

**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC****ART OBRA OU SERVIÇO**

25 2020 7567139-6

**Inicial Individual****1. Responsável Técnico****INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO**Título Profissional: Engenheira Civil  
Engenheira de Segurança do TrabalhoRNP: 2514293227  
Registro: 134548-3-SC

Empresa Contratada: ASSOCIACAO DOS MUNICIPIOS DA REG. SERRANA

Registro: C05613-7-SC

**2. Dados do Contrato**Contratante: ASSOCIAÇÃO REGIONAL DOS M. DA REGIÃO SERRANA  
Endereço: RUA OTACÍLIO VIEIRA DA COSTA  
Complemento:  
Cidade: LAGES  
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$ 6.050,00  
Contrato: AMURES Celebrado em:CPF/CNPJ: 83.227.777/0001-10  
Nº: 112Bairro: CENTRO  
UF: SC

CEP: 88501-050

Ação Institucional:  
Tipo de Contratante:**3. Dados Obra/Serviço**Proprietário: PREFEITURA DE CORREIA PINTO  
Endereço: VITÓRIA RÉGIA  
Complemento:  
Cidade: CORREIA PINTO  
Data de Início: 29/10/2020  
Finalidade:CPF/CNPJ: 75.438.655/0001-45  
Nº: SNBairro: CENTRO  
UF: SC

CEP: 88535-000

Coordenadas Geográficas:

Código:

**4. Atividade Técnica****Orçamento****Edificação de Alvenaria Para Fins Diversos**

Projeto	Orçamento	Dimensão do Trabalho:	Metro(s) Quadrado(s)
<b>Rede Hidrossanitária</b>		185,95	
<b>Instalação elétrica residencial e/ou comercial em baixa tensão com medição individual ou coletiva</b>		185,95	
<b>Estrutura Metálica</b>		185,95	
<b>Estrutura de concreto armado</b>		166,36	
<b>Fundação Superficial Tipo Sapata</b>		45,86	
<b>Piso cerâmico</b>		42,56	
<b>Sistema Preventivo de Incêndio - Iluminação de Emergência</b>		432,76	
<b>Sistema Preventivo de Incêndio - Conjunto de Extintores</b>		5,00	Unidade(s)
<b>Sistema Preventivo de Incêndio - Saídas de Emergência</b>		2,00	Unidade(s)
<b>Piscina</b>		3,00	Unidade(s)
		52,50	Metro(s) Cúbico(s)

**5. Observações**

PROJETO E ORÇAMENTO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA E HIDROTERAPIA COM PISCINA, LOCALIZADA EM CORREIA PINTO -SC

**6. Declarações**

. Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA

**8. Informações**. A ART é válida somente após o pagamento da taxa.  
Situação do pagamento da taxa da ART em 29/10/2020: TAXA DA ART A PAGAR  
Valor ART: R\$ 88,78 | Data Vencimento: 09/11/2020 | Registrada em:  
Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:  
. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-sc.org.br/art](http://www.crea-sc.org.br/art).  
. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.  
. Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.**9. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

INDIAMARA DE OLIVEIRA  
RIBEIRO:06834160906Assinado de forma digital por  
INDIAMARA DE OLIVEIRA  
RIBEIRO:06834160906  
Dados: 2020.10.29 11:34:27 -03'00'

LAGES - SC, 29 de Outubro de 2020

INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO

WALTER  
MANFROI:40083152920068.341.609-06  
Assinado de forma digital por WALTER  
MANFROI:40083152920  
Dados: 2021.07.09 15:40:56 -03'00'

Contratante: ASSOCIACÃO REGIONAL DOS M. DA REGIÃO SERRANA

83.227.777/0001-10

Assinado eletronicamente por:

\* WALTER MANFROI (40083152920)

em 09/07/2021 15:40:56 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/1d6b1634-6132-4329-a595-164e8a0551bb>



**Quadro de Composição do BDI**

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
-------------------------	-----------------------	--

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**  
PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA / PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

**BDI 1**

**TIPO DE OBRA**  
Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,04%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>28,29%</b>

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 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

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

Observações:

CORREIA PINTO / SC  
**Local**

terça-feira, 13 de abril de 2021  
**Data**

INDIAMARA DE OLIVEIRA Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906  
RIBEIRO:06834160906 Dados: 2021.07.09 15:46:13 -03'00'

Responsável Técnico  
**Nome:** INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO  
**CREA/CAU:** 13.4548-3  
**ART/RRT:** 0

**Quadro de Composição do BDI**

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
-------------------------	-----------------------	--

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**  
PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA / PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

**BDI 2**

**TIPO DE OBRA**  
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	15,69%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>21,62%</b>

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 a 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

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

Observações:

CORREIA PINTO / SC  
**Local**

terça-feira, 13 de abril de 2021  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO  
**CREA/CAU:** 13.4548-3  
**ART/RRT:** 0

Assinado eletronicamente por:

\* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:46:13 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/21aea126-2573-46fb-a510-0e53d6ec2fef>



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
OGU

Grau de  
#PUB

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA	<b>APELIDO EMPREENDIMENTO</b> PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA
-------------------------	-----------------------	--	---	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				08/21	09/21	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22
<b>1.</b>	<b>PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA</b>	<b>869.900,29</b>	% Período:	11,76%	43,67%	11,58%	10,08%	22,91%						
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	29.257,20	% Período:	100,00%										
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - REGULARIZA	1.172,00	% Período:	100,00%										
1.3.	INFRAESTRUTURA - NÍVEL 0,00	99.147,57	% Período:	72,52%	27,48%									
1.3.1.	ESTACA BROCA	4.492,34	% Período:	100,00%										
1.3.2.	SAPATA + COLARINHO	37.475,31	% Período:	100,00%										
1.3.3.	VIGA BALDRAME	29.937,05	% Período:	100,00%										
1.3.4.	PISCINA	27.242,87	% Período:		100,00%									
1.4.	SUPRAESTRUTURA - NÍVEL 3,55	88.345,95	% Período:		91,59%	8,41%								
1.4.1.	PILARES	22.276,88	% Período:		100,00%									
1.4.2.	VIGA DE RESPALDO	45.343,99	% Período:		100,00%									
1.4.3.	LAJES	13.292,30	% Período:		100,00%									
1.4.5.	PILARES	2.396,68	% Período:			100,00%								
1.4.6.	VIGA DE RESPALDO	3.291,66	% Período:			100,00%								
1.4.7.	LAJES	1.744,44	% Período:			100,00%								
1.5.	ALVENARIA	13.230,17	% Período:		100,00%									
1.6.	REVESTIMENTOS	36.726,33	% Período:				100,00%							
1.7.	REVESTIMENTO PISCINA	34.389,41	% Período:			100,00%								
1.8.	PISOS	8.246,78	% Período:			100,00%								
1.10.	FORROS	16.068,09	% Período:			100,00%								
1.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	56.431,30	% Período:		100,00%									
1.12.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	17.324,69	% Período:		100,00%									
1.13.	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	5.004,35	% Período:		100,00%									

PMv3.0.4

1 / 4

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
OGU

Grau de  
#PUB

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	Apelido EMPREENDIMENTO PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA	Descrição DO LOTE PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA
------------------	----------------	---	--	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				08/21	09/21	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22
1.14.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.736,18	% Período:		100,00%									
1.15.	ESQUADRIAS E FERRAGENS	34.568,28	% Período:			100,00%								
1.16.	DIVISÓRIAS PARA BANHEIROS	40.214,39	% Período:				100,00%							
1.17.	PINTURA	74.932,62	% Período:					100,00%						
1.18.	LOUÇAS E METAIS	21.776,01	% Período:					100,00%						
1.19.	ACESSÓRIOS DE BANHEIRO	1.238,44	% Período:					100,00%						
1.20.	PASSEIOS	9.366,52	% Período:				100,00%							
1.21.	CLARABÓIA	637,49	% Período:				100,00%							
1.22.	RIPADO	331,30	% Período:					100,00%						
1.23.	BANCOS	1.257,24	% Período:					100,00%						
1.24.	PPCI	718,88	% Período:				100,00%							
1.25.	LETREIRO FACHADA	1.956,42	% Período:					100,00%						
1.26.	EQUIPAMENTOS PARA A PISCINA	97.782,48	% Período:					100,00%						
<b>Total: R\$ 869.900,29</b>				%:	11,76%	43,67%	11,58%	10,08%	22,91%					
Período:	Repasso:	73.524,16	272.964,42	72.354,09	62.983,95	143.173,38								
	Contrapartida:	28.809,74	106.958,51	28.351,25	24.679,66	56.101,13								
	Outros:	-	-	-	-	-								
	<b>Investimento:</b>	<b>102.333,90</b>	<b>379.922,93</b>	<b>100.705,34</b>	<b>87.663,61</b>	<b>199.274,51</b>								
Acumulado:	%:	11,76%	55,44%	67,01%	77,09%	100,00%								
	Repasso:	73.524,16	346.488,58	418.842,67	481.826,62	625.000,00								
	Contrapartida:	28.809,74	135.768,25	164.119,50	188.799,16	244.900,29								
	<b>Investimento:</b>	<b>102.333,90</b>	<b>482.256,83</b>	<b>582.962,17</b>	<b>670.625,78</b>	<b>869.900,29</b>								

CORREIA PINTO / SC  
Local  
terça-feira, 13 de abril de 2021  
Data

INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906  
Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906  
Dados: 2021.07.09 15:47:11 -03'00'  
Responsável Técnico  
Nome: INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO  
CREA/CAU: 13.4548-3  
ART/RRT:

Assinado eletronicamente por:

\* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:47:11 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/9d2bf767-0553-4390-ba40-8c0191ea454b>





## AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	-
2	SERVIÇOS INICIAIS	29.257,20
3	REGULARIZAÇÃO TERRENO	1.172,00
4	ESTACA BROCA	4.492,34
5	SAPATA + COLARINHO	37.475,31
6	VIGA BALDRAME	29.937,05
7	PISCINA	27.242,87
8	PILARES	22.276,88
9	VIGA DE RESPALDO	45.343,99
10	LAJES	13.292,30
11	PILARES	2.396,68
12	VIGA DE RESPALDO	3.291,66
13	LAJES	1.744,44
14	ALVENARIA	13.230,17
15	REVESTIMENTOS	36.726,33
16	REVESTIMENTOS PISCINA	34.389,41
17	PISOS	8.246,78
18	COBERTURA	172.040,20
19	FORROS	16.068,09
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	56.431,30
21	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	17.324,69
22	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	5.004,35
23	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.736,18
24	ESQUADRIAS E FERRAGENS	34.568,28
25	DIVISÓRIAS DE BANHEIRO	40.214,39
26	PINTURA	74.932,62
27	LOUÇAS E METAIS	21.776,01
28	ACESSÓRIOS DE BANHEIRO	1.238,44
29	PASSEIOS	9.366,52
30	CLARABÓIA	637,49
31	RIPADO	331,30
32	PAISAGISMO	1.257,24
33	PPCI	718,88
34	LETREIRO	1.956,42
35	EQUIPAMENTOS PARA A PISCINA	97.782,48

INDIAMARA DE OLIVEIRA  
RIBEIRO:06834160906

Assinado de forma digital por INDIAMARA  
DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906  
Dados: 2021.07.09 15:47:40 -03'00'

Assinado eletronicamente por:

\* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:47:40 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/d536366b-53da-4479-a6af-203d0d77cc61>



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
<b>PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA</b>							<b>869.900,29</b>	
1.	PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA		-					
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	2,40m x 1,20m = 2,88m²	2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	2,88	
1.1.0.2.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	74,30	74,30m	2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	74,30	
1.1.0.3.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	215,24	198,45m² + 16,79m² = 215,24m²	2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	215,24	
1.1.0.4.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	2,0m x 3,0m = 6,0m²	2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	6,00	
1.1.0.5.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	15,00	2,5m x 6,0m = 15,0m²	2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	15,00	
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - REGULARIZAÇÃO TERRENO		-					
1.2.0.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	586,00	Regularização terreno: 586m²	3.RE	REGULARIZAÇÃO TERRENO	586,00	
1.3.	INFRAESTRUTURA - NÍVEL 0,00		-					
1.3.1.	ESTACA BROCA		-					
1.3.1.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	1,23	26 estacas x (0,0314m² x 1,50m) = 1,23 m³	4.ES	ESTACA BROCA	1,23	
1.3.1.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	39,00	26 estacas x 1,50m = 39 m	4.ES	ESTACA BROCA	39,00	
1.3.1.3.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	18,38	18,38 Kg	4.ES	ESTACA BROCA	18,38	
1.3.1.4.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	78,15	78,15 Kg	4.ES	ESTACA BROCA	78,15	
1.3.2.	SAPATA + COLARINHO		-					
1.3.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	49,70	Média dimensão sapatas: (1,08m x 1,18m) ; altura escavação adotada: 1,50m ; 26 sap x (1,50m x 1,08m x 1,18m) = 49,70m³	5.SA	SAPATA + COLARINHO	49,70	
1.3.2.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	1,66	26 sap x ( 1,08m x 1,18m ) = 33,13m² x 0,05m = 1,66m³	5.SA	SAPATA + COLARINHO	1,66	
1.3.2.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	35,55	Área de forma colarinho: 35,55m² . Obs: Sapata sem forma	5.SA	SAPATA + COLARINHO	35,55	
1.3.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	41,31	41,31 Kg	5.SA	SAPATA + COLARINHO	41,31	
1.3.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	166,05	166,05 Kg	5.SA	SAPATA + COLARINHO	166,05	

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
<b>PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA</b>							<b>PROJETO: CLIN. DE HIDROTERAPIA</b>	
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>							<b>869.900,29</b>	
1.3.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	546,93	546,93 Kg	5.SA	SAPATA + COLARINHO	546,93	
1.3.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	15,62	15,62 m³	5.SA	SAPATA + COLARINHO	15,62	
1.3.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	15,62	15,62 m³	5.SA	SAPATA + COLARINHO	15,62	
1.3.3.	VIGA BALDRAME		-	87,70kg				
1.3.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	7,49	Volume de escavação = Volume de concreto -> 7,49 m³	6.VIG	VIGA BALDRAME	7,49	
1.3.3.2.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	34,08	Vol escavação sapata (49,70m³) - Vol concreto sapata (15,62m³) = 34,08 m³	6.VIG	VIGA BALDRAME	34,08	
1.3.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	117,14	Área de forma: 117,14m²	6.VIG	VIGA BALDRAME	117,14	
1.3.3.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,53	82,53 Kg	6.VIG	VIGA BALDRAME	82,53	
1.3.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,44	1,44 Kg	6.VIG	VIGA BALDRAME	1,44	
1.3.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	107,01	107,01 Kg	6.VIG	VIGA BALDRAME	107,01	
1.3.3.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	99,00	99 Kg	6.VIG	VIGA BALDRAME	99,00	
1.3.3.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	68,22	68,22 Kg	6.VIG	VIGA BALDRAME	68,22	
1.3.3.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,49	7,49m³	6.VIG	VIGA BALDRAME	7,49	
1.3.3.10.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	7,49	7,49m³	6.VIG	VIGA BALDRAME	7,49	
1.3.3.11.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	117,14	117,14 m²	6.VIG	VIGA BALDRAME	117,14	
1.3.4.	PISCINA		-					
1.3.4.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	M3	57,62	5,38m x 7,14m x 1,50m = 57,62 m³	7.PIS	PISCINA	57,62	
1.3.4.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	76,95	76,95 m²	7.PIS	PISCINA	76,95	
1.3.4.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,91	53,91 Kg	7.PIS	PISCINA	53,91	

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
							1	2	
<b>PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA</b>							<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>869.900,29</b>	
1.3.4.4.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	201,42	201,42 Kg	7.PIS	PISCINA	201,42		
1.3.4.5.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	494,37	494,37 Kg	7.PIS	PISCINA	494,37		
1.3.4.6.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	76,05	76,05 Kg	7.PIS	PISCINA	76,05		
1.3.4.7.	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	10,70	10,70 m³	7.PIS	PISCINA	10,70		
1.3.4.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	10,70	10,70 m³	7.PIS	PISCINA	10,70		
1.4.	SUPRAESTRUTURA - NÍVEL 3,55		-						
1.4.1.	PILARES		-						
1.4.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	80,94	Área de forma: 80,94m²	8.PIL	PILARES	80,94		
1.4.1.2.	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	91,71	91,71 Kg	8.PIL	PILARES	91,71		
1.4.1.3.	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	259,02	259,02 Kg	8.PIL	PILARES	259,02		
1.4.1.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,38	4,38 m³	8.PIL	PILARES	4,38		
1.4.1.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,38	4,38 m³	8.PIL	PILARES	4,38		
1.4.2.	VIGA DE RESPALDO		-						
1.4.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	132,64	Área de forma: 132,64 m²	9.VIG	VIGA DE RESPALDO	132,64		
1.4.2.2.	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	146,34	146,34 Kg	9.VIG	VIGA DE RESPALDO	146,34		
1.4.2.3.	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	88,20	88,20 Kg	9.VIG	VIGA DE RESPALDO	88,20		

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
							1	2	
<b>PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA</b>							<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>869.900,29</b>	
1.4.2.4.	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	75,96	75,96 Kg	9.VIG	VIGA DE RESPALDO	75,96		
1.4.2.5.	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	279,63	279,63 Kg	9.VIG	VIGA DE RESPALDO	279,63		
1.4.2.6.	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	57,87	57,87 Kg	9.VIG	VIGA DE RESPALDO	57,87		
1.4.2.7.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	11,26	11,26 m³	9.VIG	VIGA DE RESPALDO	11,26		
1.4.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	11,26	11,26 m³	9.VIG	VIGA DE RESPALDO	11,26		
1.4.3.	<b>LAJES</b>		-						
1.4.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	53,92	53,92 m²	10.LA	LAJES	53,92		
1.4.3.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,49	59,49 Kg	10.LA	LAJES	59,49		
1.4.3.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,88	92,88 Kg	10.LA	LAJES	92,88		
1.4.3.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	194,49	194,49 Kg	10.LA	LAJES	194,49		
1.4.3.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,66	4,66 m³	10.LA	LAJES	4,66		
1.4.3.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,66	4,66 m³	10.LA	LAJES	4,66		
1.4.4.	<b>SUPRAESTRUTURA - NÍVEL 5,90</b>		-						
1.4.5.	<b>PILARES</b>		-						
1.4.5.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,46	8,46 m²	11.PI	PILARES	8,46		
1.4.5.2.	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	10,26	10,26 Kg	11.PI	PILARES	10,26		

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
							1	2	
<b>PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA</b>							<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>869.900,29</b>	
1.4.5.3.	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	31,14	31,14 Kg	11.PI	PILARES	31,14		
1.4.5.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,42	0,42 m³	11.PI	PILARES	0,42		
1.4.5.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,42	0,42 m³	11.PI	PILARES	0,42		
1.4.6.	<b>VIGA DE RESPALDO</b>		-						
1.4.6.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,28	11,28 m²	12.VI	VIGA DE RESPALDO	11,28		
1.4.6.2.	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	10,71	10,71 Kg	12.VI	VIGA DE RESPALDO	10,71		
1.4.6.3.	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	24,39	24,39 Kg	12.VI	VIGA DE RESPALDO	24,39		
1.4.6.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,68	0,68 m³	12.VI	VIGA DE RESPALDO	0,68		
1.4.6.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,68	0,68 m³	12.VI	VIGA DE RESPALDO	0,68		
1.4.7.	<b>LAJES</b>		-						
1.4.7.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,54	11,54 m²	13.LA	LAJES	11,54		
1.4.7.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,03	24,03 Kg	13.LA	LAJES	24,03		
1.4.7.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,92	0,92 m³	13.LA	LAJES	0,92		
1.4.7.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,92	0,92 m³	13.LA	LAJES	0,92		
1.5.	<b>ALVENARIA</b>		-						
1.5.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	56,25	alvenaria - esquadrias 438,30m² - 55,56m² = 382,74m² 58,86m² - 2,61m² = 56,25m²	14.AL	ALVENARIA	56,25		

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:		
							1	2	
<b>PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA</b>							<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>869.900,29</b>	
1.5.0.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,70	10,70m	14.AI	ALVENARIA	10,70		
1.5.0.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,70	17,70m	14.AI	ALVENARIA	17,70		
1.5.0.4.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,90	9,90m	14.AI	ALVENARIA	9,90		
1.5.0.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,70	2,70m	14.AI	ALVENARIA	2,70		
1.5.0.6.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	10,70	10,70m	14.AI	ALVENARIA	10,70		
1.5.0.7.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	17,70	17,70m	14.AI	ALVENARIA	17,70		
1.6.	REVESTIMENTOS		-						
1.6.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	878,00	439,00m² x 2 = 878,00m²	15.RI	REVESTIMENTOS	878,00		
1.6.0.2.	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	759,58	878,00m² - 118,42m² = 759,58m²	15.RI	REVESTIMENTOS	759,58		
1.6.0.3.	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	118,42	118,42m²	15.RI	REVESTIMENTOS	118,42		
1.6.0.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	118,42	118,42m²	15.RI	REVESTIMENTOS	118,42		
1.6.0.5.	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	4,57	4,57m²	15.RI	REVESTIMENTOS	4,57		
1.6.0.6.	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	18,00	18kg	15.RI	REVESTIMENTOS	18,00		
1.6.0.7.	ASSENTAMENTO DE PEDRA DECORATIVA	H	2,00	2 horas	15.RI	REVESTIMENTOS	2,00		
1.7.	REVESTIMENTO PISCINA		-						
1.7.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	36,00	36,00m²	16.RI	REVESTIMENTOS PISCINA	36,00		
1.7.0.2.	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	36,00	36,00m²	16.RI	REVESTIMENTOS PISCINA	36,00		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
---	----------------	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
<b>PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA</b>							<b>869.900,29</b>	
1.7.0.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	35,00	35,00m²	16.RI	REVESTIMENTOS PISCINA	35,00	
1.7.0.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	71,00	71,00m²	16.RI	REVESTIMENTOS PISCINA	71,00	
1.7.0.5.	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2	71,00	71,00m²	16.RI	REVESTIMENTOS PISCINA	71,00	
1.7.0.6.	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	319,50	319,50kg	16.RI	REVESTIMENTOS PISCINA	319,50	
1.7.0.7.	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES QUENTES *5 X 5* CM	M2	71,00	35,00m² + 36m² = 71,00m²	16.RI	REVESTIMENTOS PISCINA	71,00	
1.7.0.8.	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	18,00	18,0kg	16.RI	REVESTIMENTOS PISCINA	18,00	
1.8.	PISOS		-					
1.8.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	162,70	162,70m²	17.PI	PISOS	162,70	
1.8.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	92,70	92,70m	17.PI	PISOS	92,70	
1.9.	COBERTURA		-					
1.9.0.1.	VIGA TRELIÇADA DE COBERTURA COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE E GUINDASTE	KG	1.205,10	1205,1kg	18.CO	COBERTURA	1.205,10	
1.9.0.2.	TERÇA METÁLICA SOLDADA	KG	806,29	806,29kg	18.CO	COBERTURA	806,29	
1.9.0.3.	INSERTO METÁLICO	KG	23,32	26,32kg	18.CO	COBERTURA	23,32	
1.9.0.4.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	214,34	214,34m²	18.CO	COBERTURA	214,34	
1.9.0.5.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 20 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M	71,31	71,13m	18.CO	COBERTURA	71,31	
1.9.0.6.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 97 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,95	6,95m	18.CO	COBERTURA	6,95	
1.9.0.7.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 125 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M	27,48	27,48m	18.CO	COBERTURA	27,48	
1.10.	FORROS		-					
1.10.0.1.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	122,77	122,77m²	19.FO	FORROS	122,77	
1.10.0.2.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	74,93	74,93m²	19.FO	FORROS	74,93	
1.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-					
1.11.0.1.	POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA - PADRÃO DE ENTRADA	UN	1,00	1	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
1.11.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM	UN	32,00	32	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32,00	

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
							1	2	
<b>PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA</b>							<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>869.900,29</b>	
1.11.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	46,10	46,10m	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	46,10		
1.11.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	50,00m	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50,00		
1.11.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	199,90	199,90m	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	199,90		
1.11.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	345,30	345,30m	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	345,30		
1.11.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	372,70	372,70m	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	372,70		
1.11.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	63,40	63,40m	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	63,40		
1.11.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	186,60	186,60m	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	186,60		
1.11.0.10.	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	3,00	3	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,00		
1.11.0.11.	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	7,00	7	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,00		
1.11.0.12.	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	4	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,00		
1.11.0.13.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	5	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00		
1.11.0.14.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	1	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00		
1.11.0.15.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	1	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00		
1.11.0.16.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	2 + 5 = 7	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,00		
1.11.0.17.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	2 ( ar condicionado )	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00		
1.11.0.18.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	2	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00		
1.11.0.19.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	5	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00		
1.11.0.20.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	7	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,00		

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
<b>PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA</b>							<b>PROJETO: CLIN. DE HIDROTERAPIA</b>	
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>							<b>869.900,29</b>	
1.11.0.21.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	8	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,00	
1.11.0.22.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	2,00	1	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	
1.11.0.23.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	1	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
1.11.0.24.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,70	41,70m	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	41,70	
1.11.0.25.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	198,40	198,40m	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	198,40	
1.11.0.26.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	15,40	15,40	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15,40	
1.11.0.27.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	50,00	50,00 (QD até o QM)	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50,00	
1.11.0.28.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	26,00	26	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	26,00	
1.11.0.29.	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	52,00	26 x 2 = 52	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	52,00	
1.11.0.30.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	1	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
1.11.0.31.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	6	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,00	
1.11.0.32.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUYA	M	1,00	1	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
1.11.0.33.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUYA	M	2,00	2	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	
1.11.0.34.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	1	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
1.11.0.35.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
1.11.0.36.	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	4	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,00	
1.11.0.37.	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
1.11.0.38.	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	4	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,00	
1.11.0.39.	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00	
1.11.0.40.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	2	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00	
1.11.0.41.	LUYA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	6	20.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,00	
1.12.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
1.12.0.1.	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMP, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	7,00	7 caixas	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7,00	
1.12.0.2.	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	9,00	9 unidades	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	9,00	

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
<b>PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA</b>							<b>PROJETO: CLIN. DE HIDROTERAP</b>	
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>							<b>869.900,29</b>	
1.12.0.3.	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	9,00	9 unidades	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	9,00	
1.12.0.4.	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	1 unidade	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	
1.12.0.5.	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	2 unidades	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,00	
1.12.0.6.	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	2,00	2 unidades	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,00	
1.12.0.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	3 unidades	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3,00	
1.12.0.8.	JOELHO 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	7,00	7 unidades	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7,00	
1.12.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	1 unidade	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	
1.12.0.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	9 unidades	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	9,00	
1.12.0.11.	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	3,00	3 unidades	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3,00	
1.12.0.12.	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	3 unidades	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3,00	
1.12.0.13.	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	2 unidades	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,00	
1.12.0.14.	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	51,29	51,29m	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	51,29	
1.12.0.15.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1,50	1,50m	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,50	
1.12.0.16.	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	17,13	17,13m	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	17,13	
1.12.0.17.	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	8,83	8,83m	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	8,83	
1.12.0.18.	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	3,00	3 unidades	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3,00	
1.12.0.19.	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	1 unidade	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
<b>PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA</b>							<b>PROJETO: CLIN. DE HIDROTERAPIA</b>	
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>							<b>869.900,29</b>	
1.12.0.20.	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	1 unidade	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	
1.12.0.21.	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	8,00	8 unidades	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	8,00	
1.12.0.22.	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	2,00	2 unidades	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,00	
1.12.0.23.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	2,00	2 unidades	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,00	
1.12.0.24.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	M	2,58	2,58m	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,58	
1.12.0.25.	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	2 unidades	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,00	
1.12.0.26.	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	1 unidade	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	
1.12.0.27.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	1,00	1 unidade	21.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	
1.13.	<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>		-					
1.13.0.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_ 12/2020	UN	5,00	5 unidades	22.IN	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	5,00	
1.13.0.2.	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	1 unidade	22.IN	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	1,00	
1.13.0.3.	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00	1 unidade	22.IN	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	1,00	
1.13.0.4.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	UN	3,00	3 unidades	22.IN	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	3,00	
1.13.0.5.	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	1 unidade	22.IN	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	1,00	
1.13.0.6.	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	1 unidade	22.IN	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	1,00	
1.13.0.7.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	M	14,70	14,70m	22.IN	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	14,70	
1.13.0.8.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	M	1,01	1,01m	22.IN	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	1,01	
1.13.0.9.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	M	38,94	38,94m	22.IN	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	38,94	
1.13.0.10.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	M	13,11	13,11m	22.IN	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	13,11	

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
<b>PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA</b>							<b>PROJETO: CLIN. DE HIDROTERAPIA</b>	
1.14.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-			<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>869.900,29</b>	
1.14.0.1.	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	14,00	14 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	14,00	
1.14.0.2.	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1,00	1 unidade	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00	
1.14.0.3.	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	1,00	1 unidade	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00	
1.14.0.4.	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	4,00	4 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,00	
1.14.0.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	3,00	3 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,00	
1.14.0.6.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	6 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6,00	
1.14.0.7.	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,00	1 unidade	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00	
1.14.0.8.	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,00	1 unidade	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00	
1.14.0.9.	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	35,00	35 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	35,00	
1.14.0.10.	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	8,00	8 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8,00	
1.14.0.11.	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	2,00	2 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,00	
1.14.0.12.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	25 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	25,00	
1.14.0.13.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	4 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,00	
1.14.0.14.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	4 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,00	
1.14.0.15.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	5 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5,00	
1.14.0.16.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	9 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6,00	
1.14.0.17.	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	5,00	5 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5,00	
1.14.0.18.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	89,96	89,96m	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	89,96	

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
							1	2	
<b>PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA</b>							<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>869.900,29</b>	
1.14.0.19.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	34,29	34,29m	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	34,29		
1.14.0.20.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	16,32	16,32m	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	16,32		
1.14.0.21.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,05	4,05m	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,05		
1.14.0.22.	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	0,23	0,23m	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,23		
1.14.0.23.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	1 unidade	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00		
1.14.0.24.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	2 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,00		
1.14.0.25.	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	1 unidade	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00		
1.14.0.26.	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	2 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,00		
1.14.0.27.	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	5 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5,00		
1.14.0.28.	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	6,00	6 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6,00		
1.14.0.29.	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00	2 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,00		
1.14.0.30.	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5,00	5 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5,00		
1.14.0.31.	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	1 unidade	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00		
1.14.0.32.	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	3 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3,00		
1.14.0.33.	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00	6 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6,00		
1.14.0.34.	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	4 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,00		
1.14.0.35.	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	9 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9,00		
1.14.0.36.	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	8 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8,00		
1.14.0.37.	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	5 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5,00		
1.14.0.38.	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,00	8 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8,00		
1.14.0.39.	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	4 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,00		
1.14.0.40.	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	1 unidade	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00		
1.14.0.41.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	1 unidade	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00		

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:		
							1	2	
<b>PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA</b>							<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>869.900,29</b>	
1.14.0.42.	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1 unidade	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00		
1.14.0.43.	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	1 unidade	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00		
1.14.0.44.	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	7 unidades	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7,00		
1.14.0.45.	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	1 unidade	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00		
1.14.0.46.	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	1 unidade	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00		
1.14.0.47.	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,00	1 unidade	23.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00		
1.15.	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								
1.15.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,50	(0,60x0,60)x6 = 2,16m² (1,50x0,60)x1 = 0,90m²	24.ES	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2,50		
1.15.0.2.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,24	(1,0mx1,60) x 2 = 3,52m² 1,70 x 1,60 = 2,72m²	24.ES	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6,24		
1.15.0.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,20	7,0x1,6 = 11,2m²	24.ES	ESQUADRIAS E FERRAGENS	11,20		
1.15.0.4.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,25	2,50 x 2,10 = 5,25m²	24.ES	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5,25		
1.15.0.5.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1 porta	24.ES	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,00		
1.15.0.6.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	4 portas	24.ES	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4,00		
1.15.0.7.	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA, E=35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA, 100X210CM	UNIDADE	3,00	3 portas	24.ES	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3,00		
1.15.0.8.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,72	2,20 x 1,60 = 3,52m² 1,60 = 3,20m²	24.ES	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6,72		
1.15.0.9.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,40	4,0 x 1,60 = 6,40m²	24.ES	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6,40		
1.16.	DIVISÓRIAS PARA BANHEIROS								



**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:		
							1	2	
<b>PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA</b>							<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>869.900,29</b>	
1.16.0.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	26,03	14,46m x 1,80m = 26,03m²	25.DI	DIVISÓRIAS DE BANHEIRO	26,03		
1.16.0.2.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,20	(0,70x1,60)x10 = 11,20m²	25.DI	DIVISÓRIAS DE BANHEIRO	11,20		
1.17.	<b>PINTURA</b>		-						
1.17.0.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	759,58	759,58m²	26.PI	PINTURA	759,58		
1.17.0.2.	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	2.734,49	759,58m³ / 3,60lt (1 galão) = 2.734,49lt	26.PI	PINTURA	2.734,49		
1.17.0.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	759,58	759,58m²	26.PI	PINTURA	759,58		
1.18.	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		-						
1.18.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4 unidades	27.LC	LOUÇAS E METAIS	4,00		
1.18.0.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3 unidades	27.LC	LOUÇAS E METAIS	3,00		
1.18.0.3.	ASSENTO ELEVADO PARA VASO SANITÁRIO	UNIDADE	3,00	3 unidades	27.LC	LOUÇAS E METAIS	3,00		
1.18.0.4.	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	7,00	7 unidades	27.LC	LOUÇAS E METAIS	7,00		
1.18.0.5.	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3 unidades	27.LC	LOUÇAS E METAIS	3,00		
1.18.0.6.	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO 200X60 COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR	UNIDADE	3,00	3 unidades	27.LC	LOUÇAS E METAIS	3,00		
1.18.0.7.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	7 unidades	27.LC	LOUÇAS E METAIS	7,00		
1.18.0.8.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	7 unidades	27.LC	LOUÇAS E METAIS	7,00		
1.18.0.9.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3 unidades	27.LC	LOUÇAS E METAIS	3,00		
1.18.0.10.	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	1 unidade	27.LC	LOUÇAS E METAIS	1,00		
1.18.0.11.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3 unidades	27.LC	LOUÇAS E METAIS	3,00		
1.18.0.12.	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)	UN	2,00	2 unidades	27.LC	LOUÇAS E METAIS	2,00		
1.19.	<b>ACESSÓRIOS DE BANHEIRO</b>		-						
1.19.0.1.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	5,00	5 unidades	28.AI	ACESSÓRIOS DE BANHEIRO	5,00		

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:		
							1	2	
<b>PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA</b>							<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>869.900,29</b>	
1.19.0.2.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	7,00	7 unidades	28.A	ACESSÓRIOS DE BANHEIRO	7,00		
1.19.0.3.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5 unidades	28.A	ACESSÓRIOS DE BANHEIRO	5,00		
1.19.0.4.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	7,00	7 unidades	28.A	ACESSÓRIOS DE BANHEIRO	7,00		
1.20.	PASSEIOS		-						
1.20.0.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	104,31	104,31m²	29.P	PASSEIOS	104,31		
1.20.0.2.	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	5,22	104,31m² x 0,05m = 5,22m³	29.P	PASSEIOS	5,22		
1.20.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	181,13	5,22m³ x 34,70km = 181,13	29.P	PASSEIOS	181,13		
1.20.0.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	97,04	104,31m² - 7,27m² = 97,04m²	29.P	PASSEIOS	97,04		
1.20.0.5.	EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL ALERTA E DIRECIONAL 20x20CM E= 6CM. COR: VERMELHO	M2	7,27	7,27m²	29.P	PASSEIOS	7,27		
1.20.0.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	456,30	104,31m² x 0,144T/m² = 15,21T 15,21T x 30,0km = 456,30	29.P	PASSEIOS	456,30		
1.21.	CLARABÓIA		-						
1.21.0.1.	DOMOS INDIVIDUAL EM ACRILICO BRANCO *95 X 95* CM, SEM INSTALACAO	UN	1,00	1 unidade	30.C	CLARABÓIA	1,00		
1.22.	RIPADO		-						
1.22.0.1.	PAINEL RIPADO 1,5X5,0CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M2	4,76	1,40m x 3,40m = 4,76m²	31.R	RIPADO	4,76		
1.23.	BANCOS		-						
1.23.0.1.	BANCO DE MADEIRA 15X50X50	UNIDADE	2,00	2 bancos	32.P	PAISAGISMO	2,00		
1.24.	PPCI		-						
1.24.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	2 extintores	33.P	PPCI	2,00		
1.24.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	5 luminárias	33.P	PPCI	5,00		
1.24.0.3.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	3 placas	33.P	PPCI	3,00		
1.25.	LETREIRO FACHADA		-						
1.25.0.1.	LETREIRO DE AÇO GALVANIZADO PINTADO	UN.	1,00	1 letreiro	34.L	LETREIRO	1,00		
1.26.	EQUIPAMENTOS PARA A PISCINA		-						
1.26.0.1.	FILTRO	UNIDADE	1,00	1 filtro	35.E	EQUIPAMENTOS PARA A PISCINA	1,00		
1.26.0.2.	SISTEMA DE AQUECIMENTO DE ÁGUA A PELLET	UNIDADE	1,00	1 trocador de calor	35.E	EQUIPAMENTOS PARA A PISCINA	1,00		

**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO
--	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
<b>PROJETO: CLÍNICA DE HIDROTERAPIA</b>							1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>							869.900,29	
1.26.0.3.	LED PARA PISCINA	UNIDADE	1,00	1 unidade	35.E	EQUIPAMENTOS PARA A PISCINA	1,00	
1.26.0.4.	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE DA PISCINA	UNIDADE	1,00	1 rampa pré-moldada	35.E	EQUIPAMENTOS PARA A PISCINA	1,00	

CORREIA PINTO / SC

**Local**

terça-feira, 13 de abril de 2021

**Data**

**INDIAMARA DE OLIVEIRA**  
**RIBEIRO:06834160906**

Responsável Técnico

**Nome: INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO**

**CREA/CAU: 13.4548-3**

**ART/RRT:**

Assinado de forma digital por INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO:06834160906  
Dados: 2021.07.09 15:46:38 -03'00'

Assinado eletronicamente por:

\* INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO (6834160906)

em 09/07/2021 15:46:38 com assinatura qualificada (ICP-Brasil)

Não aderente à RESOLUÇÃO CG ICP-BRASIL Nº 182/2021.

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://correiapinto-e2.ciga.sc.gov.br/#/documento/3c4e1217-65b0-44aa-8d18-d76ff08bf0d9>

