



**ADMI**  
CONSTRUTORA

ADMI COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.  
CNPJ: 17.747.344/0001-61  
e-mail: licitacao@admiconstrutora.com

Aberto



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ/SC  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2020

### CARTA PROPOSTA

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

Razão Social: **ADMI COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**

CNPJ/MF nº: : <b>17.747.344/0001-61</b>		Inscrição Estadual nº: 9079941554
Endereço: AV. MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES, Nº 1229, Loja 04, Térreo.		Bairro: ATUBA
CEP: 82.620-300		Cidade/Estado: Curitiba-PR
Telefone: (41) 3257-2611	Fax:	E-mail: licitacao@admiconstrutora.com / contato@admiconstrutora.com
Banco: Bradesco	Agência: 1360	Conta Corrente: 8240-6
Representante Legal/Procurador: Sthefany Paula Lins		
<b>CPF: 073.615.679-83</b>		<b>RG: 9.161.753-6</b>

#### 2. VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) DIAS.

#### 3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

**1º Observação:** Esta licitação está condicionada ao **MENOR PREÇO GLOBAL** e fazem parte deste anexo a "Planilha Orçamentária" e "Cronograma Físico-Financeiro" os quais obrigatoriamente deverão constar em apenso ao modelo carta proposta.

**2º Observação:** O preço MÁXIMO desta licitação de **R\$ 948.137,34 (novecentos e quarenta e oito mil cento e trinta e sete reais e trinta e quatro centavos).**

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

Curitiba, 22:24.

*Sthefany Lins*

ADMI ENGENHARIA E CONSTRUTORA  
CNPJ: 17.747.344/0001-61  
Sthefany Paula Lins – RG: 9.161.753-6

**17.747.344/0001-61**  
ADMI COMÉRCIO DE MATERIAIS  
DE CONSTRUÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.  
Av. MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES, Nº 1229  
BAIRRO: ATUBA - CEP: 82.620-300  
CURITIBA - PARANÁ

*[Handwritten signatures and marks]*



**ADMI**  
CONSTRUTORA

ADMI COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO  
E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.  
CNPJ: 17.747.344/0001-61  
e-mail: licitacao@admiconstrutora.com



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ/SC  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 19/2020

Item	Descrição do objeto	Quant.	Valor Total R\$
1	Contratação de empresa de construção civil com mão de obra especializada e fornecimento de materiais para construção da unidade básica de saúde, com metragem de área total de 354,88 m2, localizado a Rua Sergipe, nº772, Balneário Diamantina, na localidade Itapema do Norte, neste município de Itapoá, conforme projeto básico, memorial descritivo e planilha orçamentária, partes integrantes do edital.	1	R\$ 723.444,63
<b>Valor Total por Extenso:</b> Setecentos e Vinte e Três Mil e Quatrocentos e Quarenta e Quatro Reais e Sessenta e Três Centavos			

Analisamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas na Tomada de Preços nº19/2020, 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 à presente estão as planilhas contendo nossos preços nos moldes das planilhas do edital e planilha orçamentária.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

Curitiba, 22:24.

*Sthefany Lins*

ADMI ENGENHARIA E CONSTRUTORA

CNPJ: 17.747.344/0001-61

Sthefany Paula Lins – RG: 9.161.753-6

17.747.344/0001-61  
ADMI COMÉRCIO DE MATERIAIS  
E CONSTRUÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA.  
AV. MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES, Nº 1229  
BAIRRO: ATUBA - CEP: 82.620-300  
CURITIBA - PARANÁ

Nº OPERAÇÃO		PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
0		0		UBS DIAMANTINA					
LOCALIDADE SINAPI	Nº SICONV	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3		
FLORIANÓPOLIS	0	03-20 (N DES.)	0	ITAPOÁ/SC	20,34%	11,63%	0,00%		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>SERVIÇOS INICIAIS E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>									
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>									
1.1.	Composição	001	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado - 1,50 x 1,00 m - Conforme Memorial Descritivo	M2	1,50	248,83	BDI 1	299,44	449,16 RA
1.1.0.1.	Composição	001	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado - 1,25 x 2,00 m - Conforme Memorial Descritivo	M2	2,50	248,83	BDI 1	299,44	748,60 RA
1.1.0.2.	SINAPI	100577	Regularização e Compactação do terreno	M2	1.202,27	0,42	BDI 1	0,51	613,16 RA
1.2.	SINAPI	98525	<b>REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO</b>	M2	1.202,27	0,18	BDI 1	0,22	25,573,75
1.2.0.1.	SINAPI	98529	Limpeza Mecanizada de Camada Vegetal	UN	127,00	39,55	BDI 1	47,59	6.043,93 RA
1.2.0.2.	SINAPI	98526	Corte de Arvore com Diâmetro de Tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m	UN	127,00	38,97	BDI 1	46,90	5.956,30 RA
1.2.0.3.	SINAPI	98530	Remoção de Raízes Remanescentes de Tronco de Arvore com Diâmetro maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m	UN	3,00	70,45	BDI 1	84,78	254,34 RA
1.2.0.4.	SINAPI	98530	Corte de Arvore com Diâmetro de Tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m	UN	3,00	83,89	BDI 1	100,95	302,85 RA
1.2.0.5.	SINAPI	98527	Remoção de Raízes Remanescentes de Tronco de Arvore com Diâmetro maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m	UN	3,00	83,89	BDI 1	100,95	302,85 RA
1.2.0.6.	SINAPI	74010/001	Carga e Descarga de Material Mecanizada em Caminhão	M3	495,41	0,99	BDI 1	1,19	589,54 RA
1.2.0.7.	SINAPI	95876	Transporte de Material - Distância Considerada 15 km	M3XKM	7.431,12	0,57	BDI 1	0,69	5.127,47 RA
1.2.0.8.	Cotação	025	Destinação Final de Resíduos (Certificado) - Vegetação e Árvores	M3	495,41	12,70	BDI 2	14,20	7.034,82 RA
1.3.	Composição	075	<b>ATERRO</b>	M3	1.803,41	27,99	BDI 1	33,68	60.738,85
1.3.0.1.	Composição	075	Aterro Aplicado em camadas de 0,20 m com Compactação	M3	1.803,41	27,99	BDI 1	33,68	60.738,85 RA
1.4.	SINAPI	93582	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>	M2	20,00	136,71	BDI 1	164,52	18.320,97
1.4.0.1.	SINAPI	93582	Execução de alvenaria, escritório de obras e refeitório no canteiro de obras	M2	20,00	136,71	BDI 1	164,52	3.290,40 RA
1.4.0.2.	SINAPI	93212	Execução de banheiro e vestiário de obras com chapa de madeira compensada	M2	6,00	483,47	BDI 1	581,81	3.490,86 RA
1.4.0.3.	SINAPI	98459	Tapume com telha metálica (em frente às ruas)	M2	141,61	59,30	BDI 1	71,36	10.105,29 RA
1.4.0.4.	Composição	002	Entrada Provisória de Energia Elétrica Aérea Trifásica 40A em Poste de Madeira	UND	1,00	1008,06	BDI 1	1213,10	1.213,10 RA
1.4.0.5.	SINAPI	97741	Kit entrada de água (exceto hidrômetro)	UN	1,00	81,56	BDI 1	98,15	98,15 RA
1.4.0.6.	SINAPI	95674	Hidrômetro	UN	1,00	102,35	BDI 1	123,17	123,17 RA
<b>MURO</b>									
2.1.	SINAPI	96521	<b>SAPATA CORRIDA</b>	M3	7,69	19,58	BDI 1	23,56	181,18 RA
2.1.0.1.	SINAPI	96536	Escavação de vala para sapata corrida, com previsão de forma	M2	38,43	42,51	BDI 1	51,16	1.966,08 RA
2.1.0.2.	Composição	003	Fabricação, montagem e desmontagem de forma, reutilização 4x	M3	3,84	356,88	BDI 1	429,47	1.649,16 RA
2.1.0.3.	SINAPI	96555	Armação de aço para 1,0 m³ de concreto	M3	3,84	307,03	BDI 1	369,48	1.418,80 RA
2.1.0.4.	Composição	004	Concretagem, Fck 30 Mpa, lançamento, adensamento e acabamento	M2	38,43	6,62	BDI 1	7,97	306,29 RA
2.1.0.5.	SINAPI	93382	Impermeabilização com tinta asfáltica, 2 demãos	M3	3,85	17,06	BDI 1	20,53	79,04 RA
2.1.0.6.	SINAPI	89463	Reatero manual com compactação mecanizada	M3	3,85	17,06	BDI 1	20,53	79,04 RA
2.2.	SINAPI	89463	<b>ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL</b>	M2	102,48	46,04	BDI 1	55,40	5.677,39 RA
2.2.0.1.	SINAPI	89463	Alvenaria de vedação de blocos de concreto estrutural de 14x19x29 cm (espessura da parede de 14cm)	M2	102,48	46,04	BDI 1	55,40	5.677,39 RA
2.3.	SINAPI	87879	<b>REVESTIMENTO E ACABAMENTO</b>	M2	204,96	2,13	BDI 1	2,56	4.315,05
2.3.0.1.	SINAPI	87547	Chapisco em argamassa traço 1:3, preparo mecânico	M2	204,96	11,38	BDI 1	13,69	2.805,90 RA
2.3.0.2.	Composição	005	Reboco em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, espessura de 2 cm com execução de taliscas	M2	204,96	11,38	BDI 1	13,69	2.805,90 RA
2.3.0.3.	Composição	005	Pingadeira de concreto armado 19X90X03 cm, assentamento com argamassa	M	64,05	12,77	BDI 1	15,37	984,45 RA
2.4.	SINAPI	88412	<b>PINTURA</b>	M2	204,96	1,07	BDI 1	1,29	2.301,70
2.4.0.1.	SINAPI	88489	Aplicação manual de selador acrílico	M2	204,96	8,26	BDI 1	9,94	2.037,00 RA
2.4.0.2.	SINAPI	88489	Aplicação manual de tinta acrílica, duas demãos	M2	204,96	8,26	BDI 1	9,94	2.037,00 RA
<b>ESTRUTURA E INFRAESTRUTURA</b>									
3.	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								
3.1.	23.385,30								
					723.444,63			106.444,49	
					1.810,92			1.810,92	

Fls. 5568  
 Prefeitura de Itapoá/SC  
 Rubrica

8

9

3.1.0.1.	Composição	006	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento	M2	347,09	8,44	BDI 1	10,16	3.526,43	RA
3.1.0.2.	SINAPI	96521	Escavação para blocos e vigas baldrame, com previsão de forma	M3	48,01	19,58	BDI 1	23,56	1.131,12	RA
3.1.0.3.	SINAPI	96995	Reaterro manual apilado com Soquete	M3	7,57	26,55	BDI 1	31,95	241,86	RA
3.1.0.4.	SINAPI	100651	Estaca hélice contínua, diâmetro de 30cm (incluso concretagem Fck 20 MPa e armadura mínima) - profundidade estimada de 6m	M	234,00	57,17	BDI 1	68,80	16.099,20	RA
3.1.0.5.	SINAPI	95601	Arsaramento de estacas de concreto armado	UN	39,00	12,02	BDI 1	14,46	563,94	RA
3.1.0.6.	SINAPI	100324	Lastro com material granular (brita), com 10cm de espessura	M3	6,09	65,26	BDI 1	78,53	478,25	RA
3.1.0.7.	SINAPI	96396	Execução de base compactada com brita graduada (e=5cm) para piso de concreto	M3	15,52	71,99	BDI 1	86,63	1.344,50	RA
<b>3.2.</b>	<b>FÓRMAS E LAJES</b>								<b>65.988,55</b>	
3.2.0.1.	SINAPI	96536	Fabricação, montagem e desmontagem de forma, reutilização 4x	M2	791,29	42,51	BDI 1	51,16	40.482,40	RA
3.2.0.2.	SINAPI	74141/3	Laje pré-fabricada treliçada, h=14 cm, enchimento com EPS=10 cm, inclusive escoramento e capeamento	M2	317,57	65,69	BDI 1	79,05	25.103,91	RA
3.2.0.3.	SINAPI	74141/2	Laje pré-fabricada treliçada, h=12 cm, enchimento com EPS=8 cm, inclusive escoramento e capeamento - lixeira, abrigo gás e compressor	M2	6,20	55,25	BDI 1	66,49	412,24	RA
<b>3.3.</b>	<b>ARMADURA</b>								<b>22.691,90</b>	
3.3.0.1.	SINAPI	92768	Armadura de aço CA-60 diâmetro 5,0 (Com perda de 10%)	KG	1.017,07	6,07	BDI 1	7,30	7.424,61	RA
3.3.0.2.	SINAPI	92769	Armadura de aço CA-50 diâmetro 6,3 (Com perda de 10%)	KG	140,20	5,58	BDI 1	6,71	940,74	RA
3.3.0.3.	SINAPI	92770	Armadura de aço CA-50 diâmetro 8,0 (Com perda de 10%)	KG	440,04	5,16	BDI 1	6,21	2.732,65	RA
3.3.0.4.	SINAPI	92771	Armadura de aço CA-50 diâmetro 10,0 (Com perda de 10%)	KG	1.889,21	4,58	BDI 1	5,51	10.409,55	RA
3.3.0.5.	SINAPI	92772	Armadura de aço CA-50 diâmetro 12,5 (Com perda de 10%)	KG	295,80	3,85	BDI 1	4,63	1.184,35	RA
<b>3.4.</b>	<b>CONCRETAGEM</b>								<b>21.686,97</b>	
3.4.0.1.	SINAPI	97096	Concreto Usinado Bombeado FCK 30 MPa (lançamento, adensamento e acabamento)	M3	75,07	240,06	BDI 1	288,89	21.686,97	RA
<b>3.5.</b>	<b>PISO DE CONCRETO</b>								<b>15.682,27</b>	
3.5.0.1.	SINAPI	94895	Execução de piso de concreto armado, espessura de 8 cm	M2	316,43	41,18	BDI 1	49,56	15.682,27	RA
<b>3.6.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>3.274,71</b>	
3.6.0.1.	Composição	004	Impermeabilização com tinta asfáltica, 2 demãos - vigas baldrame e fundações	M2	410,88	6,62	BDI 1	7,97	3.274,71	RA
<b>4.</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>62.504,59</b>	
4.1.	<b>COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS</b>								<b>56.053,48</b>	
4.1.0.1.	SINAPI	92567	Fabricação e instalação de estrutura pontaleada de madeira para telhados com mais de 2 águas e para telha cerâmica, incluso transporte vertical	M2	386,75	19,86	BDI 1	23,90	9.243,33	RA
4.1.0.2.	SINAPI	92540	Trama de Madeira Composta por Ripas, Cabros e Terças para Telhados com mais de 2 águas e para telha cerâmica, incluso Transporte Vertical	M2	386,75	53,16	BDI 1	63,97	24.740,40	RA
4.1.0.3.	SINAPI	94198	Telhamento com telha cerâmica, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical	M2	386,75	45,19	BDI 1	54,38	21.031,47	RA
4.1.0.4.	SINAPI	94221	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa, incluso transporte vertical	M	38,20	22,59	BDI 1	27,18	1.038,28	RA
<b>4.2.</b>	<b>COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO</b>								<b>778,46</b>	
4.2.0.1.	SINAPI	92566	Fabricação e instalação de estrutura pontaleada de madeira para telhados com até 2 águas e para telha ondulada de fibrocimento, incluso transporte vertical	M2	7,92	13,61	BDI 1	16,38	129,73	RA
4.2.0.2.	SINAPI	92539	Trama de Madeira Composta por Ripas, Cabros e Terças para Telhados com até 2 águas e para telha ondulada de fibrocimento, incluso Transporte Vertical	M2	7,92	46,76	BDI 1	56,27	445,66	RA
4.2.0.3.	SINAPI	94207	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento, espessura = 6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10° com até 2 águas, incluso transporte vertical	M2	7,92	21,31	BDI 1	25,64	203,07	RA
<b>4.3.</b>	<b>CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS</b>								<b>5.672,65</b>	
4.3.0.1.	SINAPI	94229	Calha + rufo em alumínio espessura 7mm, desenvolvimento 100cm, incluso transporte vertical	M	22,55	76,11	BDI 1	91,59	2.065,35	RA
4.3.0.2.	SINAPI	94228	Calha para água furtada, espessura 7mm, desenvolvimento 50cm, incluso transporte vertical	M	22,41	39,45	BDI 1	47,47	1.063,80	RA
4.3.0.3.	SINAPI	94231	Rufo em alumínio espessura 7mm, incluso transporte vertical	M	31,35	23,04	BDI 1	27,73	869,34	RA
4.3.0.4.	SINAPI	94227	Pingadeira em alumínio, espessura 7mm, incluso transporte vertical	M	48,40	28,74	BDI 1	34,59	1.674,16	RA
<b>5.</b>	<b>PARQUES E DIVISÓRIAS</b>								<b>50.301,21</b>	
5.1.	<b>PARQUES DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS</b>								<b>42.805,87</b>	
5.1.0.1.	SINAPI	87505	Alvenaria de blocos cerâmicos furados, 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm)	M2	919,37	38,69	BDI 1	46,56	42.805,87	RA
<b>5.2.</b>	<b>VERGA E CONTRAVERGA</b>								<b>5.196,72</b>	
5.2.0.1.	SINAPI	93188	Verga de concreto armado para portas e janelas	M	82,09	32,06	BDI 1	38,58	3.167,03	RA
5.2.0.2.	SINAPI	93196	Contraverga de concreto armado para janelas	M	49,05	34,39	BDI 1	41,38	2.029,69	RA
<b>5.3.</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>								<b>2.298,62</b>	

8

8

5.3.0.1.	SINAPI	79627	Divisória de granito polido	M2	4,75	402,13	BDI 1	483,92	2.298,62	RA
6.			<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>63.894,91</b>	
6.1.			<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>						<b>45.015,28</b>	
6.1.1.	SINAPI	87879	Chapisco aplicado em alvenaria e estrutura de concreto	M2	1.838,74	2,13	BDI 1	2,56	4.707,17	RA
6.1.1.1.	SINAPI	87547	Reboco em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, espessura de 2 cm com execução de taliscas	M2	1.838,74	11,38	BDI 1	13,69	25.172,35	RA
6.1.1.2.									<b>15.135,76</b>	
6.1.2.	SINAPI	87273	<b>Revestimento Cerâmico</b>							
6.1.2.1.	SINAPI	87273	Assentamento de azulejo cerâmico 33x45 - fornecimento e instalação	M2	101,54	35,94	BDI 1	43,25	4.391,61	RA
6.1.2.2.	Composição	007	Assentamento de azulejo cerâmico 33x45 com rejunte epóxi - fornecimento e instalação	M2	101,70	32,99	BDI 1	39,70	4.037,49	RA
6.1.2.3.	Composição	008	Assentamento de pastilha cerâmica 10 x10 cm, telada com 9 peças, para áreas externas, com argamassa ACIII - Fornecimento e Instalação	M2	76,56	72,79	BDI 1	87,60	6.706,66	RA
6.2.			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>						<b>11.214,37</b>	
6.2.0.1.	SINAPI	87251	Assentamento de revestimento cerâmico para piso 45x45 - fornecimento e instalação	M2	279,54	22,17	BDI 1	26,68	7.458,13	RA
6.2.0.2.	SINAPI	96467	Rodapé cerâmico de 7cm de altura - fornecimento e instalação	M	234,65	3,09	BDI 1	3,72	872,90	RA
6.2.0.3.	Composição	009	Assentamento de revestimento cerâmico 45x45 com rejunte epóxi para piso - fornecimento e instalação	M2	21,28	24,22	BDI 1	29,15	620,31	RA
6.2.0.4.	SINAPI	87251	Assentamento de revestimento cerâmico antiderrapante 45x45 para piso - fornecimento e instalação	M2	8,74	22,17	BDI 1	26,68	233,18	RA
6.2.0.5.	SINAPI	96467	Rodapé cerâmico antiderrapante de 7cm de altura - fornecimento e instalação	M	6,05	3,09	BDI 1	3,72	22,51	RA
6.2.0.6.	SINAPI	98689	Soleira em granito, largura 15cm, espessura 2cm	M	6,20	50,31	BDI 1	60,54	375,35	RA
6.2.0.7.	Composição	056	Fornecimento e Assentamento de Piso Tátil (Direcional e Alerta) em Aço Inox	M	13,14	103,21	BDI 1	124,20	1.631,99	RA
6.3.			<b>REVESTIMENTO DE TETO</b>						<b>7.665,26</b>	
6.3.0.1.	SINAPI	87882	Chapisco Aplicado no Teto	M2	309,27	2,87	BDI 1	3,45	1.066,98	RA
6.3.0.2.	SINAPI	90408	Reboco em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em teto, espessura de 2 cm com execução de taliscas	M2	309,27	17,34	BDI 1	20,87	6.454,46	RA
6.3.0.3.	SINAPI	96111	Forno em Régguas de PVC, Inclusive Estrutura de Fixação	M2	4,65	25,70	BDI 1	30,93	143,82	RA
7.			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>32.646,85</b>	
7.1.			<b>PORTAS</b>						<b>20.675,35</b>	
7.1.0.1.	SINAPI	91315	Kit de porta de madeira para pintura, 90x210 cm, espessura 3,5 cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do balente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação - P1	UN	18,00	459,98	BDI 1	553,54	9.963,72	RA
7.1.0.2.	SINAPI	91314	Kit de porta de madeira para pintura, 80x210 cm, espessura 3,5 cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do balente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação - P3	UN	7,00	449,29	BDI 1	540,68	3.784,76	RA
7.1.0.3.	Composição	010	Porta de alumínio e vidro temperado 10mm, 1,20x2,70 m, 2 folhas de abrir e 1 folha basculante, completa com ferragens cromadas e puxador em alumínio polido - P2	UND	1,00	779,56	BDI 1	938,12	938,12	RA
7.1.0.4.	Composição	011	Porta de alumínio e vidro temperado 10mm, 2,50x2,70 m, 2 folhas de abrir, 1 folha basculante e 4 folhas fixas, completa com ferragens cromadas e puxador em alumínio polido - P4	UND	1,00	1265,27	BDI 1	1522,63	1.522,63	RA
7.1.0.5.	Composição	012	Porta de alumínio e vidro temperado 10mm, 1,50x2,70 m, 2 folhas de abrir e 1 folha basculante, completa com ferragens cromadas e puxador em alumínio polido - P7	UND	1,00	891,10	BDI 1	1072,35	1.072,35	RA
7.1.0.6.	SINAPI	91341	Porta de alumínio 0,70x2,10 m, tipo veneziana, 1 folha de abrir, com guarnição, fixação com parafusos, incluso chave - fornecimento e instalação - P6	M2	4,41	421,55	BDI 1	507,29	2.237,15	RA
7.1.0.7.	SINAPI	91341	Porta em alumínio 0,60x1,90 m, tipo veneziana, 1 folha de abrir, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação - P5	M2	2,28	421,55	BDI 1	507,29	1.156,62	RA
7.2.			<b>JANELAS</b>						<b>8.847,18</b>	
7.2.0.1.	SINAPI	94570	Janela de alumínio com vidro 1,50x0,90 m, com 1 folha fixa e 1 folha de correr, completa com ferragens - fornecimento e instalação - J1	M2	17,55	185,82	BDI 1	223,25	3.918,04	RA
7.2.0.2.	Composição	013	Janela de alumínio com vidro 1,50x0,90 m, com 1 folha fixa e 1 folha de correr, COM TELA, completa com ferragens - fornecimento e instalação - J1 COM TELA	M2	2,70	191,35	BDI 1	230,27	621,73	RA
7.2.0.3.	Composição	013	Janela de alumínio com vidro 1,50x0,90 m, com 1 folha fixa e 1 folha de correr, COM TELA, completa com ferragens - fornecimento e instalação - J3 COM TELA	M2	1,80	191,35	BDI 1	230,27	414,49	RA
7.2.0.4.	SINAPI	94569	Janela de alumínio com vidro 0,80x0,90 m, com 1 folha maxi-ar, completa com ferragens - fornecimento e instalação - J2	M2	7,92	297,77	BDI 1	358,34	2.838,05	RA
7.2.0.5.	Composição	014	Janela de alumínio e tela (sem vidro), 0,60x0,60 m, 1 folha fixa com tela - J4	M2	1,08	230,56	BDI 1	277,46	299,69	RA

Prefeitura de Itapoá/SC  
Fls. 114  
Rubrica

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

7.2.0.6.	SINAPI	94569	Guichê de alumínio com vidro 0,90x1,20 m, com 1 folha fixa e 1 folha guilhotina, completa com ferragens - fornecimento e instalação	M2	1,08	297,77	BDI 1	358,34	387,01	RA
7.2.0.7.	Composição	015	Peitoni em aço inox, largura 30cm - fornecimento e instalação	M	2,00	152,98	BDI 1	184,10	368,20	RA
7.3.	PORTÕES								2.155,66	
7.3.0.1.	Composição	016	Portão em aço galvanizado 0,90x0,80 m, com fechadura - Portão Gás	M2	0,72	497,02	BDI 1	598,11	430,64	RA
7.3.0.2.	Composição	016	Portão em aço galvanizado 1,15x0,80 m, com fechadura - Portão Compressor	M2	0,92	497,02	BDI 1	598,11	550,26	RA
7.3.0.3.	Composição	016	Portão em aço galvanizado 1,15x1,60 m, com fechadura - Portão Acesso Funcionários	M2	1,84	497,02	BDI 1	598,11	1.100,52	RA
7.3.0.4.	SINAPI	741421	Cerca de aço galvanizado	M	2,00	30,85	BDI 1	37,12	74,24	RA
7.4.	PELICULA PORTAS E JANELAS								968,66	
7.4.0.1.	Colaço	003	Película INSUFILM Aplicada	M2	44,01	18,29	BDI 1	22,01	968,66	RA
8.	INSTALAÇÃO PREVENTIVO DE INCÊNDIO								943,32	
8.1.	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA								512,14	
8.1.0.1.	Composição	017	Luminária de emergência 100 lúmens	UND	3,00	35,37	BDI 1	42,56	127,68	RA
8.1.0.2.	Composição	018	Luminária de emergência 1200 lúmens	UND	3,00	88,33	BDI 1	106,30	318,90	RA
8.1.0.3.	Composição	019	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente 25 x 16 cm - fornecimento e instalação	UND	2,00	13,62	BDI 1	16,39	32,78	RA
8.1.0.4.	Composição	019	Placa de sinalização de segurança contra incêndio com seta, fotoluminescente 25 x 16 cm - fornecimento e instalação	UND	2,00	13,62	BDI 1	16,39	32,78	RA
8.2.	EXTINTORES								244,50	
8.2.0.1.	SINAPI	83635	Extintor PQS 6kg - fornecimento e instalação	UN	2,00	87,97	BDI 1	105,86	211,72	RA
8.2.0.2.	Composição	019	Placa de extintor 16 x 25 cm - fornecimento e instalação	UND	2,00	13,62	BDI 1	16,39	32,78	RA
8.3.	GÁS								186,68	
8.3.0.1.	SINAPI	39660	Tubo de cobre 1/2"	M	1,50	14,11	BDI 1	16,98	25,47	RA
8.3.0.2.	SINAPI	93074	Curva em cobre 1/2"	UN	5,00	5,75	BDI 1	6,92	34,60	RA
8.3.0.3.	Composição	020	Mangueira metálica flexível para gás, com bico adaptador e registro/regulador para GLP tipo fecho rápido - fornecimento e instalação	UND	1,00	88,35	BDI 1	106,32	106,32	RA
8.3.0.4.	SINAPI	91341	Ventilação permanente em alumínio tipo veneziana, 10x10 cm	M2	0,04	421,55	BDI 1	507,29	20,29	RA
9.	INSTALAÇÕES DE ELETRICIDADE E COMUNICAÇÃO								82.813,91	
9.1.	ENTRADA DE ENERGIA/TELEFONIA E ATERRAMENTO								8.936,55	
9.1.0.1.	Composição	021	Poste de Concreto CT 7m, 200daN, Padrão CELESC, Particular	UND	1,00	704,51	BDI 1	847,81	847,81	RA
9.1.0.2.	Composição	022	Isolador Roldana 1,3 KV com Armação	UND	1,00	63,09	BDI 1	75,92	75,92	RA
9.1.0.3.	Composição	023	Ramal de Ligação Multiplexado Quadriplex AL, 3x25(25)mm <sup>2</sup> - 0,6/1,0kv - 90°C EPR	M	10,00	26,11	BDI 1	31,42	314,20	RA
9.1.0.4.	SINAPI	92984	Ramal de Entrada #25mm <sup>2</sup> 0,6/1,0kv - 90°C - EPR - Encordoamento CL.5	M	172,00	11,29	BDI 1	13,59	2.337,48	RA
9.1.0.5.	SINAPI	93009	Eletroduto PVC Rígido NBR-6150 Ø2", Fixação, Curvas e Conexões, para Elétrica e Telefonia	M	43,00	11,03	BDI 1	13,27	570,61	RA
9.1.0.6.	SINAPI	97359	Caixa de Medição Metálica (Alumínio), Polifásica TIPO MEE - Disjuntor 80A	UN	1,00	1483,30	BDI 1	1785,00	1.785,00	RA
9.1.0.7.	SINAPI	96985	Haste de Aterramento 5/8" PARA SPDA - Fornecimento e Instalação	UN	5,00	33,28	BDI 1	40,05	200,25	RA
9.1.0.8.	SINAPI	92982	Condutor de Aterramento, Isolado Verde #16mm <sup>2</sup> - 1KV	M	43,00	6,61	BDI 1	7,95	341,85	RA
9.1.0.9.	Composição	024	Caixa de Passagem Subterrânea - 65x41x80 cm com Tampa de Ferro 125KN - VER DETALHE A	UND	1,00	215,14	BDI 1	258,90	258,90	RA
9.1.0.10.	SINAPI	96985	Haste de Aterramento 5/8" PARA SPDA - Fornecimento e Instalação	UN	5,00	33,28	BDI 1	40,05	200,25	RA
9.1.0.11.	SINAPI	100557	Caixa Entrada de Telefone 20x20	UN	1,00	193,91	BDI 1	233,35	233,35	RA
9.1.0.12.	Composição	025	Mureta de Alocação do Quadro de Medição e Caixa de Entrada de Telefonia, em Alvenaria, com Pingadeira	M2	3,00	141,11	BDI 1	169,81	509,43	RA
9.1.0.13.	Composição	026	OMISSOS (Conectores, Terminais, Luvas, Buchas, Fitas de Sinalização e Correlatos)	UND	1,00	1048,28	BDI 1	1261,50	1.261,50	RA
9.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ATERRAMENTO								58.734,01	
9.2.0.1.	Composição	027	Quadro de Distribuição "QD"	UND	1,00	7968,81	BDI 1	9589,67	9.589,67	RA
9.2.0.2.	SINAPI	97887	Caixa de Passagem em Alvenaria, com Tampa de Ferro - 0,3X0,3X0,3m	UN	1,00	141,09	BDI 1	169,79	169,79	RA
9.2.0.3.	Composição	028	Caixa de Passagem em Aço Galvanizado 20x20 cm, Embutida na Parede	UND	6,00	39,97	BDI 1	48,10	288,60	RA
9.2.0.4.	Composição	029	Ponto de Iluminação incluindo Luminária LED Tipo Arandela 26W, Interruptor Paralelo 02 MÓD., Caixa Elétrica, Rasgo, Quebra e Chumbamento	UND	4,00	99,84	BDI 1	120,15	480,60	RA
9.2.0.5.	Composição	030	Ponto de Iluminação incluindo Luminária LED Tipo Arandela 9W, Interruptor Paralelo 02 MÓD., Caixa Elétrica, Rasgo, Quebra e Chumbamento	UND	13,00	86,37	BDI 1	103,94	1.351,22	RA
9.2.0.6.	Composição	031	Ponto de Iluminação incluindo Luminária LED de Sobrepor 50W, Interruptor Paralelo 02 MÓD., Caixa Elétrica, Rasgo, Quebra e Chumbamento	UND	46,00	103,91	BDI 1	125,05	5.752,30	RA
9.2.0.7.	Composição	033	Ponto de Utilização de Equipamentos Elétricos (Ponto de Força), incluindo Suporte e Placa, Caixa Elétrica, Eletroduto, Cabo, Rasgo, Quebra e Chumbamento	UND	17,00	33,54	BDI 1	40,36	686,12	RA

Prefeitura de Itapoá/SC  
Fls. 117  
Rubrica

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

9.2.0.8.	Composição	034	Ponto de Tomada Incluindo Tomada 10A/250V, Caixa Elétrica, Eletroduto, Cabo, Rasgo, Quebra e Chumbamento	UND	152,00	46,75	BDI 1	56,26	8.551,52	RA
9.2.0.9.	SINAPI	91845	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, PVC, DN 25 MM (3/4"), para Circuitos Terminais, Instalado em Lajes - Fornecimento e Instalação	M	1.650,00	4,19	BDI 1	5,04	8.316,00	RA
9.2.0.10.	SINAPI	91924	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 1,5mm2, Anti-Chama 450/750 V, para Circuitos Terminais - Fornecimento e Instalação	M	2.500,00	1,38	BDI 1	1,66	4.150,00	RA
9.2.0.11.	SINAPI	91926	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 2,5mm2, Anti-Chama 450/750 V, para Circuitos Terminais - Fornecimento e Instalação	M	4.900,00	1,94	BDI 1	2,33	11.417,00	RA
9.2.0.12.	SINAPI	91928	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 4,0mm2, Anti-Chama 450/750 V, para Circuitos Terminais - Fornecimento e Instalação	M	550,00	3,04	BDI 1	3,66	2.013,00	RA
9.2.0.13.	SINAPI	96973	Cordaicha de Cobre NU 35 mm2, com Isolador - Fornecimento e Instalação	M	50,00	26,68	BDI 1	32,11	1.605,50	RA
9.2.0.14.	Composição	035	OMISSOS (Abraçadeiras, Terminais, Luvas, Buchas, Parafusos de Fixação e Correlatos)	UND	1,00	2844,38	BDI 1	3422,94	3.422,94	RA
9.2.0.15.	Composição	036	Popo de Aterramento com Tampa 6"	UND	5,00	156,18	BDI 1	187,95	938,75	RA
<b>9.3.</b>			<b>RACK DE LÓGICA/TELEFONIA E CIRCUITOS TERMINAIS - CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>						<b>15.143,35</b>	
9.3.0.1.	Composição	037	Mini Rack de Sobrepor 19" 12Ux570mmx50mmx600mm, Incluindo Dispositivos Internos (Switch's, Patch Panel's, Guias para Cabeamento e Rêguas de Tornadés)	UND	1,00	4640,01	BDI 1	5583,79	5.583,79	RA
9.3.0.2.	Composição	038	Caixa de Passagem em Aço Galvanizado 30x30x15 cm, Embutida na Parede	UND	1,00	59,95	BDI 1	72,14	72,14	RA
9.3.0.3.	SINAPI	92870	Caixa Retangular 4"x4" Alta (2,00m do piso), Metálica, Instalada em Parede - Fornecimento e Instalação	UN	10,00	19,98	BDI 1	24,04	240,40	RA
9.3.0.4.	SINAPI	97887	Caixa de Passagem em Alvenaria, com Tampa de Ferro - 0,4X0,4X0,4m	UN	2,00	141,09	BDI 1	169,79	339,58	RA
9.3.0.5.	Composição	039	Ponto de Tomada de Rede Embutida, Incluindo Tomada de Rede RJ45, Caixa Elétrica, Rasgo, Quebra e Chumbamento	UND	32,00	55,69	BDI 1	67,02	2.144,64	RA
9.3.0.6.	SINAPI	91847	Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, PVC, 32 mm (1"), para Circuitos Terminais - Fornecimento e Instalação	M	310,00	6,21	BDI 1	7,47	2.315,70	RA
9.3.0.7.	SINAPI	98296	Cabo UTP Categoria 6 - Fornecimento e Instalação	M	620,00	2,06	BDI 1	2,48	1.537,60	RA
9.3.0.8.	Composição	035	OMISSOS (Abraçadeiras, Terminais, Luvas, Buchas, Parafusos de Fixação e Correlatos)	UND	1,00	2417,73	BDI 1	2909,50	2.909,50	RA
<b>10.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>48.211,17</b>	
<b>10.1.</b>			<b>ÁGUA</b>						<b>8.837,86</b>	
<b>10.1.1.</b>			<b>Alimentação - Metais</b>						<b>135,16</b>	
10.1.1.1.	SINAPI	90371	Registro de esfera - 3/4"	UN	1,00	16,38	BDI 1	19,71	19,71	RA
10.1.1.2.	SINAPI	89353	Registro de gaveta c/ canopla cromada - 3/4"	UN	4,00	21,80	BDI 1	26,23	104,92	RA
10.1.1.3.	SINAPI	6031	Registro esfera borboleta bruto PVC - 3/4"	UN	1,00	8,75	BDI 1	10,53	10,53	RA
<b>10.1.2.</b>			<b>Alimentação - PVC Mistto Soldável</b>						<b>24,39</b>	
10.1.2.1.	SINAPI	1402	Colar de tomada em PVC - 3/4"	UN	1,00	3,15	BDI 1	3,79	3,79	RA
10.1.2.2.	SINAPI	89412	Joelho 90 soldável c/ rosca - 25 mm - 3/4"	UN	4,00	4,28	BDI 1	5,15	20,60	RA
<b>10.1.3.</b>			<b>Alimentação - PVC Rígido Rescável</b>						<b>1,56</b>	
10.1.3.1.	SINAPI	9859	Tubo PVC Rescável - 3/4"	M	0,30	4,31	BDI 1	5,19	1,56	RA
<b>10.1.4.</b>			<b>Alimentação - PVC Rígido Soldável</b>						<b>393,67</b>	
10.1.4.1.	SINAPI	94703	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d' água - 25 mm - 3/4"	UN	4,00	9,17	BDI 1	11,04	44,16	RA
10.1.4.2.	SINAPI	89538	Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro - 25 mm - 3/4"	UN	10,00	1,91	BDI 1	2,30	23,00	RA
10.1.4.3.	SINAPI	89481	Joelho 90° soldável - 25 mm	UN	16,00	2,36	BDI 1	2,84	45,44	RA
10.1.4.4.	SINAPI	89485	Joelho 45° soldável - 25 mm	UN	1,00	2,70	BDI 1	3,25	3,25	RA
10.1.4.5.	SINAPI	94796	Torneira de bóia - 3/4"	UN	4,00	15,29	BDI 1	18,40	73,60	RA
10.1.4.6.	SINAPI	89446	Tubo PVC - 25 mm	M	71,50	2,11	BDI 1	2,54	181,61	RA
10.1.4.7.	SINAPI	89517	Tê 90 soldável - 25 mm	UN	4,00	3,36	BDI 1	4,04	16,16	RA
10.1.4.8.	SINAPI	89536	União soldável - 25 mm	UN	1,00	5,36	BDI 1	6,45	6,45	RA
<b>10.1.5.</b>			<b>Água Fria - Metais</b>						<b>2.770,90</b>	
10.1.5.1.	SINAPI	94794	Registro de gaveta bruto ABNT - 1,1/2"	UN	2,00	92,37	BDI 1	111,16	222,32	RA
10.1.5.2.	SINAPI	89987	Registro de gaveta c/ canopla cromada - 3/4"	UN	23,00	47,39	BDI 1	57,03	1.311,69	RA
10.1.5.3.	SINAPI	94793	Registro de gaveta bruto ABNT - 1,1/4"	UN	10,00	89,22	BDI 1	107,37	1.073,70	RA
10.1.5.4.	SINAPI	99635	Válvula de descarga metálica, base 1,1/2", acabamento metálico cromado	UN	1,00	135,61	BDI 1	163,19	163,19	RA
<b>10.1.6.</b>			<b>Água Fria - PVC Mistto Soldável</b>						<b>51,00</b>	
10.1.6.1.	SINAPI	90373	Joelho de redução soldável c/ rosca - 25 mm - 1/2"	UN	6,00	7,06	BDI 1	8,50	51,00	RA
<b>10.1.7.</b>			<b>Água Fria - PVC Rígido Soldável</b>						<b>2.984,50</b>	
10.1.7.1.	SINAPI	94710	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d' água - 40mm x 1,1/4"	UN	15,00	22,22	BDI 1	26,74	401,10	RA
10.1.7.2.	SINAPI	94711	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d' água - 50mm x 1,1/2"	UN	2,00	27,14	BDI 1	32,66	65,32	RA
10.1.7.3.	SINAPI	94712	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d' água - 60mm x 2"	UN	1,00	35,29	BDI 1	42,47	84,96	RA
10.1.7.4.	SINAPI	94713	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d' água - 75mm x 2,1/2"	UN	4,00	86,95	BDI 1	104,64	418,56	RA
10.1.7.5.	SINAPI	94786	Adapt sold. longo c/ flange p/cx. d' água - 40mm x 1,1/4"	UN	1,00	19,38	BDI 1	23,32	23,32	RA

Prefeitura de Itapoá/SC  
 Fis. 1172  
 Rubrica

10.1.7.6.	89538	SINAPI	Adapt solid curto c/bolsa-roscas p registro - 25 mm - 3/4"	UN	46,00	1,91	BDI 1	2,30	105,80	RA
10.1.7.7.	89572	SINAPI	Adapt solid curto c/bolsa-roscas p registro - 40 mm - 1.1/4"	UN	20,00	3,86	BDI 1	4,65	93,00	RA
10.1.7.8.	89596	SINAPI	Adapt solid curto c/bolsa-roscas p registro - 50 mm - 1.1/2"	UN	5,00	5,07	BDI 1	6,10	30,50	RA
10.1.7.9.	062	Composição	Bucha de redução soldável curta, PVC - 40 x 32 mm	UND	1,00	4,63	BDI 1	5,57	5,57	RA
10.1.7.10.	063	Composição	Bucha de redução soldável curta, PVC - 50 x 40 mm	UND	1,00	5,17	BDI 1	6,22	6,22	RA
10.1.7.11.	064	Composição	Bucha de redução soldável longa, PVC - 40 x 25 mm	UND	11,00	5,43	BDI 1	6,53	71,83	RA
10.1.7.12.	065	Composição	Bucha de redução soldável longa, PVC - 50 x 25 mm	UND	1,00	5,59	BDI 1	6,73	6,73	RA
10.1.7.13.	89485	SINAPI	Joelho 45° soldável - 25 mm	UN	4,00	2,70	BDI 1	3,25	13,00	RA
10.1.7.14.	89493	SINAPI	Joelho 45° soldável - 32 mm	UN	1,00	4,40	BDI 1	5,29	5,29	RA
10.1.7.15.	89498	SINAPI	Joelho 45° soldável - 40 mm	UN	2,00	5,81	BDI 1	6,99	13,98	RA
10.1.7.16.	89506	SINAPI	Joelho 45° soldável - 60 mm	UN	1,00	17,38	BDI 1	20,92	20,92	RA
10.1.7.17.	89481	SINAPI	Joelho 90° soldável - 25 mm	UN	50,00	2,36	BDI 1	2,84	142,00	RA
10.1.7.18.	89492	SINAPI	Joelho 90° soldável - 32 mm	UN	1,00	3,47	BDI 1	4,18	4,18	RA
10.1.7.19.	89497	SINAPI	Joelho 90° soldável - 40 mm	UN	11,00	5,39	BDI 1	6,49	71,39	RA
10.1.7.20.	89501	SINAPI	Joelho 90° soldável - 50 mm	UN	3,00	6,52	BDI 1	7,85	23,55	RA
10.1.7.21.	89505	SINAPI	Joelho 90° soldável - 60 mm	UN	1,00	15,57	BDI 1	18,74	18,74	RA
10.1.7.22.	066	Composição	Joelho de redução 90 soldável - 32mm x 25 mm	UND	2,00	5,48	BDI 1	6,59	13,18	RA
10.1.7.23.	89528	SINAPI	Luva soldável - 25 mm	UN	1,00	1,87	BDI 1	2,25	2,25	RA
10.1.7.24.	89446	SINAPI	Tubo PVC Soldável - 25 mm	M	134,50	2,11	BDI 1	2,54	341,63	RA
10.1.7.25.	89447	SINAPI	Tubo PVC Soldável - 32 mm	M	9,60	4,32	BDI 1	5,20	50,96	RA
10.1.7.26.	89448	SINAPI	Tubo PVC Soldável - 40 mm	M	59,40	6,17	BDI 1	7,42	440,75	RA
10.1.7.27.	89449	SINAPI	Tubo PVC Soldável - 50 mm	M	6,80	7,11	BDI 1	8,56	58,21	RA
10.1.7.28.	89450	SINAPI	Tubo PVC Soldável - 60 mm	M	5,90	11,61	BDI 1	13,97	82,42	RA
10.1.7.29.	89617	SINAPI	Tê 90 soldável - 25 mm	UN	16,00	3,36	BDI 1	4,04	64,64	RA
10.1.7.30.	89623	SINAPI	Tê 90 soldável - 40 mm	UN	16,00	8,27	BDI 1	9,95	159,20	RA
10.1.7.31.	067	Composição	Tê de redução, pvc, soldável, 50 x 25mm	UND	2,00	9,52	BDI 1	11,46	22,92	RA
10.1.7.32.	89626	SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, 50 x 40mm	UN	1,00	13,37	BDI 1	16,09	16,09	RA
10.1.7.33.	89536	SINAPI	União pvc soldável - 25mm	UN	20,00	5,36	BDI 1	6,45	129,00	RA
10.1.7.34.	89594	SINAPI	União pvc soldável - 50mm	UN	1,00	16,44	BDI 1	19,78	19,78	RA
10.1.8.		SINAPI	<b>Água Fria - PVC Soldável Azul c/ Bucha de Latão</b>						<b>269,88</b>	
10.1.8.1.	94672	SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4" - fornecimento e instalação	UN	1,00	5,30	BDI 1	6,38	6,38	RA
10.1.8.2.	90373	SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2" - fornecimento e instalação	UN	31,00	7,06	BDI 1	8,50	263,50	RA
10.1.9.		SINAPI	<b>Reservatórios</b>						<b>2.206,80</b>	
10.1.9.1.	88503	SINAPI	Caixa D'Água em Polietileno - 1000 L	UN	4,00	458,45	BDI 1	551,70	2.206,80	RA
10.2.		SINAPI	<b>REDE DE ESGOTO</b>						<b>36.728,15</b>	
10.2.1.		SINAPI	<b>Caixas de Passagem</b>						<b>3.616,11</b>	
10.2.1.1.	98103	SINAPI	Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado dn 50 mm com tampa - Fornecimento e instalação	UN	1,00	89,32	BDI 1	107,49	107,49	RA
10.2.1.2.	088	Composição	Caixa de inspeção 40cmx40cm	UND	3,00	107,86	BDI 1	129,80	389,40	RA
10.2.1.3.	741661	SINAPI	Caixa de inspeção 60cmx60cm	UN	14,00	135,03	BDI 1	162,50	2.275,00	RA
10.2.1.4.	069	Composição	Caixa de inspeção 80cmx80cm	UND	3,00	188,83	BDI 1	227,24	681,72	RA
10.2.1.5.	741661	SINAPI	Caixa Separadora (expurgo) 60cmx60cm	UN	1,00	135,03	BDI 1	162,50	162,50	RA
10.2.2.		SINAPI	<b>PVC - Esgoto</b>						<b>4.952,89</b>	
10.2.2.1.	89546	SINAPI	Bucha de redução longa, pvc, 50mm - 40mm	UN	12,00	4,66	BDI 1	5,61	67,32	RA
10.2.2.2.	89811	SINAPI	Curva 90° Série Normal 100mm	UN	7,00	13,34	BDI 1	16,05	112,35	RA
10.2.2.3.	89516	SINAPI	Joelho 45° Série Normal 40mm	UN	28,00	3,79	BDI 1	4,56	127,68	RA
10.2.2.4.	89802	SINAPI	Joelho 45° Série Normal 50mm	UN	17,00	3,31	BDI 1	3,98	67,66	RA
10.2.2.5.	89810	SINAPI	Joelho 90° Série Normal 100mm	UN	3,00	8,28	BDI 1	9,96	29,88	RA
10.2.2.6.	89801	SINAPI	Joelho 90° Série Normal 50mm	UN	23,00	3,08	BDI 1	3,71	85,33	RA
10.2.2.7.	89724	SINAPI	Joelho 90° Série Normal 40mm	UN	50,00	4,75	BDI 1	5,72	286,00	RA
10.2.2.8.	89834	SINAPI	Junção simples, pvc série normal, 100mm	UN	2,00	16,34	BDI 1	19,66	39,32	RA
10.2.2.9.	89699	SINAPI	Junção simples PVC, 100mm x 50mm	UN	12,00	72,98	BDI 1	87,82	1.053,84	RA
10.2.2.10.	89827	SINAPI	Junção simples, pvc série normal, 50mm	UN	7,00	7,05	BDI 1	8,48	59,36	RA
10.2.2.11.	070	Composição	Junção simples PVC, 75mm x 50mm	UND	2,00	14,82	BDI 1	17,83	35,66	RA
10.2.2.12.	89665	SINAPI	Redução excêntrica PVC 75mm x 50 mm	UN	2,00	5,59	BDI 1	6,73	13,46	RA
10.2.2.13.	072	Composição	Tê sanitário de redução, pvc, 100 x 50 mm	UND	1,00	8,43	BDI 1	10,14	10,14	RA
10.2.2.14.	89825	SINAPI	Tê Sanitário 50mm - 50mm	UN	6,00	6,40	BDI 1	7,70	46,20	RA
10.2.2.15.	073	Composição	Terminal de ventilação, 50 mm	UND	5,00	5,33	BDI 1	6,41	32,05	RA
10.2.2.16.	89800	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 100mm	M	115,10	10,65	BDI 1	13,06	1.503,21	RA
10.2.2.17.	89711	SINAPI	Tubo de PVC Série Normal 40mm	M	59,50	9,97	BDI 1	12,00	714,00	RA

Handwritten signature or initials.



Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.





11.4. METAIS E ACESSÓRIOS		12. PINTURA		13. ESTACIONAMENTO E CALÇADA		14. LIMPEZA FINAL	
11.4.0.1	SINAPIH	6141	UN	6,00	BDI 1	1,80	5.153,28
11.4.0.2	Composição	050	UND	9,00	BDI 1	120,41	13,02 RA
11.4.0.3	Composição	051	UND	9,00	BDI 1	102,38	1.304,10 RA
11.4.0.4	Composição	052	UND	18,00	BDI 1	38,51	1.108,80 RA
11.4.0.5	Composição	063	UND	6,00	BDI 1	38,51	834,12 RA
11.4.0.6	SINAPI	95547	UN	18,00	BDI 1	40,26	278,04 RA
11.4.0.7	Composição	067	UND	2,00	BDI 1	308,75	872,10 RA
12.1.	PINTURA INTERNA E EXTERNA DE PAREDES						743,10 RA
12.1.0.1.	SINAPI	88485	M2	1.558,94	BDI 1	1,38	22.181,53
12.1.0.2.	SINAPI	88489	M2	1.558,94	BDI 1	8,26	18.083,70
12.2.	PINTURA DE TETO						15.495,86 RA
12.2.0.1.	SINAPI	88484	M2	309,27	BDI 1	1,62	4.097,83
12.2.0.2.	SINAPI	88488	M2	309,27	BDI 1	9,39	603,08 RA
13.	ÁREA EXTERNA						3.494,75 RA
13.1.	ESTACIONAMENTO E CALÇADA						52.768,83
13.1.0.1.	SINAPI	96396	M3	95,04	BDI 1	71,99	42.867,70
13.1.0.2.	SINAPI	95876	M3XKM	2.851,20	BDI 1	0,57	86,63
13.1.0.3.	SINAPI	92398	M2	614,73	BDI 1	32,28	8.233,32 RA
13.1.0.4.	Composição	054	M2	14,70	BDI 1	16,63	0,69
13.1.0.5.	SINAPI	94273	M	290,17	BDI 1	23,42	1.967,33 RA
13.1.0.6.	SINAPI	84665	M2	9,93	BDI 1	14,01	23.882,26 RA
13.1.0.7.	Composição	055	UND	4,00	BDI 1	40,70	244,46 RA
13.2.	PAISAGISMO						8.176,99 RA
13.2.0.1.	SINAPI	98520	M2	187,15	BDI 1	2,75	167,42
13.2.0.2.	SINAPI	98504	M2	187,15	BDI 1	5,52	195,92 RA
13.2.0.3.	SINAPI	98511	UN	1,00	BDI 1	57,71	2.614,97
13.2.0.4.	SINAPI	98511	UN	3,00	BDI 1	57,71	619,47 RA
13.2.0.5.	SINAPI	98509	UN	21,00	BDI 1	18,80	1.242,68 RA
13.3.	EQUIPAMENTOS						69,45 RA
13.3.0.1.	Composição	061	UND	1,00	BDI 1	321,18	69,45 RA
13.3.0.2.	SINAPIH	42439	UN	6,00	BDI 1	447,83	208,35 RA
13.3.0.3.	Composição	058	UND	9,00	BDI 1	42,82	475,02 RA
13.3.0.4.	Composição	059	UND	13,00	BDI 1	87,51	7.286,16
13.3.0.5.	Composição	060	UND	2,00	BDI 1	116,26	386,51 RA
13.3.0.6.	Cotação	022	UND	2,00	BDI 1	110,48	366,51 RA
13.3.0.7.	Composição	001	M2	4,30	BDI1H	246,83	3.233,52 RA
14.	LIMPEZA FINAL						463,77 RA
14.1.	LIMPEZA FINAL DE OBRA						1.369,03 RA
14.1.0.1.	SINAPI	99803	M2	1,07	BDI 1	1,24	279,82 RA
<b>For considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.</b>							

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

Responsável Técnico

Representante Legal - ADMI



ADM COMERCIAL E CONSTRUTORA CIVIL LTDA  
 CONSTRUCO E CONSTRUTORA CIVIL LTDA  
 Representante Legal - ADMI

