

ASR CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 27.383.455/0001-90

PROPOSTA DE PREÇO/TERMO DE REFERÊNCIA



Tomada de Preço nº 03/2020 - Processo nº 15/2020.

1- IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PREPONENTE.

Razão Social: ASR CONSTRUTORA EIRELI	
CNPJ/MF: 27.383.455/0001-90	Inscrição Estadual: 258.284.200
Endereço: Rua 1260, 225	Bairro: Verdes Mares
CEP: 89.249-000	Cidade/UF: Itapoá / Santa Catarina
Fone: (47)3443-7408	E-mail: mfrannini@hotmail.com
Fax:	
Banco p/receber crédito: CECREDI	Conta Corrente: 735019 Agência: 0102
Represent. Legal/Procur.: Anderson Sales Ricardo	CNPJ/MF nº: 141.745.918-22

2- VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) Dias.

3- DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

Item	Descrição Objeto	Quant.	Valor Total R\$
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL COM MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E FORNECIMENTO DE MATERIAIS E CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO PONTAL, LOCALIZADA A RUA CARAJURU, Nº301, LOCALIDADE DO PONTAL DO NORTE, NESTE MUNICÍPIO, COM METRAGEM DE 422,68 M2, CONFORME PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, PARTES INTEGRANTES DO EDITAL	1	R\$1.003.370,51

Valor Total por Extensão: Um Milhão e Três Mil e Trezentos e Setenta Reais e Cinquenta e Um Centavos.

Analizamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas na Tomada de Preços nº 03/2020, aceitando as condições designadas pelo mesmo e seus anexos.

Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos e insumos, impostos diretos e indiretos, mão de obra, combustíveis, manutenção, amortizações e outros de acordo com o edital.

Declaramos que anexo a presente estão as planilhas contendo nossos preços nos moldes das planilhas do edital e planilha orçamentária.

Itapoá, 15 de maio de 2020.

ASR CONSTRUTORA
ANDERSON SALES RICARDO
CREA-SC 148857-0

ANDERSON SALES RICARDO

27 383 455/0001-90

ASR CONSTRUTORA EIRELI - ME

Rua 1260, 225, Jardim Verdes Mares
89.249-000 - Itapoá / SC

RUA 1260, 225
JARDIM VERDES MARES - CEP 89249-000

ITAPOÁ - SANTA CATARINA

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ	CRECHE ARCO IRIS
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
(VD: Referência 10-2019.xls)	10-19 (N.DES.)	CRECHE ARCO IRIS	ITAPOÁ - SC
			BDI 1
			21,12%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1. CRECHE ARCO IRIS									
1.1. CONSTRUÇÃO CRECHE ARCO IRIS									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.1.	SINAPI	85331	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	1.740,00	1,14	BDI 1	1,38	157.477,93
1.1.2.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	284,00	53,85	BDI 1	65,22	2.401,20
1.1.3.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	284,00	55,30	BDI 1	66,98	18.522,48
1.1.4.	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	1.740,00	0,43	BDI 1	0,52	19.022,32
1.1.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	56,00	1,41	BDI 1	1,71	904,80
1.1.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	350,00	30,17	BDI 1	36,54	95,76
1.1.7.	Cotação		DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS (CERTIFICADO)	M3	350,00	13,35	BDI 1	16,17	12.789,00
1.1.8.	SINAPI	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	350,00	76,56	BDI 1	92,73	5.659,50
1.1.9.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	422,68	43,90	BDI 1	53,17	32.455,50
1.1.10.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	341,12	BDI 1	413,16	22.473,90
1.1.11.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.397,25	BDI 1	1.692,35	1.859,22
1.1.12.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	352,00	48,10	BDI 1	58,26	1.692,35
1.1.13.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	12,00	635,35	BDI 1	769,54	20.507,52
1.1.14.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	12,00	678,38	BDI 1	821,65	9.234,48
1.2. INFRAESTRUTURA - SAPATAS									
1.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	14,10	69,94	BDI 1	84,71	9.859,80
1.2.2.	SINAPI	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	44,16	164,59	BDI 1	199,35	1.194,41
1.2.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	284,90	9,00	BDI 1	10,90	8.803,30
1.2.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	8,46	359,59	BDI 1	435,54	3.105,41
									17.181,67
									1.003.370,51
									157.477,93
									2.401,20
									18.522,48
									19.022,32
									904,80
									95,76
									12.789,00
									5.659,50
									32.455,50
									22.473,90
									1.859,22
									1.692,35
									20.507,52
									9.234,48
									9.859,80
									1.194,41
									8.803,30
									3.105,41
									3.684,67

Prefeitura de Itapoá/SC
Fls. 1285

Rubrica

Rua 1260, 225, Jardim Verdes Marcs
89.249-000 - Itapoá / SC

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROFONTE / TOMADOR 0/PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECHE ARCO IRIS			
LOCALIDADE SINAPI (ND: Referência 10-2019.xls)	DATA BASE 10-19 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CRECHE ARCO IRIS	MUNICÍPIO / UF ITAPOÁ - SC	BDI 1 21,12%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CRECHE ARCO IRIS									
1.2.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	5,64	22,43	BDI 1	27,17	153,24
1.2.6.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESURA 5CM	M3	1,41	140,91	BDI 1	170,67	240,64
1.3.	SINAPI	96527	INFRA ESTRUTURA - VIGAS BALDRAME	M3	29,25	91,61	BDI 1	110,96	55.007,78
1.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M3	29,25	91,61	BDI 1	110,96	3.245,58
1.3.2.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	227,81	126,02	BDI 1	152,64	34.772,92
1.3.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	260,90	11,46	BDI 1	13,88	3.621,29
1.3.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,80	9,68	BDI 1	11,72	21,10
1.3.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	149,30	9,00	BDI 1	10,90	1.627,37
1.3.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	666,60	7,30	BDI 1	8,84	5.892,74
1.3.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	11,70	353,92	BDI 1	428,67	5.015,44
1.3.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	17,55	22,43	BDI 1	27,17	476,83
1.3.9.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESURA 5CM	M3	1,96	140,91	BDI 1	170,67	334,51
1.4.	SINAPI	92410	SUPRA ESTRUTURA - PILARES MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	163,82	140,00	BDI 1	169,57	27.778,96
1.4.1.	SINAPI	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	163,82	140,00	BDI 1	169,57	27.778,96
1.4.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	166,90	11,59	BDI 1	14,04	2.343,28
1.4.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,60	9,00	BDI 1	10,90	257,24
1.4.4.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	705,60	7,24	BDI 1	8,77	6.188,11
									40.816,04

Prefeitura de Itapoá/SC
Fls. 1286
21/19
Subscrição

(Handwritten signatures and initials)

Rua 1260, 225, Jardim Verdes Mares
89.249-000 – Itapoá / SC

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECHE ARCO IRIS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 10-2019.xls)	DATA BASE 10-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CRECHE ARCO IRIS	MUNICÍPIO / UF ITAPOÁ - SC	BDI 1 21,12%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CRECHE ARCO IRIS										
1.4.5.	SINAPI	92779	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	186,90	6,27	BDI 1	7,59	1.417,81	RA
1.4.6.	SINAPI	92720	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	6,86	340,68	BDI 1	412,63	2.830,64	RA
1.5.			SUPRA ESTRUTURA - VIGAS DA COBERTURA						48.648,42	
1.5.1.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	210,37	126,65	BDI 1	153,40	32.270,76	RA
1.5.2.	SINAPI	92775	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	246,50	11,59	BDI 1	14,04	3.460,86	RA
1.5.3.	SINAPI	92776	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	1,50	9,76	BDI 1	11,82	17,73	RA
1.5.4.	SINAPI	92777	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	173,60	9,00	BDI 1	10,90	1.892,24	RA
1.5.5.	SINAPI	92778	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	494,40	7,24	BDI 1	8,77	4.335,89	RA
1.5.6.	SINAPI	92779	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	293,40	6,27	BDI 1	7,59	2.226,91	RA
1.5.7.	SINAPI	92720	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	10,77	340,68	BDI 1	412,63	4.444,03	RA
1.6.			SUPRA ESTRUTURA - VIGAS DA CAIXA DAGUA						3.332,70	
1.6.1.	SINAPI	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	14,39	140,00	BDI 1	169,57	2.440,11	RA

Prefeitura de Itapoá/SC
Fls. 1287
3/14

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ	CRECHE ARCO IRIS
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
(ND: Referência 10-2019.xls)	10-19 (N.DES.)	CRECHE ARCO IRIS	ITAPOÁ - SC
			BDI 1
			21,12%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CRECHE ARCO IRIS									
1.6.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,90	11,59	BDI 1	14,04	237,28
1.6.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,40	9,76	BDI 1	11,82	382,97
1.6.4.	SINAPI	92720	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	0,66	340,68	BDI 1	412,63	272,34
1.7.			SUPRA ESTRUTURA - LAJE						50.963,93
1.7.1.	SINAPI	74141/2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	153,85	76,01	BDI 1	92,06	14.163,43
1.7.2.	SINAPI	74141/3	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	201,45	90,44	BDI 1	109,54	22.066,83
1.7.3.	PMITAPOA CP	017	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 5CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	110,48	110,03	BDI 1	133,27	14.723,67
1.8.			ALVENARIA/DIVISÓRIAS						104.723,59
1.8.1.	SINAPI	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM. BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	788,99	101,42	BDI 1	122,84	96.919,53
1.8.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	29,05	55,36	BDI 1	67,05	1.947,80
1.8.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	35,80	44,41	BDI 1	53,79	1.925,68
1.8.4.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	35,80	47,66	BDI 1	57,73	2.066,73
1.8.5.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	29,05	52,97	BDI 1	64,16	1.863,85
1.9.			IMPERMEABILIZAÇÕES						1.015,90
1.9.1.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	98,06	8,55	BDI 1	10,36	1.015,90
1.10.			COBERTURA						69.161,57
									1.003.370,51

4/14 C

Prefeitura de Itapoá/SC

Fis 1288

Rubrica

Handwritten signature and initials

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPNENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0 / PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOA	CRECHE ARCO IRIS
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
(ND: Referência 10-2019.xls)	10-19 (N.DES.)	CRECHE ARCO IRIS	ITAPOA - SC
			BDI 1
			21,12%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CRECHE ARCO IRIS									
1.10.1.	SINAPI	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	443,48	27,85	BDI 1	33,73	14.958,58
1.10.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	443,48	37,27	BDI 1	45,14	20.018,69
1.10.3.	PMITAPOA CP	007	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO 0,50 - ONDULADA 1,10x0,60m IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M	27,50	50,10	BDI 1	60,68	1.668,70
1.10.4.	SINAPI	98547	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	147,33	103,62	BDI 1	125,50	18.489,92
1.10.5.	SINAPI	94229	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	63,10	114,52	BDI 1	138,71	8.752,60
1.10.6.	SINAPI	94231	PISO	M	131,40	33,13	BDI 1	40,13	5.273,08
1.11.									89.735,90
1.11.1.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	21,69	445,36	BDI 1	539,42	11.700,02
1.11.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESSURA 5CM	M3	21,69	90,72	BDI 1	109,88	2.383,30
1.11.3.	SINAPI	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	433,79	8,53	BDI 1	10,33	4.481,05
1.11.4.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	433,79	29,05	BDI 1	35,19	15.265,07
1.11.5.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	316,38	96,37	BDI 1	116,72	36.927,87
1.11.6.	SINAPI	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	117,41	112,71	BDI 1	136,51	16.027,64
1.11.7.	SINAPI	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	140,58	10,96	BDI 1	13,27	1.865,50
1.11.8.	SINAPI	84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	71,28	12,61	BDI 1	15,27	1.088,45
1.12.									109.899,45
1.12.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.698,38	6,56	BDI 1	7,95	13.502,12
1.12.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.232,10	23,73	BDI 1	28,74	35.410,55



Handwritten signatures and initials: 'm', 'TP', 'AD', '5/14'.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ	CRECHE ARCO IRIS		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
(ND: Referência 10-2019.xls)	10-19 (N.DES.)	CRECHE ARCO IRIS	ITAPOÁ - SC	21,12%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CRECHE ARCO IRIS									
1.12.3.	SINAPI	87535	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	466,28	19,80	BDI 1	23,98	11.181,39
1.12.4.	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	311,05	32,38	BDI 1	39,22	12.199,38
1.12.5.	SINAPI	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	155,23	200,02	BDI 1	242,26	37.606,02
1.13.			REVESTIMENTO DE TETO						36.431,67
1.13.1.	SINAPI	87886	CHAPISSO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	534,60	16,84	BDI 1	20,40	10.905,84
1.13.2.	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	534,60	35,46	BDI 1	42,95	22.961,07
1.13.3.	SINAPI	87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	43,56	26,42	BDI 1	32,00	1.393,92
1.13.4.	SINAPI	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P	M	44,00	21,97	BDI 1	26,61	1.170,84
1.14.			ESQUADRIAS						63.198,63
1.14.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	10,20	719,44	BDI 1	871,39	8.888,18
1.14.2.	SINAPI	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00	614,93	BDI 1	744,80	5.958,40
1.14.3.	SINAPI	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	623,85	BDI 1	755,61	4.533,66
1.14.4.	PMITAPOA CP	001	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	1,00	983,73	BDI 1	1.191,49	1.191,49
									1.003.370,51



6/14

Handwritten signatures and initials: P.A., M, and others.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
LOCALIDADE SINAPI	(N.D.)	DATA BASE	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ	CRECHE ARCO IRIS
(N.D.: Referência 10-2019.xls)		10-19 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
			CRECHE ARCO IRIS	ITAPOÁ - SC

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CRECHE ARCO IRIS									
1.14.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	29,40	719,44	BDI 1	871,39	25.618,87
1.14.6.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	94,38	BDI 1	114,31	228,62
1.14.7.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	14,00	73,76	BDI 1	89,34	1.250,76
1.14.8.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	26,97	368,69	BDI 1	446,56	12.043,72
1.14.9.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,90	425,48	BDI 1	515,34	2.009,83
1.14.10.	SINAPI	96689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	18,00	67,66	BDI 1	81,95	1.475,10
1.15.			PINTURA						61.535,04
1.15.1.	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.232,10	2,25	BDI 1	2,73	3.363,63
1.15.2.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	534,60	22,06	BDI 1	26,72	14.284,51
1.15.3.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.232,10	12,22	BDI 1	14,80	18.235,08
1.15.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	534,60	12,87	BDI 1	15,59	8.334,41
1.15.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.232,10	11,33	BDI 1	13,72	16.904,41
1.15.6.	SINAPI	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMÃOS	M2	17,01	20,05	BDI 1	24,28	413,00
1.16.			INSTALAÇÃO ELETRICA						28.985,74
1.16.1.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	79,00	13,11	BDI 1	15,88	1.254,52
1.16.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.178,03	2,65	BDI 1	3,21	6.991,48
1.16.3.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	88,17	8,88	BDI 1	10,76	948,77



Handwritten signatures and initials: T M, P M, and others.

Rua 1260, 225, Jardim Verdes Mares
89.249-000 – Itapoá / SC



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GRECHE ARCO IRIS
LOCALIDADE SINAPI (N.D. - Referência 10-2019.xls)	DATA BASE 10-19 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GRECHE ARCO IRIS	MUNICÍPIO / UF ITAPOÁ - SC
			BDI 1 21,12%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
GRECHE ARCO IRIS									
1.16.4.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	9,59	BDI 1	11,62	278,88
1.16.5.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,04	14,56	BDI 1	17,64	882,71
1.16.6.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,16	19,90	BDI 1	24,10	4.823,86
1.16.7.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	23,04	BDI 1	27,91	725,66
1.16.8.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	36,36	BDI 1	44,04	44,04
1.16.9.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	28,60	BDI 1	34,64	138,56
1.16.10.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00	45,56	BDI 1	55,18	2.096,84
1.16.11.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	49,15	BDI 1	59,53	476,24
1.16.12.	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	113,26	BDI 1	137,18	274,36
1.16.13.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	19,00	9,80	BDI 1	11,87	225,53
1.16.14.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	12,65	BDI 1	15,32	30,64
1.16.15.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,95	6,98	BDI 1	8,45	346,03
1.16.16.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	449,76	5,21	BDI 1	6,31	2.837,99
1.16.17.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	7,77	BDI 1	9,41	9,41
1.16.18.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	10,29	BDI 1	12,46	24,92
1.16.19.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	4,80	6,40	BDI 1	7,75	37,20
1.16.20.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	30,37	9,94	BDI 1	12,04	365,65
1.16.21.	SINAPI	88544	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3,00	95,89	BDI 1	116,14	348,42
									1.003.370,51



8 / 14

[Handwritten signature]

Rua 1260, 225, Jardim Verdes Mares
89.249-000 – Itapoá / SC

PMV3.0.4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECHE ARCO IRIS			
LOCALIDADE SINAPI (MD: Referência 10-2019.xls)	DATA BASE 10-19 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CRECHE ARCO IRIS	MUNICÍPIO / UF ITAPOÁ - SC	BDI 1 21,12%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CRECHE ARCO IRIS									
1.16.22.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	44,86	BDI 1	54,33	54,33
1.16.23.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	17,49	BDI 1	21,18	21,18
1.16.24.	SINAPI	73781/2	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	5,00	25,54	BDI 1	30,93	154,65
1.16.25.	PMITAPOA CP	016	KIT POSTE PADRAO CELESC TRIFÁSICO	PÇ	1,00	1.276,54	BDI 1	1.546,15	1.546,15
1.16.26.	SINAPI	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	44,00	54,17	BDI 1	65,61	2.886,84
1.16.27.	SINAPI	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	958,50	BDI 1	1.160,94	1.160,94
1.17.			INSTALAÇÃO DE ÁGUA						5.140,78
1.17.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	14,00	55,66	BDI 1	67,42	943,88
1.17.2.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	26,00	6,29	BDI 1	7,62	198,12
1.17.3.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00	4,82	BDI 1	5,84	163,52
1.17.4.	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	7,91	BDI 1	9,58	143,70
1.17.5.	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	4,77	BDI 1	5,78	86,70
1.17.6.	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	63,51	7,06	BDI 1	8,55	543,01
1.17.7.	SINAPI	94688	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	7,93	BDI 1	9,60	67,20
1.17.8.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	4,36	BDI 1	5,28	10,56
1.17.9.	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	8,24	BDI 1	9,98	129,74



9/14
Handwritten signatures and initials.

Rua 1260, 225, Jardim Verdes Mares
89.249-000 – Itapoá / SC



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 0	PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECHE ARCO IRIS
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 10-2019.xls)	DATA BASE 10-19 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CRECHE ARCO IRIS	MUNICÍPIO / UF ITAPOÁ - SC
		BDI 1 21,12%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CRECHE ARCO IRIS									
1.17.10.	SINAPI	90373	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	19,00	9,68	BDI 1	11,72	222,68
1.17.11.	SINAPI	89441	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	10,49	BDI 1	12,71	114,39
1.17.12.	SINAPI	90374	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	14,72	BDI 1	17,83	17,83
1.17.13.	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	59,27	BDI 1	71,79	143,58
1.17.14.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	3,00	629,54	BDI 1	762,50	2.287,50
1.17.15.	SINAPI	94796	LOUÇAS E METAIS	UN	3,00	18,82	BDI 1	22,79	68,37
1.18.									13.509,22
1.18.1.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	15,00	44,86	BDI 1	54,33	814,95
1.18.2.	SINAPI	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	38,16	BDI 1	46,22	92,44
1.18.3.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	34,80	BDI 1	42,15	84,30
1.18.4.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	299,73	BDI 1	363,03	1.089,09
1.18.5.	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	516,77	BDI 1	625,91	625,91
1.18.6.	PMITAPOA CP	006	VASO SANITÁRIO INFANTIL, COM CAIXA ACOPLADA, ACOMPANHADA, ENGATE FLEXÍVEL, ASSENTO SANITÁRIO, E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	PÇ	5,00	522,63	BDI 1	633,01	3.165,05
1.18.7.	SINAPI	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	14,00	46,85	BDI 1	56,74	794,36
1.18.8.	SINAPI	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	32,48	BDI 1	39,34	78,68
1.18.9.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	15,00	230,56	BDI 1	279,25	4.188,75



10/14
Handwritten signatures and initials.

Rua 1260, 225, Jardim Verdes Mares
89.249-000 – Itapoá / SC



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ	CRECHE ARCO IRIS
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
(N/D: Referência 10-2019.xls)	10-19 (N.DES.)	CRECHE ARCO IRIS	ITAPOÁ - SC

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CRECHE ARCO IRIS									
1.18.10.	SINAPI	89889	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF_12/2013	M3	1,00	7,24	BDI 1	8,77	8,77
1.18.11.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	13,00	35,46	BDI 1	42,95	558,35
1.18.12.	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	13,00	28,59	BDI 1	34,63	450,19
1.18.13.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	13,00	36,28	BDI 1	43,94	571,22
1.18.14.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	138,97	BDI 1	168,32	168,32
1.18.15.	SINAPI	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	338,03	BDI 1	409,42	818,84
1.19.			INSTALAÇÃO DE ESGOTO						37.710,00
1.19.1.	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00	162,73	BDI 1	197,10	1.773,90
1.19.2.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	7,57	BDI 1	9,17	45,85
1.19.3.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	13,21	BDI 1	16,00	48,00
1.19.4.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,00	5,10	BDI 1	6,18	80,34
1.19.5.	SINAPI	86877	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	5,00	23,46	BDI 1	28,41	142,05
1.19.6.	SINAPI	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	6,38	BDI 1	7,73	30,92
1.19.7.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	22,96	BDI 1	27,81	27,81
1.19.8.	SINAPI	89728	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	10,00	6,84	BDI 1	8,28	82,80
1.19.9.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	7,78	BDI 1	9,42	141,30



Handwritten signatures and initials: RA, M, J, and others.

Rua 1260, 225, Jardim Verdes Marcs
89.249-000 – Itapoá / SC



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECHE ARCO IRIS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 10-2019.xls)	DATA BASE 10-19 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CRECHE ARCO IRIS	MUNICÍPIO / UF ITAPOA - SC	BDI 1 21,12%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
GRECHE ARCO IRIS									
1.19.10.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	16,03	BDI 1	19,42	38,84
1.19.11.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	4,20	BDI 1	5,09	91,62
1.19.12.	PMITAPOA CP	012	JOELHO 90 C/ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO 40mmx1,1/2	PÇ	5,00	16,63	BDI 1	20,14	100,70
1.19.13.	PMITAPOA CP	013	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	PÇ	9,00	8,22	BDI 1	9,96	89,64
1.19.14.	SINAPI	89724	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	9,00	6,52	BDI 1	7,90	71,10
1.19.15.	SINAPI	89785	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	13,61	BDI 1	16,48	82,40
1.19.16.	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	34,00	4,03	BDI 1	4,88	165,92
1.19.17.	SINAPI	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,07	BDI 1	8,56	8,56
1.19.18.	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	8,92	BDI 1	10,80	162,00
1.19.19.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,39	13,77	BDI 1	16,68	206,67
1.19.20.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	28,90	19,82	BDI 1	24,01	693,89
1.19.21.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,30	30,06	BDI 1	36,41	265,79
1.19.22.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	60,80	38,91	BDI 1	47,13	2.865,50
1.19.23.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	8,11	BDI 1	9,82	39,28
1.19.24.	SINAPI	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	14,62	BDI 1	17,71	17,71
									1.063.370,51



Ruñica
12/14/2014

Rua 1260, 225, Jardim Verdes Marcs
89.249-000 – Itapoá / SC

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0		0/ PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOA	CRECHE ARCO IRIS
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
(N/D: Referência 10-2019.xls)	10-19 (N.DES.)	CRECHE ARCO IRIS	ITAPOA - SC

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
GRECHE ARCO IRIS									
1.19.25.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	44,91	BDI 1	54,39	217,56 RA
1.19.26.	SINAPI	98103	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	UN	1,00	120,43	BDI 1	145,86	145,86 RA
1.19.27.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	183,14	BDI 1	221,82	1.109,10 RA
1.19.28.	SINAPI	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	6.631,24	BDI 1	8.031,76	8.031,76 RA
1.19.29.	SINAPI	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	7.089,16	BDI 1	8.586,39	8.586,39 RA
1.19.30.	SINAPI	73612	INSTALACAO DE CLORADOR	UN	1,00	331,26	BDI 1	401,22	401,22 RA
1.19.31.	SINAPI	98081	SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	9.862,55	BDI 1	11.945,52	11.945,52 RA
1.20.			VENTILAÇÃO						323,09
1.20.1.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	4,20	BDI 1	5,09	81,44 RA
1.20.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,93	19,82	BDI 1	24,01	118,37 RA
1.20.3.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	12,72	BDI 1	15,41	123,28 RA
1.21.			TELEFONIA E LOGICA						1.043,11
1.21.1.	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	1,00	545,35	BDI 1	660,53	660,53 RA
1.21.2.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	6,00	38,95	BDI 1	47,18	283,08 RA
1.21.3.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	50,00	1,64	BDI 1	1,99	99,50 RA
1.22.			PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO						5.438,64
1.22.1.	SINAPI	72553	EXTINTOR DE POS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	98,02	BDI 1	118,72	712,32 RA
1.22.2.	SINAPI	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00	34,92	BDI 1	42,30	169,20 RA
1.22.3.	PMITAPOA CP	003	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO.FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 20X40 CM EM PVC MM ANTI CHAMAS	PÇ	13,00	29,01	BDI 1	35,14	456,82 RA



13/14

[Handwritten signature]



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRECHE ARCO IRIS
LOCALIDADE SINAPI (NID: Referência 10-2019.xls)	DATA BASE 10-19 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CRECHE ARCO IRIS	MUNICÍPIO / UF ITAPOA - SC
			BDI 1 21,12%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CRECHE ARCO IRIS									
1.22.4.	PMITAPOA CP	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, PLANO DE EMERGENCIA	PÇ	2,00	35,60	BDI 1	43,12	86,24
1.22.5.	PMITAPOA CP	005	ABRIGO DE GAS PARA DOIS BOTOIJOS P 45, COM 2 GRADES DE VENTILAÇÃO PERMANENTE, E2 REGISTROS DE CORTE RAPIDO, COLETOR DE AÇO COMPLETO PARA 2 P 45, SCHI 80 1MM, TUBO DE 3,4 INCLUSIVE LIGAÇÕES EM PONTOS NA COZINHA E LACTARIO, CONFORME PADRÃO DO CORPO DE BOMBEIROS	PÇ	1,00	2.853,46	BDI 1	3.456,11	3.456,11
1.22.6.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,15	22,50	BDI 1	27,25	194,84
1.22.7.	PMITAPOA CP	010	PLACA DE INDICAÇÃO DE USO RESTRITO	PÇ	1,00	25,72	BDI 1	31,15	31,15
1.22.8.	PMITAPOA CP	011	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 1.200 LUMENS, 2 FAROIS	PÇ	2,00	137,04	BDI 1	165,98	331,96
1.23.			DIVERSOS						2.096,80
1.23.1.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	10,00	18,68	BDI 1	22,63	226,30
1.23.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	10,00	30,17	BDI 1	36,54	365,40
1.23.3.	PMITAPOA CP	008	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	422,80	2,21	BDI 1	2,68	1.133,10
1.23.4.	PMITAPOA CP	009	DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS (CERTIFICADO)	M3	10,00	30,71	BDI 1	37,20	372,00
									1.003.370,51

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

ENCARGOS SOCIAIS, SOBRE O PREÇO DA MÃO DE OBRA - HORISTA = 116,73% - MENSALISTA = 73,20%

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - Outros.

ITAPOA - SC

Local

terça-feira, 19 de maio de 2020

Data

Wladimir da Silva

Responsável Técnico
Nome: Wladimir Silva
CREA/CAU: CREA/SC - 045857-5
ART/IRR: RRT Nº 9013508

ASR CONSTRUTORA
ANDERSON SALES RICARDO
CREA-SC 148857-0



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ	APelido EMPREENDIMENTO CRECHE ARCO IRIS	DESCRIÇÃO DO LOTE CRECHE ARCO IRIS
------------------	----------------	--	--	---------------------------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	CONSTRUÇÃO CRECHE ARCO IRIS	1.003.370,51	% Período:	02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20	12/20	01/21
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	157.477,83	% Período:	22,89%	9,02%	12,30%	19,38%	21,23%	15,18%						
1.2.	INFRAESTRUTURA - SAPATAS	17.181,67	% Período:	100,00%											
1.3.	INFRA ESTRUTURA - VIGAS BALDRAME	55.007,78	% Período:	100,00%											
1.4.	SUPRA ESTRUTURA - PILARES	40.816,04	% Período:		100,00%										
1.5.	SUPRA ESTRUTURA - VIGAS DA COBERTURA	48.648,42	% Período:		100,00%										
1.6.	SUPRA ESTRUTURA - VIGAS DA CAIXA DA	3.332,70	% Período:			100,00%									
1.7.	SUPRA ESTRUTURA - LAJE	50.953,93	% Período:			100,00%									
1.8.	ALVENARIA/DIVISÓRIAS	104.723,59	% Período:				100,00%								
1.9.	IMPERMEABILIZAÇÕES	1.015,90	% Período:		100,00%										
1.10.	COBERTURA	69.161,57	% Período:												
1.11.	PISO	89.738,90	% Período:				100,00%								
1.12.	REVESTIMENTO DE PAREDE	109.899,46	% Período:					100,00%							
1.13.	REVESTIMENTO DE TETO	36.431,67	% Período:					100,00%							
1.14.	ESQUADRIAS	63.198,63	% Período:						100,00%						
1.15.	PINTURA	61.535,04	% Período:						100,00%						
1.16.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	28.985,74	% Período:							100,00%					
1.17.	INSTALAÇÃO DE ÁGUA	5.140,78	% Período:								100,00%				
1.18.	LOUÇAS E METAIS	13.509,22	% Período:									100,00%			
1.19.	INSTALAÇÃO DE ESGOTO	37.710,00	% Período:										100,00%		
1.20.	VENTILAÇÃO	323,09	% Período:											100,00%	
1.21.	TELEFONIA E LÓGICA	1.043,11	% Período:											100,00%	
1.22.	PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	5.438,64	% Período:											100,00%	
1.23.	DIVERSOS	2.096,80	% Período:											100,00%	

Prefeitura de Itapoá/SC
Fis 1299
Rúbrica

1/2

[Handwritten signatures and initials]

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ	CRECHE ARCO IRIS	CRECHE ARCO IRIS

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20	12/20	01/21
Total:	R\$ 1.003.370,51			22,89%	9,02%	12,30%	19,38%	21,23%	15,18%						
	Período:		Repasso:												
		229.667,28	Contrapartida:	229.667,28	90.480,36	123.448,20	194.462,49	213.026,87	152.285,31						
			Outros:												
	Investimento:	229.667,28	Investimento:	229.667,28	90.480,36	123.448,20	194.462,49	213.026,87	152.285,31						
			Repasso:												
			Outros:												
	Acumulado:		Contrapartida:	229.667,28	320.147,64	443.595,84	638.058,33	851.085,20	1.003.370,51						
			Outros:												
	Investimento:	229.667,28	Investimento:	229.667,28	320.147,64	443.595,84	638.058,33	851.085,20	1.003.370,51						

Wladimir dos Silva

Responsável Técnico
Nome: Wladimir Silva
CREA/CAU: CREA/SC - 0458857-5
ART/RRT: RRT Nº 9013508

ITAPOÁ - SC
Local

terça-feira, 19 de maio de 2020
Data

[27 383 455/0001-90]
ASR CONSTRUTORA EIRELI - ME
RUA 1260, 225
JARDIM VERDES MARES - CEP 89249-000
ITAPOÁ - SANTA CATARINA

ASR CONSTRUTORA
ANDERSON SALES RICARDO
CREA-SC 148857-0

[Handwritten signatures]



ASR CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 27.383.455/0001-90



CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOA
------------------	----------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
CRECHE ARCO IRIS / CRECHE ARCO IRIS

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	27,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,81%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,12%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 27%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

ITAPOA - SC
Local

terça-feira, 19 de maio de 2020
Data

Wladimir da Silva

Responsável Técnico
Nome: Wladimir Silva
CREA/CAU: CREA/SC - 045857-5
ART/RRT: RRT Nº 9013508

ASR CONSTRUTORA
ANDERSON SALES RICARDO
CP-SC-1C 148857-0

ASR CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 27.383.455/0001-90



CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOA
------------------	----------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
CRECHE ARCO IRIS / CRECHE ARCO IRIS

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	27,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 2

TIPO DE OBRA
(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%

#N/D #N/D

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 27%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

ITAPOA - SC
Local

terça-feira, 19 de maio de 2020
Data

Wladimir da Silva

Responsável Técnico

Nome: Wladimir Silva

CREA/CAU: CREA/SC - 045857-5

ART/RRT: RRT Nº 9013508

ASR CONSTRUTORA
ANDERSON SALES RICARDO
CREA-SC 148857-0

ASR CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 27.383.455/0001-90



CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOA
------------------	----------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
CRECHE ARCO IRIS / CRECHE ARCO IRIS

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	27,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 3

TIPO DE OBRA
(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%

#N/D #N/D

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 27%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

ITAPOA - SC
Local

terça-feira, 19 de maio de 2020
Data

Wladimir de Silva

Responsável Técnico

Nome: Wladimir Silva

CREA/CAU: CREA/SC - 045857-5

ART/RRT: RRT Nº 9013508

ASR CONSTRUTORA
ANDERSON SALES RICARDO
CREA-SC 148857-0

ASR CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 27.383.455/0001-90



Analisamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas na Tomada de Preços nº 03/2020, aceitando as condições designadas pelo mesmo e seus anexos.

Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos e insumos, impostos diretos e indiretos, mão de obra, combustíveis, manutenção, amortizações e outros de acordo com o edital.

Declaramos que anexo a presente estão as planilhas contendo nossos preços nos moldes das planilhas do edital e planilha orçamentária.

Itapoá, 15 de maio de 2020.

ANDERSON SALES RICARDO

ASR CONSTRUTORA
ANDERSON SALES RICARDO
CREA-SC 148857-0

27 383 455/0001-90
ASR CONSTRUTORA EIRELI - ME
RUA 1260, 225
JARDIM VERDES MARES - CEP 89249-000
ITAPOÁ - SANTA CATARINA