABRIGOS DE RESÍDUOS					12.739,55
02.03.01			FUNDAÇÕES					2.460,29
02.03.01.1	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	19,40	42,24	53,38	1.035,57
02.03.01.2	74074/004	SINAPI	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	m²	3,10	74,82	94,55	293,11
02.03.01.3	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	20,43	8,24	10,41	212,68
02.03.01.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	31,10	8,15	10,30	320,33
02.03.01.5	90082	SINAPI	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	20,00	11,92	15,06	301,20
02.03.01.6	COMP.224	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0,60	308,19	389,46	233,68
02.03.01.7	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	m²	2,56	19,70	24,89	63,72
02.03.02			PILARES					2.053,48
02.03.02.1	92412	SINAPI	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	11,40	69,39	87,69	999,67
02.03.02.2	92720	SINAPI	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	340,53	430,33	258,20




Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA: : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
02.03.02.3	92775	SINAPI	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	14,20	12,93	16,34	232,03
02.03.02.4	92778	SINAPI	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	51,80	8,61	10,88	563,58
02.03.03			VIGAS					5.761,49
02.03.03.1	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	36,40	73,30	92,63	3.371,73
02.03.03.2	92775	SINAPI	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	27,80	12,93	16,34	454,25
02.03.03.3	92776	SINAPI	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	0,20	11,55	14,60	2,92
02.03.03.4	92777	SINAPI	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	47,20	10,71	13,53	638,62
02.03.03.5	92778	SINAPI	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	36,60	8,61	10,88	398,21
02.03.03.6	COMP.224	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	2,30	308,19	389,46	895,76
02.03.04			LAJES					2.464,29
02.03.04.1	73301	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	m³	0,70	8,71	11,01	7,71
02.03.04.2	5968	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	m²	15,75	35,22	44,51	701,03

João Carlos
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Diogenes de Jesus
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA: : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
02.03.04.3	92784	SINAPI	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	kg	8,10	9,36	11,83	95,82
02.03.04.4	COMP.312	Próprio	LAJE PRE-MOLD TRELIÇADA BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,0 M INCL VIGOTAS/ LAJOTAS CERÂMICAS ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO MATERIAL E MAO DE OBRA, EXCLUSIVE CAPEAMENTO E ESCORAMENTO.	m²	15,75	59,08	74,66	1.175,90
02.03.04.5	COMP.224	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0,70	308,19	389,46	272,62
02.03.04.6	72075	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	m²	15,75	10,61	13,41	211,21
03			COBERTURA					116.038,95
03.1	5968	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	m²	29,83	35,22	44,51	1.327,73
03.2	73968/001	SINAPI	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	29,83	31,82	40,21	1.199,46
03.3	92539	SINAPI	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	808,70	50,62	63,97	51.732,54
03.4	COMP.521	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	808,70	42,77	54,05	43.710,24
03.5	COMP.332	Próprio	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	15,85	20,03	200,30
03.6	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	m	35,45	39,51	49,93	1.770,02
03.7	COMP.250	Próprio	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO DE 70 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	82,15	61,75	78,03	6.410,16
03.8	COMP.249	Próprio	RUFO EM ALUMINIO CORTE 27 - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	72,02	25,16	31,79	2.289,52
03.9	COMP.247	Próprio	PINGADEIRA PARA PLATIBANDA EM ALUMINIO CORTE 63 - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	168,35	34,78	43,95	7.398,98
04			PAREDES E PAINEIS					135.256,33
04.01			PAREDES UBSF					112.195,15

João Carlos
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Diogenes de Freitas
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA: : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
04.01.1	87521	SINAPI	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	955,45	56,90	71,90	68.696,86
04.01.2	COMP.313	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 19CM) 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	303,11	77,71	98,20	29.765,40
04.01.3	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1,50	39,79	50,28	75,42
04.01.4	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	66,10	36,24	45,80	3.027,38
04.01.5	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1,80	46,09	58,24	104,83
04.01.6	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	1,60	38,97	49,25	78,80
04.01.7	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	88,20	43,09	54,45	4.802,49
04.01.8	COMP.127	Próprio	DIVISORIA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM MASSA PLASTICA CINZA ESCURO.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,715	507,15	640,89	5.585,36
04.01.9	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1,60	28,99	36,63	58,61
04.02			PAREDES CASTELO DAGUA					18.577,91
04.02.1	87521	SINAPI	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	242,15	56,90	71,90	17.410,59
04.02.2	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1,40	36,24	45,80	64,12
04.02.3	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	22,40	38,97	49,25	1.103,20
04.03			PAREDES ABRIGO DE RESÍDUOS					4.483,27




Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
04.03.1	87521	SINAPI	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	59,01	56,90	71,90	4.242,82
04.03.2	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	5,25	36,24	45,80	240,45
05			PAVIMENTAÇÕES E REVESTIMENTOS					448.226,96
05.01			PISO INTERNO UBSF					134.813,28
05.01.01			PAVIMENTAÇÃO					94.090,27
05.01.01.1	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	261,17	49,28	62,28	16.265,67
05.01.01.2	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	652,92	67,24	84,97	55.478,61
05.01.01.3	73710	SINAPI	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	m³	32,65	99,40	125,61	4.101,17
05.01.01.4	COMP.314	Próprio	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) , PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, MATERIAL E MÃO DE OBRA	m³	32,65	442,19	558,80	18.244,82
05.01.02			REVESTIMENTOS					40.723,01
05.01.02.1	84190	SINAPI	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (PEITORIS)	m²	7,60	219,19	276,99	2.105,12
05.01.02.2	COMP.272	Próprio	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO 45X45 CM, PEI 5.	m²	703,17	29,70	37,53	26.389,97
05.01.02.3	COMP.212	Próprio	PISO TATIL DIRECIONAL DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, CORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	18,32	151,98	192,06	3.518,54
05.01.02.4	COMP.213	Próprio	PISO TATIL DE ALERTA DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, CORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,38	151,98	192,06	1.033,28
05.01.02.5	73886/001	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	m	539,81	11,25	14,22	7.676,10
05.02			PISO CASTELO DAGUA					4.669,73
05.02.01			PAVIMENTAÇÃO					4.669,73
05.02.01.1	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	9,78	49,28	62,28	609,10
05.02.01.2	73710	SINAPI	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	m³	1,23	99,40	125,61	154,50
05.02.01.3	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	24,45	67,24	84,97	2.077,52

José Carlos
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Daniel de Freitas
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
05.02.01.4	73922/001	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	24,45	47,13	59,56	1.456,24
05.02.01.5	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	24,45	12,05	15,23	372,37
05.03			PISO ABRIGO RESÍDUOS					2.250,41
05.03.01			PAVIMENTAÇÃO					2.250,41
05.03.01.1	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	4,95	49,28	62,28	308,29
05.03.01.2	73710	SINAPI	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	m³	0,62	99,40	125,61	77,88
05.03.01.3	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	12,39	67,24	84,97	1.052,78
05.03.01.4	COMP.272	Próprio	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO 45X45 CM, PEI 5.	m²	12,39	29,70	37,53	465,00
05.03.01.5	COMP.314	Próprio	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) , PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, MATERIAL E MÃO DE OBRA	m³	0,62	442,19	558,80	346,46
05.04			PAREDES UBSF					212.577,15
05.04.1	87529	SINAPI	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	2.391,58	23,81	30,09	71.962,64
05.04.2	87535	SINAPI	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	454,40	20,20	25,53	11.600,83
05.04.3	87879	SINAPI	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	1.780,21	2,89	3,65	6.497,77
05.04.4	87905	SINAPI	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	1.065,77	6,24	7,89	8.408,93
05.04.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.391,58	1,75	2,21	5.285,39
05.04.6	COMP.273	Próprio	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE EM AZULEJO 20X20 CM.	m²	454,40	38,46	48,60	22.083,84

Handwritten signature

Handwritten signature
Dilene de Freitas, Associada
Endereço: Rua
SINAPI, SC - 22282-5

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA: : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
05.04.7	COMP.343	Próprio	ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÃ DE ROCHA DENSIDADE 32 KG/M³ E=50 MM	m²	9,32	38,61	48,79	454,72
05.04.8	COMP.352	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, TRES DEMÃOS.	m²	1.325,81	15,09	19,07	25.283,20
05.04.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.065,77	10,01	12,65	13.481,99
05.04.10	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	1.065,77	10,37	13,10	13.961,59
05.04.11	COMP.354	Próprio	MASSA CORRIDA PVA , APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS.	m²	1.325,81	20,03	25,31	33.556,25
05.05			PAREDES CASTELO D'AGUA					15.967,25
05.05.1	87905	SINAPI	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	242,15	6,24	7,89	1.910,56
05.05.2	87529	SINAPI	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	242,15	23,81	30,09	7.286,29
05.05.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	242,15	1,75	2,21	535,15
05.05.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	242,15	10,37	13,10	3.172,17
05.05.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	121,07	10,01	12,65	1.531,54
05.05.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	121,07	10,01	12,65	1.531,54
05.06			PAREDES ABRIGO RESÍDUOS					9.797,65
05.06.1	87529	SINAPI	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	51,20	23,81	30,09	1.540,61
05.06.2	87535	SINAPI	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	82,56	20,20	25,53	2.107,76




Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA: : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
05.06.3	87879	SINAPI	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	82,56	2,89	3,65	301,34
05.06.4	87905	SINAPI	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	51,20	6,24	7,89	403,97
05.06.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	51,20	1,75	2,21	113,15
05.06.6	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	51,20	10,37	13,10	670,72
05.06.7	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	51,20	10,01	12,65	647,68
05.06.8	COMP.273	Próprio	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE EM AZULEJO 20X20 CM.	m²	82,56	38,46	48,60	4.012,42
05.07			TETOS UBSF					67.095,62
05.07.1	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	m²	704,49	6,62	8,37	5.896,58
05.07.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	704,49	2,04	2,58	1.817,58
05.07.3	90406	SINAPI	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	704,49	31,58	39,91	28.116,20
05.07.4	COMP.166	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, TRES DEMÃOS.	m²	704,49	15,09	19,07	13.434,62
05.07.5	COMP.354	Próprio	MASSA CORRIDA PVA , APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS.	m²	704,49	20,03	25,31	17.830,64
05.08			TETOS ABRIGOS RESÍDUOS					1.055,87
05.08.1	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	m²	12,39	6,62	8,37	103,70
05.08.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	12,39	2,04	2,58	31,97
05.08.3	90406	SINAPI	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	12,39	31,58	39,91	494,48

José Carlos
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Daniel de Freitas
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES


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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
05.08.4	COMP.166	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, TRES DEMÃOS.	m²	12,39	15,09	19,07	236,28
05.08.5	95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	12,39	12,10	15,29	189,44
06			ESQUADRIAS					193.271,53
06.01			PORTAS					84.558,94
06.01.1	84657	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	m²	261,45	8,94	11,30	2.954,39
06.01.2	COMP.136	Próprio	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	261,45	21,59	27,28	7.132,36
06.01.3	90849	SINAPI	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	15,00	542,89	686,05	10.290,75
06.01.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	8,96	856,38	1.082,21	9.696,60
06.01.5	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	47,00	84,14	106,33	4.997,51
06.01.6	90850	SINAPI	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	32,00	568,66	718,62	22.995,84
06.01.7	91013	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	4,00	503,13	635,81	2.543,24
06.01.8	73910/009	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	un	1,00	700,79	885,59	885,59
06.01.9	COMP.315	Próprio	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	4,20	863,75	1.091,52	4.584,38
06.01.10	COMP.316	Próprio	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,10	868,60	1.097,65	5.598,02
06.01.11	COMP.300	Próprio	CHAPA PARA PROTEÇÃO DE PORTA 80X40 CM EM AÇO INÓX 3 MM, ACABAMENTO EM AÇO ESCOVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	206,72	261,23	2.612,30


Jackson


Daniel

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
06.01.12	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	11,48	213,22	269,45	3.093,29
06.01.13	COMP.179	Próprio	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	519,80	3,87	4,89	2.541,82
06.01.14	COMP.344	Próprio	DOBRADIÇA COM MOLA PARA FECHAMENTO AUTOMÁTICO 3.1/2 X 3 ACO CROMADO	un	24,00	95,15	120,24	2.885,76
06.01.15	74046/002	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	un	4,00	30,93	39,09	156,36
06.01.16	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	11,00	65,89	83,27	915,97
06.01.17	COMP.178	Próprio	PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	32,00	15,79	19,95	638,40
06.01.18	COMP.177	Próprio	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 8" SOBREPOR FERRO ZINC/GALV OU POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	14,39	18,18	36,36
06.02			JANELAS					108.712,59
06.02.1	COMP.317	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS 4 MM INCOLOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	125,96	675,17	853,21	107.470,33
06.02.2	94576	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	1,81	543,11	686,33	1.242,26
07			INST. ELÉTRICAS					133.017,26
07.01			ENTRADA DE ENERGIA					6.769,25
07.01.1	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	un	1,00	127,61	161,26	161,26
07.01.2	00013343	SINAPI	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	29,95	29,95
07.01.3	00021134	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 2", PAREDE DE 1,20 MM	m	6,00	23,48	29,67	178,02
07.01.4	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	m	3,00	2,49	3,15	9,45
07.01.5	00003395	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *35* KV	un	1,00	111,15	140,46	140,46
07.01.6	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	1,00	140,80	177,93	177,93

José Carlos
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Daniel de Freitas
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA : 845,00 m²

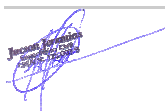
BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
07.01.7	00000445	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM	un	1,00	33,94	42,89	42,89
07.01.8	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	1,00	45,60	57,62	57,62
07.01.9	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	20,00	17,09	21,60	432,00
07.01.10	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,00	21,96	27,75	277,50
07.01.11	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,00	82,55	104,32	1.043,20
07.01.12	COMP.149	Próprio	CAIXA EM ALUMINIO COM BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO BEP PADRÃO CELESC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	501,77	634,09	634,09
07.01.13	00001091	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	un	1,00	26,95	34,06	34,06
07.01.14	83396	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	1.114,63	1.408,56	1.408,56
07.01.15	72262	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00	15,25	19,27	77,08
07.01.16	00039277	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	un	1,00	10,05	12,70	12,70
07.01.17	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00	10,98	13,88	13,88
07.01.18	72250	SINAPI	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	5,00	7,82	9,88	49,40
07.01.19	COMP.233	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO DIN125 A , FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	425,26	537,40	537,40
07.01.20	COMP.328	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	130,49	164,90	494,70
07.01.21	COMP.313	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 19CM) 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	1,90	77,71	98,20	186,58
07.01.22	87905	SINAPI	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	4,25	6,24	7,89	33,53




Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
07.01.23	87529	SINAPI	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	4,25	23,81	30,09	127,88
07.01.24	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	4,25	1,75	2,21	9,39
07.01.25	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4,25	10,01	12,65	53,76
07.01.26	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	4,25	10,37	13,10	55,68
07.01.27	83450	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	1,00	387,97	490,28	490,28
07.02			INST. ELÉTRICAS GERAIS					100.735,26
07.02.01	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	114,00	97,40	123,08	14.031,12
07.02.02	COMP.350	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 13A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	11,00	13,07	16,52	181,72
07.02.03	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	17,00	140,80	177,93	3.024,81
07.02.04	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.556,50	6,95	8,78	13.666,07
07.02.05	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	33,30	8,67	10,96	364,97
07.02.06	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	2.764,55	1,62	2,05	5.667,33
07.02.07	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	4.293,05	2,29	2,89	12.406,91
07.02.08	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	219,10	3,56	4,50	985,95
07.02.09	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	118,35	4,83	6,10	721,94




Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA: : 845,00 m²


BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
07.02.10	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	51,00	7,80	9,86	502,86
07.02.11	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	129,00	8,14	10,29	1.327,41
07.02.12	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	351,00	11,42	14,43	5.064,93
07.02.13	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	33,00	21,54	27,22	898,26
07.02.14	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	5,00	26,64	33,66	168,30
07.02.15	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00	34,09	43,08	43,08
07.02.16	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00	46,64	58,94	58,94
07.02.17	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	169,00	25,63	32,39	5.473,91
07.02.18	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	41,00	42,23	53,37	2.188,17
07.02.19	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	14,00	38,14	48,20	674,80
07.02.20	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	26,50	7,41	9,36	248,04
07.02.21	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	2,00	44,25	55,92	111,84
07.02.22	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00	1.065,89	1.346,97	4.040,91
07.02.23	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	106,00	17,15	21,67	2.297,02
07.02.24	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	4,00	13,91	17,58	70,32

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA: : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
07.02.25	93044	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	29,00	17,79	22,48	651,92
07.02.26	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	68,00	12,55	15,86	1.078,48
07.02.27	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	3,00	13,07	16,52	49,56
07.02.28	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	1,00	13,91	17,58	17,58
07.02.29	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	4,00	93,49	118,14	472,56
07.02.30	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	un	2,00	84,85	107,22	214,44
07.02.31	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	232,00	5,29	6,68	1.549,76
07.02.32	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	130,00	2,84	3,59	466,70
07.02.33	COMP.461	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO 225 A, PARA ATÉ 72 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	986,78	1.246,99	1.246,99
07.02.34	COMP.326	Próprio	PLACA / ESPELHO CEGO 4 X 2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	44,00	4,59	5,80	255,20
07.02.35	COMP.140	Próprio	CONECTOR DE PORCELANA TRIFÁSICO 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	37,00	15,92	20,12	744,44
07.02.36	COMP.139	Próprio	PLACA PARA CAIXA 2X4 COM 1 FURO PARA PASSAGEM DE FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	37,00	5,90	7,46	276,02
07.02.37	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00	28,52	36,04	144,16
07.02.38	COMP.185	Próprio	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	185,28	234,14	1.404,84
07.02.39	COMP.239	Próprio	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 100 W OVÓIDE BASE E-40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,00	28,96	36,60	439,20
07.02.40	83478	SINAPI	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	un	12,00	245,65	310,43	3.725,16
07.02.41	COMP.328	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17,00	130,49	164,90	2.803,30

José Carlos
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Daniel de Freitas
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA: : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
07.02.42	COMP.329	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	169,85	214,64	1.287,84
07.02.43	COMP.331	Próprio	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	192,79	243,63	2.436,30
07.02.44	COMP.181	Próprio	ELETRODUTO 3" TIPO KANALEX OU EQUIV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	66,80	15,00	18,96	1.266,53
07.02.45	COMP.182	Próprio	ELETRODUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	194,80	11,71	14,80	2.883,04
07.02.46	74094/001	SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	un	15,00	67,97	85,89	1.288,35
07.02.47	83479	SINAPI	LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	un	14,00	102,49	129,52	1.813,28
07.03	SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							25.512,75
07.03.01	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	13,00	45,60	57,62	749,06
07.03.02	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	370,00	21,57	27,26	10.086,20
07.03.03	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	140,00	30,72	38,82	5.434,80
07.03.04	72272	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	31,00	13,00	16,43	509,33
07.03.05	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	un	22,00	26,50	33,49	736,78
07.03.06	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	13,00	11,52	14,56	189,28
07.03.07	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	40,00	82,55	104,32	4.172,80
07.03.08	COMP.186	Próprio	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	246,00	10,63	13,43	3.303,78
07.03.09	COMP.187	Próprio	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	13,00	20,13	25,44	330,72
08	CABEAMENTO ESTRUTURADO							33.234,64
08.1	73690	SINAPI	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	35,00	7,90	9,98	349,30
08.2	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	4,00	140,80	177,93	711,72
08.3	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	17,00	8,14	10,29	174,93
08.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	32,00	11,42	14,43	461,76

João Carlos
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Diogenes de Jesus
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
08.5	COMP.168	Próprio	CABO DE REDE UTP CAT 6 4 PARES 24AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1.175,00	6,22	7,86	9.235,50
08.6	COMP.457	Próprio	TOMADA DUPLA RJ45 PARA REDE LÓGICA	un	32,00	81,21	102,63	3.284,16
08.7	COMP.456	Próprio	TOMADA SIMPLES RJ45 PARA REDE LÓGICA	un	2,00	49,39	62,41	124,82
08.8	COMP.182	Próprio	ELETRODUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	35,00	11,71	14,80	518,00
08.9	COMP.188	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM N 4, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 60 X 60 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,00	198,54	250,89	250,89
08.10	COMP.189	Próprio	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	451,00	7,34	9,28	4.185,28
08.11	COMP.252	Próprio	RACK FECHADO 12 U DE PAREDE COM PORTA FRONTAL ACRÍLICA COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	421,15	532,21	532,21
08.12	COMP.253	Próprio	SWITCH CAT 6 48 PORTAS 1 U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	3.234,47	4.087,40	4.087,40
08.13	COMP.254	Próprio	PATCH PANEL CAT 6E 24 PORTAS 1 U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	345,72	436,89	1.310,67
08.14	COMP.255	Próprio	REGUA DE TOMADAS 12 UN 19" 1 U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	56,71	71,66	71,66
08.15	COMP.256	Próprio	GUIA FECHADO PARA CABOS 1 U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4,00	21,19	26,78	107,12
08.16	COMP.257	Próprio	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO M10 COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1,00	61,27	77,43	77,43
08.17	COMP.258	Próprio	PATCH CORD CAT6 AZUL 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	50,00	24,93	31,50	1.575,00
08.18	COMP.259	Próprio	PATCH CORD CAT6 AZUL 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	50,00	27,16	34,32	1.716,00
08.19	COMP.260	Próprio	PATCH CORD CAT6 AMARELO 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	24,93	31,50	315,00
08.20	COMP.261	Próprio	PATCH VOICE CAT 6E 50 PORTAS 1 U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	391,38	494,59	494,59
08.21	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	35,00	82,55	104,32	3.651,20
09			MONITORAMENTO E SEGURANÇA					3.307,38
09.1	83369	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	263,62	333,14	333,14
09.2	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	232,00	6,63	8,38	1.944,16
09.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	37,00	22,03	27,84	1.030,08

José Carlos
Engenheiro Eletricista

Daniel de Jesus
Engenheiro Civil

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA: : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10			INST. HIDROSSANITÁRIAS					223.432,24
10.01			HIDRÁULICA					37.335,73
10.01.1	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	12,00	192,15	242,82	2.913,84
10.01.2	74218/001	SINAPI	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	43,79	55,34	55,34
10.01.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	354,87	15,68	19,81	7.029,97
10.01.4	83648	SINAPI	BOMBA RECALQUE D	un	2,00	671,80	848,95	1.697,90
10.01.5	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	80,00	6,30	7,96	636,80
10.01.6	89366	SINAPI	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	16,00	10,75	13,58	217,28
10.01.7	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	1,00	72,00	90,99	90,99
10.01.8	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	42,00	4,58	5,79	243,18
10.01.9	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	1,00	7,30	9,23	9,23
10.01.10	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	20,00	8,71	11,01	220,20
10.01.11	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	126,84	12,62	15,95	2.023,10
10.01.12	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	11,77	13,21	16,69	196,44
10.01.13	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	55,73	26,88	33,97	1.893,15
10.01.14	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	34,95	33,68	42,56	1.487,47
10.01.15	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	38,00	9,14	11,55	438,90
10.01.16	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	2,00	64,96	82,09	164,18

José Carlos
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Daniel de Freitas
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.01.17	89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	12,00	7,01	8,86	106,32
10.01.18	89611	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	1,00	19,27	24,35	24,35
10.01.19	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	19,00	13,96	17,64	335,16
10.01.20	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	16,00	13,74	17,36	277,76
10.01.21	94669	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	2,00	45,21	57,13	114,26
10.01.22	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	2,00	49,35	62,36	124,72
10.01.23	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	19,00	42,61	53,85	1.023,15
10.01.24	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	3,00	44,74	56,54	169,62
10.01.25	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	41,00	46,88	59,24	2.428,84
10.01.26	90373	SINAPI	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	un	53,00	9,95	12,57	666,21
10.01.27	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	2,00	60,09	75,94	151,88
10.01.28	94703	SINAPI	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	1,00	15,17	19,17	19,17
10.01.29	89372	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	2,00	9,10	11,50	23,00

José Carlos
Engenheiro Civil
CREA-SC - 122829-5

Daniel de Freitas
Engenheiro Civil
CREA-SC - 122829-5

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA : 845,00 m²

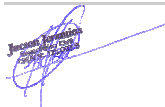
BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.01.30	89521	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	4,00	73,34	92,68	370,72
10.01.31	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	3,00	11,86	14,99	44,97
10.01.32	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	28,00	6,92	8,74	244,72
10.01.33	92638	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	3,00	55,61	70,27	210,81
10.01.34	92671	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	4,00	33,35	42,14	168,56
10.01.35	94704	SINAPI	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	4,00	17,63	22,28	89,12
10.01.36	92652	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	10,00	32,24	40,74	407,40
10.01.37	94794	SINAPI	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	12,00	93,94	118,71	1.424,52
10.01.38	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	un	3,00	50,59	63,93	191,79
10.01.39	94500	SINAPI	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	175,76	222,11	444,22
10.01.40	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	2,00	21,49	27,16	54,32
10.01.41	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	2,00	22,29	28,17	56,34




Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA: : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.01.42	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	3,00	13,01	16,44	49,32
10.01.43	94790	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	2,00	206,47	260,92	521,84
10.01.44	94704	SINAPI	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	4,00	17,63	22,28	89,12
10.01.45	COMP.309	Próprio	CAIXA DAGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	1.593,60	2.013,83	4.027,66
10.01.46	COMP.522	Próprio	CAIXA DAGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10.000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	3.290,25	4.157,89	4.157,89
10.02			ESGOTO E DRENAGEM					73.562,22
10.02.1	89665	SINAPI	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	1,00	9,68	12,23	12,23
10.02.2	89711	SINAPI	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	108,35	13,51	17,07	1.849,53
10.02.3	89712	SINAPI	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	117,29	19,63	24,81	2.909,96
10.02.4	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	8,01	29,20	36,90	295,57
10.02.5	89714	SINAPI	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	320,98	37,69	47,63	15.288,28
10.02.6	89724	SINAPI	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	52,00	5,49	6,94	360,88

Handwritten signature

Handwritten signature
Dilene de Oliveira Araújo
Engenheira Civil
CREA/SC - 122829-5

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA: : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.02.7	89726	SINAPI	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	28,00	6,20	7,83	219,24
10.02.8	89728	SINAPI	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	un	40,00	6,95	8,78	351,20
10.02.9	89731	SINAPI	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	52,00	7,41	9,36	486,72
10.02.10	89732	SINAPI	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	32,00	7,92	10,01	320,32
10.02.11	89737	SINAPI	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	1,00	12,64	15,97	15,97
10.02.12	90728	SINAPI	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	20,00	39,84	50,35	1.007,00
10.02.13	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	8,00	8,34	10,54	84,32
10.02.14	89784	SINAPI	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	19,00	13,18	16,66	316,54
10.02.15	89785	SINAPI	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	10,00	13,96	17,64	176,40
10.02.16	89834	SINAPI	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	25,35	32,03	64,06




Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.02.17	89850	SINAPI	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	21,00	16,32	20,62	433,02
10.02.18	89851	SINAPI	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	6,00	16,38	20,70	124,20
10.02.19	90733	SINAPI	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	290,00	2,25	2,84	823,60
10.02.20	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	un	7,00	6,71	8,48	59,36
10.02.21	90695	SINAPI	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	92,75	39,39	49,78	4.617,10
10.02.22	90725	SINAPI	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	22,00	25,40	32,10	706,20
10.02.23	90724	SINAPI	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	84,00	20,59	26,02	2.185,68
10.02.24	83676	SINAPI	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	m	130,86	91,26	115,33	15.092,08
10.02.25	74104/001	SINAPI	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 CONFECÇÃO	un	29,00	133,11	168,21	4.878,09
10.02.26	72286	SINAPI	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	un	20,00	150,89	190,68	3.813,60
10.02.27	72289	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	un	7,00	333,60	421,57	2.950,99
10.02.28	73799/001	SINAPI	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	24,00	295,20	373,04	8.952,96
10.02.29	6171	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	un	12,00	19,56	24,72	296,64

José Carlos
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Daniel de Freitas
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.02.30	74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	162,62	205,50	205,50
10.02.31	COMP.141	Próprio	TANQUE PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL EM FIBRA DE VIDRO 600 LITROS COM FILTRO SEPARADOR DE FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	843,40	1.065,80	3.197,40
10.02.32	COMP.196	Próprio	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00	21,22	26,82	402,30
10.02.33	COMP.197	Próprio	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	18,73	23,67	47,34
10.02.34	COMP.198	Próprio	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	14,46	18,27	182,70
10.02.35	COMP.223	Próprio	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	19,00	34,79	43,96	835,24
10.03			SISTEMA DE TRATAMENTO (TANQUE SÉPTICO/FILTRO ANAERÓBIO)					18.087,20
10.03.1	6087	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	un	6,00	19,02	24,04	144,24
10.03.2	72915	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	31,50	9,54	12,06	379,89
10.03.3	72917	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	11,02	10,90	13,77	151,75
10.03.4	73873/002	SINAPI	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	m³	4,63	148,78	188,01	870,49
10.03.5	74076/001	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	m²	15,80	40,51	51,19	808,80
10.03.6	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	81,80	8,24	10,41	851,54
10.03.7	85662	SINAPI	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	31,60	8,56	10,82	341,91
10.03.8	87457	SINAPI	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	66,00	75,64	95,59	6.308,94




Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA: : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.03.9	87794	SINAPI	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	81,80	26,57	33,58	2.746,84
10.03.10	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	81,80	2,89	3,65	298,57
10.03.11	89714	SINAPI	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	37,69	47,63	238,15
10.03.12	90696	SINAPI	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	60,38	76,30	1.144,50
10.03.13	COMP.270	Próprio	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	191,12	241,52	724,56
10.03.14	COMP.110	Próprio	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	15,80	91,69	115,87	1.830,75
10.03.15	COMP.224	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25 MPA, INCLUSIVE- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	3,20	308,19	389,46	1.246,27
10.04			APARELHOS, LOUÇAS E BANCADAS					94.447,09
10.04.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	un	12,00	186,57	235,77	2.829,24
10.04.2	COMP.318	Próprio	TANQUE DE AÇO INÓX 50 X 40 SUSPENSO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	350,13	442,46	884,92
10.04.3	COMP.226	Próprio	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	849,21	1.073,15	1.073,15
10.04.4	86877	SINAPI	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	44,00	22,03	27,84	1.224,96
10.04.5	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	44,00	136,39	172,36	7.583,84
10.04.6	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	42,00	36,18	45,72	1.920,24




Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.04.7	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	25,00	114,53	144,73	3.618,25
10.04.8	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	5,00	84,43	106,69	533,45
10.04.9	COMP.153	Próprio	CABIDE EM LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR DIMENSÕES 55 X 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	39,24	49,59	148,77
10.04.10	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00	53,66	67,81	203,43
10.04.11	COMP.319	Próprio	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00	160,69	203,06	1.827,54
10.04.12	74234/001	SINAPI	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	485,86	613,98	613,98
10.04.13	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	2,00	21,04	26,59	53,18
10.04.14	COMP.202	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	27,00	135,59	171,35	4.626,45
10.04.15	COMP.144	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA COM CONTROLE HIDROMECÂNICO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	412,40	521,15	5.211,50
10.04.16	COMP.205	Próprio	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	362,37	457,93	457,93
10.04.17	COMP.322	Próprio	CUBA DE EMBUTIR AÇO INÓX RETANGULAR 50X40X21 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,00	509,41	643,74	3.218,70
10.04.18	COMP.164	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 40 CM RETO DIAMETRO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	131,07	165,63	1.656,30
10.04.19	COMP.320	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 60 CM RETO DIAMETRO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	20,00	173,28	218,97	4.379,40
10.04.20	COMP.165	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 80 CM RETO DIAMETRO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	30,00	203,44	257,09	7.712,70
10.04.21	COMP.203	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	37,00	61,44	77,64	2.872,68
10.04.22	COMP.204	Próprio	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,00	21,76	27,50	330,00

José Carlos
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Daniel de Freitas
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA: : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.04.23	COMP.214	Próprio	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	un	37,00	59,14	74,74	2.765,38
10.04.24	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00	192,15	242,82	485,64
10.04.25	COMP.148	Próprio	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	466,29	589,25	5.892,50
10.04.26	COMP.146	Próprio	PAPELEIRA EM LOUÇA CERÂMICA BRANCA DE EMBUTIR DIMENSÕES 170 X 180 MM COM ROLETE DE MADEIRA/PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,00	49,33	62,34	748,08
10.04.27	COMP.147	Próprio	SABONETEIRA EM LOUÇA CERÂMICA BRANCA DE EMBUTIR DIMENSÕES 175 X 105 X 69 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	48,15	60,85	182,55
10.04.28	COMP.321	Próprio	BANCADA EM AÇO INÓX 70 CM DE LARGURA, 90 CM DE ALTURA COM PRATELEIRAS INTERMEDIARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	21,01	1.104,13	1.395,29	29.315,04
10.04.29	74125/001	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	m²	2,82	276,44	349,34	985,14
10.04.30	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	0,00	288,08	364,05	0,00
10.04.31	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	3,00	288,08	364,05	1.092,15
11			PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO					21.405,76
11.1	00021034	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2" e 3/4", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	un	2,00	315,04	398,12	796,24
11.2	72283	SINAPI	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	626,86	792,16	1.584,32
11.3	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	9,00	105,29	133,05	1.197,45
11.4	74091/001	SINAPI	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	178,53	225,61	225,61
11.5	73665	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	m	9,30	55,70	70,39	654,63
11.6	83633	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	un	1,00	2.265,31	2.862,67	2.862,67
11.7	84862	SINAPI	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	m	3,20	195,52	247,08	790,66

João Carlos
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Diogenes de Jesus
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA: : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
11.8	COMP.159	Próprio	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	92,07	116,35	232,70
11.9	COMP.158	Próprio	ACIONADOR DE ALARME DE EMERGENCIA TIPO "PUSH BOTTON"FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	152,91	193,23	772,92
11.10	COMP.157	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE EMERGENCIA CONVENCIONALFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	659,92	833,94	833,94
11.11	92367	SINAPI	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	86,24	55,95	70,70	6.097,17
11.12	92378	SINAPI	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	10,00	62,44	78,91	789,10
11.13	COMP.156	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE EMERGENCIA FACE UNICAFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	60,28	76,18	609,44
11.14	92390	SINAPI	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	90,42	114,26	1.256,86
11.15	92642	SINAPI	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	3,00	123,44	155,99	467,97
11.16	COMP.155	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE EMERGENCIA DUPLA FACE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	62,95	79,55	397,75
11.17	94499	SINAPI	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	149,14	188,47	188,47
11.18	COMP.206	Próprio	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	65,14	82,32	82,32
11.19	COMP.207	Próprio	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	268,39	339,16	339,16
11.20	COMP.208	Próprio	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	70,74	89,39	178,78

Assinatura

Assinatura

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA: : 845,00 m²

BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
11.21	COMP.209	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	34,04	43,02	430,20
11.22	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	un	14,00	34,90	44,10	617,40
12			CLIMATIZAÇÃO / AR COMPRIMIDO E VÁCUO					55.970,83
12.01			CLIMATIZAÇÃO					44.919,35
12.01.1	COMP.265	Próprio	TUBO FLEXIVEL, SEM COSTURA, RECOZIDO, ASTM B743, DIAMETRO NOMINAL 6,35MM X ESPESSURA 0,79MM COM APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	143,27	83,60	105,65	15.136,48
12.01.2	COMP.266	Próprio	TUBO FLEXIVEL, SEM COSTURA, RECOZIDO, ASTM B743, DIAMETRO NOMINAL9,52MM X ESPESSURA 0,79MM COM APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	121,05	88,51	111,85	13.539,44
12.01.3	COMP.267	Próprio	TUBO FLEXIVEL, SEM COSTURA, RECOZIDO, ASTM B743, DIAMETRO NOMINAL12,7MM X ESPESSURA 0,79MM COM APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	59,68	93,52	118,18	7.052,98
12.01.4	COMP.268	Próprio	TUBO FLEXIVEL, SEM COSTURA, RECOZIDO, ASTM B743, DIAMETRO NOMINAL15,87MM X ESPESSURA 0,79MM COM APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	22,19	98,16	124,04	2.752,45
12.01.5	COMP.269	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	40,00	67,68	85,53	3.421,20
12.01.6	90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	un	36,00	66,31	83,80	3.016,80
12.02			AR COMPRIMIDO E VÁCUO					7.669,57
12.02.1	COMP.333	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	14,00	26,62	33,64	470,96
12.02.2	COMP.334	Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	14,00	40,46	51,13	715,82
12.02.3	92311	SINAPI	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	un	8,00	8,39	10,60	84,80
12.02.4	92317	SINAPI	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	un	4,00	11,35	14,34	57,36

José Carlos de Jesus
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Daniel de Jesus
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122829-5

Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA: : 845,00 m²

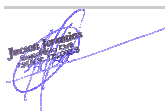
BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.02.5	92312	SINAPI	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	un	8,00	12,60	15,92	127,36
12.02.6	92318	SINAPI	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	un	4,00	16,69	21,09	84,36
12.02.7	83677	SINAPI	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	m	2,00	113,83	143,85	287,70
12.02.8	COMP.335	Próprio	CONECTOR SOLDA 15MM X ROSCA BSP 1/2"	un	4,00	12,49	15,78	63,12
12.02.9	COMP.336	Próprio	CONECTOR SOLDA 22MM X ROSCA BSP 1/2"	un	4,00	12,58	15,90	63,60
12.02.10	COMP.337	Próprio	FITA DE PVC SEM ADESIVO PARA PROT TUBO/TUBO ISOL LARG 100MM X 10M	un	15,00	6,10	7,71	115,65
12.02.11	COMP.338	Próprio	VALV ESFERA BSP 1/2", MACHO/FEMEA, CLASSE 16 BAR, CORPO DUPLO	un	6,00	27,90	35,26	211,56
12.02.12	COMP.339	Próprio	FITA ALUMINIZADA PARA FECHAMENTO DE PROTEÇÃO 50MM	un	15,00	2,67	3,37	50,55
12.02.13	COMP.269	Próprio	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	40,00	67,68	85,53	3.421,20
12.02.14	COMP.341	Próprio	PURGADOR AUTOMATICO TIPO BOIA VOL 400ML X ROSCA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	400,29	505,85	1.011,70
12.02.15	COMP.342	Próprio	CALHA EM MATERIAL POLIMERICO DIMENSOES 250MM X 50MM, COM TAMPA,LEITO DOS TUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,50	75,29	95,14	903,83
12.03			DRENAGEM AR CONDICIONADO					3.381,91
12.03.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	234,40	9,49	11,99	2.810,46
12.03.2	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	85,00	3,55	4,49	381,65
12.03.3	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	6,00	3,98	5,03	30,18
12.03.4	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	23,00	5,49	6,94	159,62
13			ENTORNO (PAVIMENTAÇÕES, CERCAS E PAISAGISMO)					158.961,13
13.1	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1.559,70	46,37	58,60	91.398,42




Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC
ÁREA : 845,00 m²

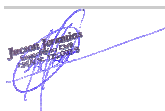
BASE DE DADOS:
SINAPI - 07/2017 - SC
COTAÇÕES

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

BDI: 26,37%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
13.2	94273	SINAPI	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	85,00	29,93	37,82	3.214,70
13.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	164,00	56,56	71,47	11.721,08
13.4	85179	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	m²	69,62	12,15	15,35	1.068,67
13.5	COMP.210	Próprio	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	un	44,00	30,14	38,09	1.675,96
13.6	COMP.119	Próprio	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 8CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	133,22	45,64	57,68	7.684,13
13.7	COMP.323	Próprio	GRADIL NYLOFLOR MALHA 10 X 25 CM, ALTURA DE 2,03 M COM PILARETES METALICOS PERFIL QUADRADO 80 MM ESPESSURA 1,95 MM ESPAÇADOS A CADA 2,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	82,00	145,40	183,74	15.066,68
13.8	COMP.324	Próprio	PORTÃO DE CORRER ESTRUTURADO COM QUADRO METÁLICO DE PERFIL QUADRADO 80 MM ESPESSURA 1,95 MM, COM FECHAMENTO EM GRADIL TIPO NYLOFLOR MALHA 10 X 25 CM E ALTURA DE 2,03 M, COM TRILHO, ROLDANAS E TRINCO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	2,30	886,43	1.120,18	2.576,41
13.9	COMP.325	Próprio	PORTÃO DE CORRER ESTRUTURADO COM QUADRO METÁLICO DE PERFIL QUADRADO 80 MM ESPESSURA 1,95 MM, COM FECHAMENTO EM GRADIL TIPO NYLOFLOR MALHA 10 X 25 CM E ALTURA DE 2,03 M, COM TRILHO, ROLDANAS E TRINCO METÁLICO E INFRAESTRUTURA PARA AUTOMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	6,30	894,46	1.130,33	7.121,08
13.10	INS.117	Próprio	AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO DE ATÉ 6 M DE COMPRIMENTO COM MOTOR DE 1/3 DE HP COM DOIS CONTROLES	un	1,00	906,67	1.145,76	1.145,76
13.11	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	35,00	17,44	22,04	771,40
13.12	COMP.246	Próprio	BICICLETÁRIO INDIVIDUAL DE CHÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00	119,92	151,54	2.273,10
13.13	85335	SINAPI	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	85,00	6,95	8,78	746,30
13.14	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	36,90	79,94	101,02	3.727,64
13.15	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1.559,70	1,17	1,48	2.308,36




Secretaria de Saúde - Prefeitura Municipal de Joinville

Orçamento Sintético

UBSF COMASA Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville, SC ÁREA: : 845,00 m²	BASE DE DADOS: SINAPI - 07/2017 - SC COTAÇÕES	ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,75 % (HORAS) 49,10 % (MÊS)	BDI: 26,37%
--	---	--	--------------------

Planilha Orçamentária Sintética								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
13.16	73616	SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	24,60	207,85	262,66	6.461,44
14			SERVIÇOS FINAIS					2.256,15
14.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	845,00	2,11	2,67	2.256,15
				Total sem BDI			R\$ 1.984.447,69	
				Total do BDI			R\$ 523.298,85	
				Total Geral			R\$ 2.507.746,54	

Dilnei de Freitas Jacinto
Engenheiro Civil
CREA SC - 122.825-5

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

Jacson Jeremias
Engenheiro Civil
CREA/SC 125.007-9

Eng. Civil Jacson Jeremias
CREA/SC 125.007-9

Jacson Jeremias
Engenheiro Civil
CREA/SC 125.007-9

Dilnei de Freitas Jacinto
Engenheiro Civil
CREA/SC - 122.825-5