



Fundação Instituto de Pesquisa e Planejamento para o Desenvolvimento Sustentável de Joinville



OBRA: BANCO DE ALIMENTOS – CEASA
LOCAL: RUA DOS BORORÓS, Nº 2415 – DISTRITO INDUSTRIAL – JOINVILLE – SC
DATA: 02/08/2013

BDI:30% L.S.:114,03%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

BASE: SINAPI-ABR/2013

CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	Unt. (R\$) S/bdi	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
2706	ENGENHEIRO JÚNIOR	45,00	h	51,43	51,43	2.314,35
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES						2314,35
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					
73804/002N	CERCA DE ISOLAMENTO LARANJA	120,00	m²	11,41	14,83	1.779,96
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (PMJ e CEF)	8,00	m²	222,92	289,80	2.318,37
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES						4.098,33
3	ALVENARIA					
79627	DIVISORIA EM GRANITO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO	14,62	m²	524,28	681,56	9.964,47
TOTAL ALVENARIA						9.964,47
4	COBERTURA					
73931/001	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE INCLUSIVE ELEMENTOS METÁLICOS PARA FIXAÇÃO NA ESTRUTURA EXISTENTE	42,60	m²	30,88	40,14	1.710,13
84038	COBERTURA COM TELHA TRAPEZOIDAL DE ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 0,5 MM (FECHAMENTO DOS OITÕES)	42,60	m²	37,41	48,63	2.071,77
84098	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM ESPUMA POLIURETANO E=25MM, FLEXIVEL 100X100X2CM, DENSIDADE 29 A 35 KG/M3	243,59	m²	64,58	83,95	20.450,35
73970/001	PERFIL METÁLICO EM AÇO ESTRUTURAL (CONSIDERANDO A RECUPERAÇÃO DE 10% DA ÁREA DE COBERTURA – Área=36,70 m²)	367,00	kg	7,27	9,45	3.468,52
TOTAL COBERTURA						27.700,77
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL					
73953/010N	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 2X55W COM BATERIA, AUTONOMIA 2,5 HORAS	2,00	Unid.	363,15	472,10	944,19
TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL						944,19
6	REGULARIZAÇÃO E ACABAMENTO DE PAREDE					
84077	REJUNTAMENTO DE AZULEJO 15X15CM, COM CIMENTO BRANCO, PARA JUNTAS DE ATÉ 3MM	87,43	m²	2,26	2,94	256,87
	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1X1" , PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	40,00	m	18,19	23,65	945,88
TOTAL REGULARIZAÇÃO E ACABAMENTO EM PAREDE						1.202,75
7	REGULARIZAÇÃO E ACABAMENTO DE FORRO					
72930N	FORRO DE PVC DE 20CM DE LARGURA COM ESTRUTURA EM MADEIRA CAMBARA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	243,50	m²	26,00	33,80	8.230,30
TOTAL REGULARIZAÇÃO E ACABAMENTO DE FORRO						8.230,30
8	REGULARIZAÇÃO E ACABAMENTO DE PISO					
73946/002N	REJUNTAMENTO DE PISO CERÂMICO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	48,61	m²	3,12	4,06	197,16
TOTAL REGULARIZAÇÃO E ACABAMENTO DE PISO						197,16
9	ABERTURAS					
74071/002	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SÉRIE 25, COM GUARNICOES	5,85	m²	391,81	509,35	2.979,72
729200N	TELA DE NYLON COM MOLDURA DE PERFIS CHATOS DE ALUMÍNIO (LARGURA: 1/2" ESPESSURA: 1/8" A SER INSTALADA EM ESQUADRIAS EXISTENTES) – JANELA J7	3,00	m²	164,02	213,23	639,68
11560	MOLA FECHA PORTA P/ PORTA C/ LARGURA ATÉ 90CM	1,00	und	151,89	197,46	197,46
TOTAL ABERTURAS						3.816,85
10	VIDROS DIVERSOS					
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	23,65	m²	57,91	75,28	1.780,44
74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	3,50	m²	214,31	278,60	975,11
72123	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM – ESQUADRIAS P3 e P4	1,56	m²	142,69	185,50	289,38
TOTAL VIDROS DIVERSOS						3.044,93
11	PINTURA					
73954/001	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	288,30	m²	12,09	15,72	4.531,21
73954/001	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS, COM A DESIGNAÇÃO "BANCO DE ALIMENTOS E LOGO DA PMJ)	6,00	m²	12,09	15,72	94,30



Fundação Instituto de Pesquisa e Planejamento para o Desenvolvimento Sustentável de Joinville



OBRA: BANCO DE ALIMENTOS – CEASA
LOCAL: RUA DOS BORORÓS, Nº 2415 – DISTRITO INDUSTRIAL – JOINVILLE – SC
DATA: 02/08/2013

BDI:30% L.S.:114,03%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

BASE: SINAPI-ABR/2013

CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	Unt. (R\$)	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
				S/bdi		
74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	110,28	m²	14,37	18,68	2.060,14
79498/002	74065/003 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA					
	REPINTURA INT/EXT SOBRE FERRO EM BOM ESTADO C/TINTA GRAFITE EM DUAS DEMAOS	366,98	m²	9,68	12,58	4.618,08
	APOS LIXAMENTO LEVE LIMPEZA DESENGORDURAMENTO E UMA DEMAOS DE TINTA ANTI-OXIDO					
TOTAL PINTURA						11.303,73
12	SERVIÇOS GERAIS INTERNOS					
74195/001	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16" ESCADAS/CORRIMAO – GALAVANIZADO A FOGO E PINTURA EPÓXI	38,00	m	231,98	301,57	11.459,81
13328N	COIFA FABRICADA EM AÇO INOX, NAS DIMENSÕES DE 70X60CM, CONTENDO 5 METROS DE DUTOS, TAMBÉM EM AÇO INOX COM 30CM DE DIÂMETRO, CHAPÉU CHINÊS E DUAS CURVAS DE 90º	1,00	und	4.075,00	5.297,50	5.297,50
10851	PLACA ACRILICO P/IDENTIFICACAO 25 X 8CM E=4MM	20,00	und	98,10	127,53	2.550,60
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	246,40	m²	1,21	1,57	387,59
TOTAL SERVIÇOS GERAIS INTERNOS						19.695,50
13	SERVIÇOS GERAIS EXTERNOS					
COMPLEMNETAÇÃO DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONCLUSÃO DA CENTRAL DE GÁS de 1,30 x 2,20 m						
75220	RUFO (PINGADEIRA) EM ALUMÍNIO (SINAPI:CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO)	7,00	m	32,33	42,03	294,20
74106/001	IMPERMEABILIZACAO DA LAJE DA CENTRAL DE GÁS COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	2,86	m²	5,92	7,70	22,01
73954/001	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	22,50	m²	12,09	15,72	353,63
74003/002N	ESTRADO EM MADEIRA 1A PARA APOIO DOS BOTIÕES DE GÁS	1,90	m²	195,22	253,79	482,19
74003/003N	REGULADOR DE ALTA PRESSAO GLP 30KG/H	1,00	und	195,00	253,50	253,50
74003/004N	PIGTAIL MANGUEIRA DE BORRACHA FLEXÍVEL REFORÇADA DE 1/2", REVESTIDA DE NYLON, ROSCA EM LATÃO COM COMPRIMENTO DE 1M	3,00	und	50,00	65,00	195,00
73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" (MÃO-DE-OBRA)	2,16	m²	31,99	41,59	89,83
74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	4,32	m²	14,37	18,68	80,70
	74065/003 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA					
COMPLEMENTAÇÃO SOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS A CONCLUSÃO DA DA CENTRAL DE LIXO DE 3,00X2,00						
75220	RUFO/PINGADEIRA EM ALUMÍNIO (SINAPI:CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO) – (PINGADEIRA DE LIXEIRA)	1,40	m	32,33	42,03	58,84
729230N	FORRO DE PVC DE 20CM DE LARGURA COM ESTRUTURA EM MADEIRA CAMBARA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	5,04	m²	26,00	33,80	170,35
	REPARO EM ASFALTO					
72964	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, (RESPARO ASFALTO:15,00M²)	1,20	T	161,24	209,61	251,53
TOTAL SERVIÇOS GERAIS EXTERNOS						2.251,80
14	INSTALAÇÃO HIDRAULICAS, SANITÁRIAS, PLUVIAIS E EQUIP. HIDRAÚLICOS					
COMPLEMENTAÇÃO DOS MATERIAIS HIDRÁULICOS E DE ESGOTO NECESSÁRIOS A CONCLUSÃO DA OBRA						
73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	13,00	m³	26,96	35,05	455,62
79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	18,00	m²	11,55	15,02	270,27
83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	0,90	m³	454,63	591,02	531,92
73951/001	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,00	Unid.	17,23	22,40	44,80
	73951/002 SIFAO PLASTI					
40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	Unid.	144,08	187,30	187,30
72292	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	Unid.	28,76	37,39	186,94
72108N	CALHA EM ALUMÍNIO ESP. 0,7MM DESENVOLVIMENTO 70CM	30,00	m	70,00	91,00	2.730,00
74230/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	5,00	Unid.	14,95	19,44	97,18



Fundação Instituto de Pesquisa e Planejamento para o Desenvolvimento Sustentável de Joinville



OBRA: BANCO DE ALIMENTOS – CEASA
LOCAL: RUA DOS BORORÓS, Nº 2415 – DISTRITO INDUSTRIAL – JOINVILLE – SC
DATA: 02/08/2013

BDI:30% L.S.:114,03%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

BASE: SINAPI-ABR/2013

CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	Unt. (R\$)	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
				S/bdi		
					R\$	R\$
TOTAL INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS, PLUVIAIS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS						4.504,03
15	ACESSÓRIOS EM GERAL					
73947/011N	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOLAHÁ, COLOCADO	3,00	und	35,35	45,96	137,87
73947/012N	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PVC	5,00	und	33,96	44,15	220,74
73947/012	PORTA SABONETE LÍQUIDO FORNECIMENTO	5,00	und	25,12	32,66	163,28
73949/001	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRÃO ALTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	und	66,29	86,18	344,71
73949/003	TORNEIRA CROMADA MÉDIA 1/2" OU 3/4", DE PAREDE, PADRÃO POPULAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	und	42,94	55,82	111,64
73049/009N	TORNEIRA ACIONAMENTO HIDROPNEUMÁTICO DE MESA DE 1/2"	8,00	und	214,18	278,43	2.227,47
74129/003N	TORNEIRA DE ACIONAMENTO HIDROPNEUMÁTICO DE MESA P/ PNE	1,00	und	441,17	573,52	573,52
40730N	ACABAMENTO ANTI-VANDALISMO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	4,00	Unid.	134,54	174,90	699,61
40731N	ACABAMENTO VÁLVULA DE DESCARGA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	1,00	Unid.	387,66	503,96	503,96
	LAVATÓRIO DE LOUÇA C/ COLUNA	4,00	Unid.	142,94	185,82	743,29
74126/001	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 70CM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,50	m	189,20	245,96	614,90
20269	LAVATÓRIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA (DIMENSÕES CONFORME O PROJETO)	1,00	Unid.	47,66	61,96	61,96
73540	COLOCAÇÃO CUBA LOUCA/ACO INOX EXCLUSIVE CUBA/COMPLEMENTO – P	1,00	Unid.	21,14	27,48	27,48
74129/005N	CUBA EM AÇO INOX (50X40X18) CM EMBUTIDA EM TAMPO DE GRANITO	1,00	Unid.	399,29	519,08	519,08
74129/003N	TANQUE EM AÇO INOX (80X60X50) CM EMBUTIDO EM TAMPO DE GRANITO	1,00	Unid.	1.197,22	1.556,39	1.556,39
11777	TORNEIRA ELÉTRICA P/ COZINHA	1,00	Unid.	116,28	151,16	151,16
TOTAL ACESSÓRIOS EM GERAL						8.657,05
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, COMUNICAÇÃO, INFORMÁTICA, SOM AMBIENTE					
TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONFORME ORÇAMENTO ANEXO						23.731,76
17	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS					
TOTAL INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO						566,63
18	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA-INCÊNDIO					
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	Unid.	375,46	488,10	488,10
83635	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	Unid.	122,63	159,42	1.434,77
73916/004N	PLACA SINALIZADORA (REDONDA) PROIBIDO DEPOSITAR MATERIAIS AUTO COLANTE, DENTRO DA NORMA DO CORPO DE BOMBEIROS	10,00	Unid.	4,62	6,01	60,06
73916/005N	PLACA SINALIZADORA DE EXTINTOR PVC TAMANHO 15X37,5CM AUTO COLANTE	10,00	Unid.	5,62	7,31	73,06
10852N	PLACA DE POLICARBONATO DE 29X20CM COM A INSCRIÇÃO "SAÍDA"	2,00	Unid.	5,62	7,31	14,61
TOTAL INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE CONTRA-INCÊNDIO						R\$ 2.070,60
TOTAL GERAL						134.295,19

Obs.: As Quantidades deste orçamento foram definidas em função do Relatório de Paralisação de Obra e anexos da Secretaria de Infraestrutura Urbana da Prefeitura Municipal de Joinville, conforme o Ofício n.º 314/2013 da Unidade de Obras endereçado a Fundação IPPUJ.

Eng.º Rover Perfeito Matias
CREA/SC 049487-4