



ILMO SRs
COMISSÃO DE LICITAÇÕES
MUNICÍPIO DE IRAI-RS
TOMADA DE PREÇO
Nº 05/2017

PROPOSTA FINANCEIRA

PROPONENTE: DP CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
ENDEREÇO: RUA DUQUE DE CAXIAS, 552, SALA 102
CNPJ: 11.663.640/0001.06

OBJETOS:

Execução da reconstrução da piscina externa - complexo turístico Balneário Osvaldo Cruz, incluindo materiais e serviços, em conformidade com as especificações constantes no Memorial Descritivo e Especificações Técnicas, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico Financeiro e demais anexo deste Edital.

01) - Valor total da proposta é de:

Item 01: R\$ 333.050,58 (Trezentos e Trinta e Três Mil e Cinquenta reais com Cinquenta e Oito Centavos).

Sendo:

Valor Material: R\$ 266.440,47 (Duzentos e Sessenta e Seis Mil e Quatrocentos e Quarenta Reais com Quarenta e Sete centavos).

Valor Mão de Obra: R\$ 66.610,11 (Sessenta e Seis Mil Seiscentos e dez reais com Onze centavos).

COM BDI INCLUSO

COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS

02) - Validade da presente proposta será de 60 (Sessenta) dias. A contar da data da entrega dos envelopes.

03) - Prazo de Execução conforme o Edital.

04) - Início da Obra após autorização.

11663640/0001 - 06

DP CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

RUA DUQUE DE CAXIAS, 552 SL 02

CENTRO - CEP 98430 - 000

PALMITINHO - RS

João Antonio Albarello
Representante

DP Construtora e Incorporadora LTDA
CPF: 008.939.570-03

Thiago H. Z. Pedon
Arquiteto e Urbanista
CAU A68298-5

Thiago H. Z. Pedon
Responsável Técnico
DP Construtora e Incorporadora LTDA
CPF: 831.369.670-20

Palmitinho/RS, 03 de Agosto de 2017



DP CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
RUA DUQUE DE CAXIAS, 552, SALA 102
PALMITINHO/RS
CNPJ: 11.663.640/0001.06
EMAIL: dp_construtora@hotmail.com
FONE: (55)99048998 e (55)99079179

ORÇAMENTO DESCRIMINADO

bra: Reforma da piscina externa - Complexo Turístico Osvaldo Cruz
 roponente: DP CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 ocalização: - Rua Antonio de Siqueira, S/N



BDI: 20,47%

em	Código	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unid	Quant.	Unitário Sinapi S/ BDI	Unitário Sinapi C/ BDI	Sub-total	TOTAL
0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1	74077/2	Locação da Obra por metro construído	m2	1431,66	R\$1,82	R\$2,19	R\$ 3.135,34	
2	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2,00x1,50) m	m2	3,00	R\$151,45	R\$182,45	R\$ 547,35	R\$3.682,69
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1	73801/2	Demolição de revestimento de camada de assentamento/contrapiso e piso e=4cm	m2	329,89	R\$6,71	R\$8,08	R\$ 2.665,51	
2.2	89263	Demolição e remoção tobogã e estrutura metálica	m2	18,40	R\$17,32	R\$20,87	R\$ 384,01	
2.3	72221	Remoção cuidadosa e armazenamento de obra de arte em concreto	m2	4,50	R\$8,95	R\$10,78	R\$ 48,51	
2.4	85334	Retirada de gradil metálico - piscina s/ reaproveitamento	m3	53,34	R\$8,95	R\$10,78	R\$ 575,01	
2.5	72215	Demolição parede em alvenaria de tijolos furados (s/ reaproveitamento) - Guarita	m2	5,54	R\$22,36	R\$26,94	R\$ 149,25	
2.6	85334	Retirada gradeamento metálico - casa de máquinas	m2	1,80	R\$8,95	R\$10,78	R\$ 19,40	
2.7	85334	Remoção porta metálica - s/ reaproveitamento	m2	10,08	R\$8,95	R\$10,78	R\$ 108,66	
2.8	85334	Remoção janelas metálica - s/ reaproveitamento	m2	12,96	R\$8,95	R\$10,78	R\$ 139,71	
2.9	72215	Demolição parede em alvenaria de tijolos furados (s/ reaproveitamento) - Subsolo	m2	35,23	R\$22,36	R\$26,94	R\$ 949,10	
2.10	73806/1	Raspagem e limpeza de paredes externas para remoção de vegetação	m2	134,28	R\$0,91	R\$1,10	R\$ 147,71	
2.11	73801/2	Demolição de revestimento revestimento cerâmico - subsolo	m2	85,70	R\$6,71	R\$8,08	R\$ 692,46	R\$5.879,33
3.0		FUNDAÇÕES E MOVIMENTO DE SOLO - Ampliação banheiros/entorno da piscina						
3.1	72915	Escavação mecânica de solos	m3	3,58	R\$6,95	R\$8,37	R\$ 29,96	
3.2	73964/6	Reaterro compactado	m3	0,71	R\$26,84	R\$32,33	R\$ 22,95	
3.3	95240	Lastro de concreto, espessura 3cm, preparo mecanico	m2	5,39	R\$7,75	R\$9,34	R\$ 50,34	
3.4	5651	Fôrma em madeira para fundação Reaproveitamento 5x	m2	23,37	R\$20,00	R\$24,09	R\$ 562,98	
3.5	94112	Lastro de brita, para fundo de vala e=5,0cm	m3	0,79	R\$93,79	R\$112,99	R\$ 89,26	
3.6	94971	Concreto fck =25Mpa para Sapatas e baldrame - preparo mecânico em betoneira 600L	m3	2,87	R\$219,31	R\$264,20	R\$ 758,25	
3.7	Ins. 33	Aço CA-50 8.0mm - Vergalhão	kg	11,76	R\$2,74	R\$3,30	R\$ 38,81	
3.8	Ins. 34	Aço CA-50 10.0mm - Vergalhão	kg	39,37	R\$2,33	R\$2,81	R\$ 110,63	
3.9	Ins. 31	Aço CA-50 12.5mm - Vergalhão	kg	126,00	R\$2,22	R\$2,67	R\$ 336,42	
3.10	Ins. 39	Aço CA-60 5.0mm - Vergalhão	kg	34,84	R\$2,31	R\$2,78	R\$ 96,86	
3.11	92775	Armação de pilar ou viga Concreto Armado aço CA-60 5.0mm	kg	34,84	R\$7,71	R\$9,29	R\$ 323,66	
3.12	92777	Armação de pilar ou viga Concreto Armado aço CA-50 8.0mm	kg	11,76	R\$6,48	R\$7,81	R\$ 91,85	
3.13	92778	Armação de pilar ou viga Concreto Armado aço CA-50 10.0mm	kg	39,37	R\$5,22	R\$6,29	R\$ 247,64	
3.14	92779	Armação de pilar ou viga Concreto Armado aço CA-50 12.5mm	kg	126,00	R\$4,29	R\$5,17	R\$ 651,42	
3.15	74106/1	Impermeabilização baldrame, com tinta asfáltica, duas demãos	m2	11,78	R\$5,36	R\$6,46	R\$ 76,10	R\$3.487,13
		TOTAL ITEM 3						
		TOTAL ITEM 2						
		TOTAL ITEM 1						

1663640/0001-06

DP CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

RUA DUQUE DE CAXIAS, 552 SL 02

CENTRO - CEP 98430 - 000

PALMITINHO - RS

Thiago H. Z. Pedon
 Arquiteto e Urbanista
 CAU A68298-5

ESTRUTURA CONCRETO ARMADO - Ampliação banheiros/lentorno da piscina									
92267	Fabricação de fôrmas para lajes, em madeira compensada resinada	m2	17,95	R\$16,99	R\$20,47	R\$	367,44		
92265	Fabricação de fôrmas para vigas, em madeira compensada resinada	m2	29,42	R\$40,30	R\$48,55	R\$	1.428,34		
92263	Fabricação de fôrmas para pilares, em madeira compensada resinada	m2	18,90	R\$51,34	R\$61,85	R\$	1.168,97		
94971	Fabricação de fôrmas para Vigas, lajes e pilares - preparo mecânico em betoneira 600L	m3	5,06	R\$219,31	R\$264,20	R\$	1.336,85		
Ins. 31	Concreto fck = 25Mpa para Vigas, lajes e pilares - preparo mecânico em betoneira 600L	kg	122,80	R\$2,22	R\$2,67	R\$	327,88		
92779	Aço CA-50 12.5mm - Vergalhão	kg	122,80	R\$4,29	R\$5,17	R\$	634,88		
Ins. 39	Armação de pilar ou viga Concreto Armado aço CA-50 12.5mm	kg	23,58	R\$2,31	R\$2,78	R\$	65,55		
92775	Aço CA-60 5.0mm - Vergalhão	kg	23,58	R\$7,71	R\$9,29	R\$	219,06		
Ins. 32	Armação de pilar ou viga Concreto Armado aço CA-60 5.0mm	kg	92,10	R\$2,44	R\$2,94	R\$	270,77		
92776	Armação de pilar ou viga Concreto Armado aço CA-50 6.3mm	kg	92,10	R\$6,92	R\$8,34	R\$	768,11		R\$6.587,85
TOTAL ÍTEM 4									
PAVIMENTAÇÃO									
SUBSOLO									
72183	Piso em concreto 20 Mpa, preparo mecânico e=7cm, armação em tela soldada	m2	18,11	R\$44,78	R\$53,95	R\$	977,03		
87640	Contrapiso em argamassa, traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400L, espessura 2cm, acabamento reforçado	m2	92,10	R\$22,87	R\$27,55	R\$	2.537,36		
87257	Revestimento cerâmico para piso, PEI V, com placas tipo grês dimensões 60x60 aplicada em ambientes de área > 10m², inclusive rejuntamento	m2	92,10	R\$32,45	R\$39,09	R\$	3.600,19		
72183	TÉRREO								
87640	Piso em concreto 20 Mpa, preparo mecânico e=7cm, armação em tela soldada	m2	284,29	R\$44,78	R\$53,95	R\$	15.337,45		
87257	Contrapiso em argamassa, traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400L, espessura 2cm, acabamento reforçado	m2	329,89	R\$22,87	R\$27,55	R\$	9.088,47		
	Revestimento cerâmico para piso, PEI V, com placas tipo grês dimensões 60x60 aplicada em ambientes de área > 10m², inclusive rejuntamento	m2	540,90	R\$32,45	R\$39,09	R\$	21.143,78		R\$52.684,38
TOTAL ÍTEM 5									
PISCINAS									
PISCINA PRINCIPAL									
72133	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 1 vez (5x10x20cm) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m2	20,75	R\$72,36	R\$87,17	R\$	1.808,78		
83738	Impermeabilização com manta asfáltica, e=4mm	m2	365,90	R\$38,27	R\$46,10	R\$	16.867,99		
87792	Impermeabilização com argamassa em parede impermeabilizada, e=2,5cm	m2	98,94	R\$16,11	R\$19,41	R\$	1.920,43		
87775	Revestimento argamassado em parede impermeabilizada	m2	266,96	R\$24,21	R\$29,17	R\$	7.787,22		
87265	Contrapiso em argamassa, traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400L, espessura 3,0cm, sobre área impermeabilizada	m2	365,90	R\$28,17	R\$33,94	R\$	12.418,65		
94306	Revestimento cerâmico, com placas 20x20, em áreas maiores que 5,0m², inclusive rejuntamento	m3	314,06	R\$12,93	R\$15,58	R\$	4.893,05		
74005/1	Piscina de fibra 8,00 x 4,00 - Inclusive instalações hidráulicas, bombas, dispositivos, etc - Fornecimento e instalação	m2	202,74	R\$2,73	R\$3,29	R\$	667,01		
COTAÇÃO	Piscina Tobogã	und	1,00	R\$14.024,00	R\$16.894,71	R\$	16.894,71		
89448	Aterro mecanizado com escavadeira, profundidade até 3,0m	und	1,00	R\$34.183,50	R\$41.180,86	R\$	41.180,86		
89449	Compactação de aterro, sem controle do CG	m	1,00	R\$7,19	R\$8,66	R\$	8,66		
89450	Tuboágua com 20,0m de comprimento, inclusive bombas, torne, metálica, dispositivos de segurança - instalação	m	1,00	R\$8,75	R\$10,54	R\$	10,54		
89451	Fornecimento e instalação	m	1,00	R\$14,02	R\$16,89	R\$	16,89		
89451	Tubulação PVC DN40mm - Fornecimento e instalação	m	1,00	R\$18,70	R\$22,53	R\$	22,53		
89451	Tubulação PVC DN50mm - Fornecimento e instalação	m	1,00						
89451	Tubulação PVC DN60mm - Fornecimento e instalação	m	1,00						
89451	Tubulação PVC DN75mm - Fornecimento e instalação	m	1,00						

Thiago H. Z. Pedon
Arquiteto e Urbanista
CAU A68298-5

CENTRO - CEP 98430 - 000
PALMITINHO - RS

RUA DUQUE DE CAXIAS, 552 SL-02

DP CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

11063640/0001-06

2.9	COTAÇÃO	Dispositivo retorno	und	1,00	R\$74,50	R\$89,75	R\$	89,75	
2.10	Comp 05	Muro de contenção em alvenaria, com pilares de concreto 20x30 a cada 3,00m, apoiado em sapata corrida 1,00x0,40	m2	1,00	R\$355,52	R\$428,29	R\$	428,29	R\$105.015,36
		TOTAL ÍTEM 6							
		ALVENARIAS							
3.0		Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11.5 x 19 x 19 cm e=15cm, argamassa 1:2:6 (cimento, cal e areia) preparo em betoneira (banheiros subsois)	m2	81,57	R\$32,50	R\$39,15	R\$	3.193,47	
3.1	87505	1:2:6 (cimento, cal e areia) preparo em betoneira - Banheiros Térreo	m2	60,84	R\$49,80	R\$59,99	R\$	3.649,79	R\$6.843,26
3.2		TOTAL ÍTEM 7							
		REVESTIMENTO							
3.0		Chapisco aplicado com colher de pedreiro em paredes internas e externas, com colher de pedreiro argamassa traço 1:3, com preparo manual	m2	327,25	R\$3,10	R\$3,73	R\$	1.220,64	
3.1	87893	Emboço, em argamassa, traço 1:2:8, preparo mecânico em betoneira 400L, aplicado manualmente em paredes, com área >10m², e=2,0cm para recebimento de cerâmica	m2	327,25	R\$13,80	R\$16,62	R\$	5.438,90	
3.2	87535	Revestimento cerâmico para paredes internas, com placa tipo grês ou semi-grês, dimensões 25x35, até o teto dos banheiros, inclusive rejuntamento	m2	195,91	R\$30,25	R\$36,44	R\$	7.138,96	
3.3	87265	Peitoril em granito, largura 18cm, assentado com argamassa com traço 1:3 (ci+areia)	m	6,20	R\$50,29	R\$60,58	R\$	375,60	
3.4	84088	Forro em PVC 8mm para os banheiros - fornecimento e instalação, inclusive madeiramento	m2	107,44	R\$32,26	R\$38,86	R\$	4.175,12	
3.5	84090	TOTAL ÍTEM 8							R\$18.349,22
		ESQUADRIAS							
9.0		Abertura porta em alumínio, 80x180cm - Portas chuveiros/Sanitários - Fornecimento e instalação	m2	18,72	R\$462,87	R\$557,62	R\$	10.438,65	
9.1	91341	Abertura porta em alumínio, 80x210cm - Portas acesso - Fornecimento e instalação	m2	10,08	R\$462,87	R\$557,62	R\$	5.620,81	
9.2	91341	Janela de alumínio 100x120cm, tipo maxim-ar, incluso guarnições e vidro fantasia	m2	6,00	R\$449,85	R\$541,93	R\$	3.251,58	
9.3	94575	Janela de alumínio 60x60cm, tipo maxim-ar, incluso guarnições e vidro fantasia	m2	0,72	R\$449,85	R\$541,93	R\$	390,19	
9.4	94575	Janela de alumínio, 150x120cm, tipo correr, incluso guarnições e vidro	m2	1,80	R\$420,70	R\$506,82	R\$	912,28	R\$20.613,51
9.5	91576	TOTAL ÍTEM 9							
		PINTURA							
10.0		Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em paredes, duas de mãos	m2	327,63	R\$6,73	R\$8,11	R\$	2.657,08	
10.1	88489	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m2	327,63	R\$1,08	R\$1,30	R\$	425,92	
10.2	88485	TOTAL ÍTEM 10							R\$3.083,00
		INST. HIDRÓSSANITÁRIA, LOUÇAS, APARELHOS E METAIS							
11.0		Tubo PVC esgoto DN 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	49,08	R\$24,02	R\$28,94	R\$	1.420,38	
10.1	89714	Tubo PVC esgoto DN 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	13,80	R\$8,44	R\$10,17	R\$	140,35	
10.2	89711	Tubo PVC esgoto DN 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	13,25	R\$12,56	R\$15,13	R\$	200,47	
10.3	89712	Tubo PVC esgoto DN 75mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	11,47	R\$18,68	R\$22,50	R\$	258,08	
10.4	89713	Tubo de PVC soldável, sem conexões 25mm - fornecimento e instalação	m	121,51	R\$9,54	R\$11,49	R\$	1.396,15	
10.5	89356	Joelho 90 graus, PVC, DN 100mm serie normal- fornecimento e instalação	unid	10,00	R\$10,23	R\$12,32	R\$	123,20	
10.6	89744	Joelho 90 graus, PVC, DN 40mm serie normal- fornecimento e instalação	unid	18,00	R\$3,68	R\$4,43	R\$	79,74	
10.7	89514	Joelho 45 graus, PVC, DN 100mm serie normal- fornecimento e instalação	unid	2,00	R\$4,81	R\$5,79	R\$	5,79	
10.8	89746	Joelho 45 graus, PVC, DN 50mm serie normal- fornecimento e instalação	unid	3,00	R\$8,24	R\$9,93	R\$	29,79	
10.9	89732	Joelho 45 graus, PVC, DN 75mm serie normal- fornecimento e instalação	unid	3,00	R\$10,68	R\$12,87	R\$	38,61	
10.10	89739	Junção simples 100x50mm - fornecimento e instalação	unid	1,00	R\$19,46	R\$23,44	R\$	23,44	
10.11	89829	Junção simples 100x100mm - fornecimento e instalação	unid	1,00	R\$16,68	R\$20,09	R\$	20,09	
10.12	89797	Tê sanitário 100x100mm	und	1,00	R\$16,68	R\$20,09	R\$	20,09	
10.13	89796	Tê sanitário 100x50mm	und	1,00	R\$16,68	R\$20,09	R\$	20,09	
10.14	89796	DP CONSTRUTORA E INCORPORADORA							

RUA DUQUE DE CAXIAS, 552 SL 02

CENTRO - CEP 98430 - 000

PALMITINHO - RS

Thiago H. Z. Pedon
Arquiteto e Urbanista
CAU A68298-5

Comp 02	Muro em alvenaria com altura de 1.00m, inclusive revestimento e pintura	m	45,13	R\$81,92	R\$98,69	R\$ 4.453,88	
COTAÇÃO	Gradil PVC h=1,10m - Fornecimento e Instalação	m2	107,21	R\$83,27	R\$100,32	R\$ 10.755,31	
85172	Alambrado em muros de concreto, altura livre=2,00m, com tela de arame galvanizado malha 5x5cm	m2	62,98	R\$55,28	R\$66,60	R\$ 4.194,47	
72119	Vidro temperado 8mm p/ fachada em muro - Fornecimento e instalação	m2	71,20	R\$109,61	R\$132,05	R\$ 9.401,96	
Comp 03	Pilar em concreto não estrutural 20x20x200cm	und	14,00	R\$195,35	R\$235,34	R\$ 3.294,76	
Comp. 04	Escada em chapa de aço galvanizada	m2	6,85	R\$63,81	R\$76,87	R\$ 526,56	
72110	Tesoura ou treliça metálica - Fornecimento e montagem	m2	35,34	R\$39,76	R\$47,90	R\$ 1.692,79	
92575	Trama de aço composta por ripas e caibros para telhados	m2	35,34	R\$15,09	R\$18,18	R\$ 642,48	
94213	Fechamento de platibanda, com telha metálica aluzink	m2	27,02	R\$27,05	R\$32,59	R\$ 880,58	
94213	Telhamento com telha metálica aluzink	m2	35,34	R\$27,05	R\$32,59	R\$ 1.151,73	
94213	Telhamento com telha metálica aluzink	m2	35,34	R\$27,05	R\$32,59	R\$ 1.151,73	
	TOTAL ÍTEM 13						R\$51.652,32
	BILHETERIA/ACESSO						
Comp. 01	Viga em concreto armado 20x20cm	m	8,40	R\$79,74	R\$96,06	R\$ 806,90	
Comp 02	Muro em alvenaria com altura de 1.00m, inclusive revestimento e pintura	m	8,40	R\$81,92	R\$98,69	R\$ 829,00	
72119	Vidro temperado 8mm p/ fachada em muro - Fornecimento e instalação	m2	13,44	R\$109,61	R\$132,05	R\$ 1.774,75	
COTAÇÃO	Pilares metálicos sextavados	Und.	4,00	R\$341,84	R\$411,81	R\$ 1.647,24	
72110	Tesoura ou treliça metálica - Fornecimento e montagem	m2	20,83	R\$39,76	R\$47,90	R\$ 997,76	
92575	Trama de aço composta por ripas e caibros para telhados	m2	20,83	R\$15,09	R\$18,18	R\$ 378,69	
94213	Fechamento de platibanda, com telha metálica aluzink	m2	24,38	R\$27,05	R\$32,59	R\$ 794,54	
94213	Telhamento com telha metálica aluzink	m2	20,83	R\$27,05	R\$32,59	R\$ 678,85	
84090	Forro em PVC 8mm para os banheiros - fornecimento e instalação, inclusive madeiramento	m2	4,40	R\$32,26	R\$38,86	R\$ 170,98	
	TOTAL ÍTEM 14						R\$8.078,71
	SERVIÇOS FINAIS						
9537	Limpeza final de obra	m2	1431,66	R\$1,35	R\$1,63	R\$ 2.333,61	
	TOTAL ÍTEM 15						R\$2.333,61
	Total Geral						333.050,58
							Palmitinho 03 de Agosto de 2017

Thiago Henrique Zanatta Pedon
Arq. CAU RS A68298-5

Thiago H. Z. Pedon
Arquiteto e Urbanista
CAU A68298-5

Representante DP CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

11663640/0001 - 06

DP CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

RUA DUQUE DE CAXIAS, 552 SL 02

CENTRO - CEP 98430 - 000

L PALMITINHO - RS

CONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



ma da piscina externa - Complexo Turístico Osvaldo Cruz

DP CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

1 - Rua Antonio de Siqueira, S/N

66m²

Descrição dos Serviços	Valor Total (R\$)	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	%	4º MÊS	%	5º MÊS	%	6º MÊS	%
SERVIÇOS PRELIMINARES	3.682,69	R\$3.682,69	100,00	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.879,33	R\$5.879,33	100,00	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
FUNDAMENTOS E MOVIMENTO DE SOLO - Ampliação	3.487,13	R\$1.743,57	50,00	R\$1.743,57	50,00	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
banheiros/entorno da piscina	6.587,85	R\$3.293,93	50,00	R\$3.293,93	50,00	R\$0,00		R\$2.634,22	5,00	R\$2.634,22	5,00	R\$0,00	
ESTRUTURA CONCRETO ARMADO - Ampliação	52.684,38	R\$21.073,75	40,00	R\$15.805,31	30,00	R\$10.536,88	20,00	R\$21.003,07	20,00	R\$15.752,30	15,00	R\$5.250,77	5,00
banheiros/entorno da piscina	105.015,36	R\$21.003,07	20,00	R\$21.003,07	20,00	R\$21.003,07	20,00	R\$684,33	10,00	R\$0,00		R\$0,00	
PAVIMENTAÇÃO	6.843,26	R\$3.421,63	50,00	R\$1.710,82	25,00	R\$1.026,49	15,00	R\$2.752,38	15,00	R\$1.834,92	10,00	R\$1.834,92	10,00
PISCINAS	18.349,22	R\$2.752,38	15,00	R\$6.422,23	35,00	R\$2.752,38	15,00	R\$0,00		R\$10.306,76	50,00	R\$10.306,76	50,00
ALVENARIAS	20.613,51	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$770,75	25,00	R\$770,75	25,00	R\$1.541,50	50,00
REVESTIMENTO	3.083,00	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$2.742,86	20,00	R\$2.742,86	20,00	R\$2.742,86	20,00
ESQUADRIAS	13.714,28	R\$1.371,43	10,00	R\$2.057,14	15,00	R\$2.057,14	15,00	R\$4.656,89	15,00	R\$7.761,48	25,00	R\$3.104,59	10,00
PINTURA	31.045,93	R\$0,00		R\$6.209,19	20,00	R\$6.209,19	20,00	R\$12.913,08	25,00	R\$10.330,46	20,00	R\$15.495,70	30,00
INST. ELÉTRICA E APARELHOS	51.652,32	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$4.039,36	50,00	R\$4.039,36	50,00
FECHAMENTO (GRADIS/MUROS), COBERTURAS E	8.078,71	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$2.333,61		R\$2.333,61	100
ESCADAS	2.333,61	R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00		R\$0,00	
BILHETERIA/ACESSO	333.050,58	R\$67.326,37	20%	R\$58.245,25	17%	R\$56.498,23	17%	R\$48.157,58	14%	R\$56.173,11	17%	R\$46.650,06	14%
SERVIÇOS FINAIS		R\$67.326,37	20%	R\$125.571,61	38%	R\$182.069,84	55%	R\$230.227,42	69%	R\$286.400,53	86%	R\$333.050,58	100%
AS													
ILADO													

Palmitinho 03 de Agosto de 2017

Representante DP CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

João Antônio Albarello

Thiago Henrique Zanatta Pedon
Arq. CAU RS A68298-5

1663640/0001 - 06

DP CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

RUA DUQUE DE CAXIAS, 552 SL 02

CENTRO - CEP 98430 - 000

PALMITINHO - RS

Thiago H. Z. Pedon
Arquiteto e Urbanista
CAU A68298-5