



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO	<b>BDI 1</b> 21,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA</b>									<b>1.281.290,10</b>	
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA</b>					-	<b>1.281.290,10</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS GERAIS</b>					-	<b>54.968,85</b>	
<b>1.1.1.</b>			<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIA</b>					-	<b>23.389,65</b>	
1.1.1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	344,95	BDI 1	417,91	5.014,92	RA
1.1.1.2.	SINAPI	74210/001	BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	9,00	348,47	BDI 1	422,17	3.799,53	RA
1.1.1.3.	SINAPI	85253	GALPÃO ABERTO EM CANTEIRO DE OBRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA (REAPROVEITAMENTO 3X) E TELHA ONDULADA 6MM, INCLUINDO PISO CIMENTADO COM PREPARO DE TERRENO.	M2	20,00	176,53	BDI 1	213,87	4.277,40	RA
1.1.1.4.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	10,00	850,00	BDI 1	1.029,78	10.297,80	RA
<b>1.1.2.</b>			<b>TRABALHO DE TERRA</b>					-	<b>29.643,94</b>	
1.1.2.1.	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	370,00	2,86	BDI 1	3,46	1.280,20	RA
1.1.2.2.	SINAPI	3061	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALA N ESCOR. MAT. 1A CAT. C/ RETROESCAVADEIRA ATÉ 1,50M EXCL. ESGOTAMENTO	M3	420,00	8,00	BDI 1	9,69	4.069,80	RA
1.1.2.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	M3	76,90	78,00	BDI 1	94,50	7.267,05	RA
1.1.2.4.	SINAPI	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	472,60	15,00	BDI 1	18,17	8.587,14	RA
1.1.2.5.	SINAPI	72875	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIAL COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	5.115,00	1,36	BDI 1	1,65	8.439,75	RA
<b>1.1.3.</b>			<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>1.935,26</b>	
1.1.3.1.	SINAPI	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	533,13	3,00	BDI 1	3,63	1.935,26	RA
<b>1.2.</b>			<b>FUNDAÇÕES E INFRA ESTRUTURA</b>					-	<b>202.782,09</b>	
<b>1.2.1.</b>			<b>SAPATAS</b>					-	<b>60.610,63</b>	
1.2.1.1.	SINAPI	79483	APILOAMENTO COM MAÇO DE 30KG	M2	102,46	19,00	BDI 1	23,02	2.358,63	RA
1.2.1.2.	SINAPI	83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	5,12	450,00	BDI 1	545,18	2.791,32	RA
1.2.1.3.	SINAPI	92471	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	228,33	65,00	BDI 1	78,75	17.980,99	RA
1.2.1.4.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	110,63	7,00	BDI 1	8,48	938,14	RA
1.2.1.5.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	248,82	7,00	BDI 1	8,48	2.109,99	RA
1.2.1.6.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	828,33	6,50	BDI 1	7,87	6.518,96	RA
1.2.1.7.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	196,08	8,00	BDI 1	9,69	1.900,02	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO	<b>BDI 1</b> 21,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA</b>									<b>1.281.290,10</b>	
1.2.1.8.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	254,80	7,00	BDI 1	8,48	2.160,70	RA
1.2.1.9.	SINAPI	73972/001	CONCRETO FCK=25Mpa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	34,48	489,00	BDI 1	592,42	20.426,64	RA
1.2.1.10.	SINAPI	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	34,48	82,00	BDI 1	99,34	3.425,24	RA
<b>1.2.2.</b>			<b>BALDRAME</b>					-	<b>45.315,94</b>	
1.2.2.1.	SINAPI	74164/004	LASTRO DE BRITA	M3	3,50	110,00	BDI 1	133,27	466,45	RA
1.2.2.2.	SINAPI	92471	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER, C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	M2	247,00	65,00	BDI 1	78,75	19.451,25	RA
1.2.2.3.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	80,26	13,37	BDI 1	16,20	1.300,21	RA
1.2.2.4.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	316,98	12,37	BDI 1	14,99	4.751,53	RA
1.2.2.5.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	302,25	10,59	BDI 1	12,83	3.877,87	RA
1.2.2.6.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	211,80	13,13	BDI 1	15,91	3.369,74	RA
1.2.2.7.	SINAPI	73972/001	CONCRETO FCK=25Mpa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	17,49	489,00	BDI 1	592,42	10.361,43	RA
1.2.2.8.	SINAPI	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	17,49	82,00	BDI 1	99,34	1.737,46	RA
<b>1.2.3.</b>			<b>LASTRO E CONTRAPISOS</b>					-	<b>96.855,52</b>	
1.2.3.1.	SINAPI	73817/002	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	M3	138,00	120,00	BDI 1	145,38	20.062,44	RA
1.2.3.2.	SINAPI	74005/002	COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (ÁREAS) (C/ MOTONIVELADORA 140HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATÓRIO 80HP)	M3	138,00	4,90	BDI 1	5,94	819,72	RA
1.2.3.3.	SINAPI	73711	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	138,00	98,00	BDI 1	118,73	16.384,74	RA
1.2.3.4.	SINAPI	73710	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	25,05	102,00	BDI 1	123,57	3.095,43	RA
1.2.3.5.	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLASTICA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150MICRAS	M2	623,00	6,00	BDI 1	7,27	4.529,21	RA
1.2.3.6.	SINAPI	92471	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER, C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	M2	12,22	83,00	BDI 1	100,55	1.228,72	RA
1.2.3.7.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	87,98	13,39	BDI 1	16,22	1.427,04	RA
1.2.3.8.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	116,18	13,37	BDI 1	16,20	1.882,12	RA
1.2.3.9.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	191,40	12,37	BDI 1	14,99	2.869,09	RA
1.2.3.10.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	234,15	10,59	BDI 1	12,83	3.004,14	RA
1.2.3.11.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	14,57	13,13	BDI 1	15,91	231,81	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO	<b>BDI 1</b> 21,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA</b>									<b>1.281.290,10</b>	
1.2.3.12.	SINAPI	73994/001	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM.	KG	876,80	7,00	BDI 1	8,48	7.435,26	RA
1.2.3.13.	SINAPI	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	58,70	473,90	BDI 1	574,13	33.701,43	RA
1.2.3.14.	SINAPI	84176	TRATAMENTO DE JUNTA DE PISO DE CONCRETO	M	8,95	17,00	BDI 1	20,60	184,37	RA
<b>1.3.</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					-	<b>186.727,49</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>PILARES</b>					-	<b>85.164,29</b>	
1.3.1.1.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	299,70	73,00	BDI 1	88,44	26.505,47	RA
1.3.1.2.	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25M², PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	299,70	75,00	BDI 1	90,86	27.230,74	RA
1.3.1.3.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	53,58	13,37	BDI 1	16,20	868,00	RA
1.3.1.4.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	826,80	12,37	BDI 1	14,99	12.393,73	RA
1.3.1.5.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	446,40	13,13	BDI 1	15,91	7.102,22	RA
1.3.1.6.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	18,83	485,00	BDI 1	587,58	11.064,13	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>VIGAS</b>					-	<b>92.197,07</b>	
1.3.2.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	332,00	73,00	BDI 1	88,44	29.362,08	RA
1.3.2.2.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	332,00	75,00	BDI 1	90,86	30.165,52	RA
1.3.2.3.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	4,94	13,39	BDI 1	16,22	80,13	RA
1.3.2.4.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	120,00	13,37	BDI 1	16,20	1.944,00	RA
1.3.2.5.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	448,80	12,37	BDI 1	14,99	6.727,51	RA
1.3.2.6.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	410,30	10,59	BDI 1	12,83	5.264,15	RA
1.3.2.7.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	277,60	13,13	BDI 1	15,91	4.416,62	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO	<b>BDI 1</b> 21,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA</b>									<b>1.281.290,10</b>	
1.3.2.8.	SINAPI	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	24,23	485,00	BDI 1	587,58	14.237,06	RA
1.3.3.			<b>LAJES</b>					-	<b>9.366,13</b>	
1.3.3.1.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	16,38	73,00	BDI 1	88,44	1.448,65	RA
1.3.3.2.	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM AREA MEDIA MENOR OU IGUAL A 20M², PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 1 UTILIZAÇÃO	M2	16,38	75,00	BDI 1	90,86	1.488,29	RA
1.3.3.3.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	7,10	13,39	BDI 1	16,22	115,16	RA
1.3.3.4.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	16,30	13,20	BDI 1	15,99	260,64	RA
1.3.3.5.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	33,70	12,26	BDI 1	14,85	500,45	RA
1.3.3.6.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	26,20	12,60	BDI 1	15,26	399,81	RA
1.3.3.7.	SINAPI	73994/001	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM.	KG	50,60	6,00	BDI 1	7,27	367,86	RA
1.3.3.8.	SINAPI	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,41	702,58	BDI 1	851,18	2.902,52	RA
1.3.3.9.	SINAPI	74141/002	LAJE PRÉ MOLDADA BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	18,50	84,00	BDI 1	101,77	1.882,75	RA
1.4.			<b>PAREDES/DIVISÓRIAS/PAINÉIS</b>					-	<b>131.098,00</b>	
1.4.1.			<b>ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS</b>					-	<b>125.082,95</b>	
1.4.1.1.	SINAPI	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	99,30	78,00	BDI 1	94,50	9.383,85	RA
1.4.1.2.	SINAPI	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	175,00	79,00	BDI 1	95,71	16.749,25	RA
1.4.1.3.	SINAPI	87492	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	95,50	85,00	BDI 1	102,98	9.834,59	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO	<b>BDI 1</b> 21,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA</b>									<b>1.281.290,10</b>	
1.4.1.4.	SINAPI	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	169,80	99,00	BDI 1	119,94	20.365,81	RA
1.4.1.5.	SINAPI	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	317,60	99,50	BDI 1	120,54	38.283,50	RA
1.4.1.6.	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	216,80	2,72	BDI 1	3,30	715,44	RA
1.4.1.7.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	31,40	91,27	BDI 1	110,57	3.471,90	RA
1.4.1.8.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	170,20	105,06	BDI 1	127,28	21.663,06	RA
1.4.1.9.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,40	83,13	BDI 1	100,71	1.953,77	RA
1.4.1.10.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,80	105,63	BDI 1	127,97	2.661,78	RA
<b>1.4.2.</b>			<b>DIVISÓRIA EM GRANITO</b>						<b>-</b>	<b>6.015,05</b>
1.4.2.1.	SINAPI	79627	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, ESP=3CM	M2	10,77	461,00	BDI 1	558,50	6.015,05	RA
<b>1.5.</b>			<b>COBERTURA</b>						<b>-</b>	<b>207.931,26</b>
<b>1.5.1.</b>			<b>TELHAMENTO</b>						<b>-</b>	<b>131.456,72</b>
1.5.1.1.	SINAPI	73970/001	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL	KG	4.825,25	15,50	BDI 1	18,78	90.618,20	RA
1.5.1.2.	SINAPI	COMP	TELHAMENTO COM TELHAS DE ALUZINCO SANDUICHE ESP 50MM	M2	571,00	55,00	BDI 1	66,63	38.045,73	RA
1.5.1.3.	SINAPI	COMP	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL ALUZINCO	M	44,33	52,00	BDI 1	63,00	2.792,79	RA
<b>1.5.2.</b>			<b>PERGOLADO</b>						<b>-</b>	<b>62.345,59</b>
1.5.2.1.	SINAPI	73970/001	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL	KG	2.897,00	15,50	BDI 1	18,78	54.405,66	RA
1.5.2.2.	SINAPI	COMP	POLICARBONATO COMPACTO INCOLOR 3MM	M2	9,93	660,00	BDI 1	799,59	7.939,93	RA
<b>1.5.3.</b>			<b>CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS</b>						<b>-</b>	<b>14.128,95</b>
1.5.3.1.	SINAPI	COMP	CALHA DE ALUMINIO 0,7MM - CORTE 55	M	110,30	69,00	BDI 1	83,59	9.219,98	RA
1.5.3.2.	SINAPI	COMP	FUDO DE ALUMINIO 0,7MM - CORTE 33	M	52,20	44,00	BDI 1	53,31	2.782,78	RA
1.5.3.3.	SINAPI	COMP	PINGADEIRA DE ALUMINIO 0,7MM - CORTE 50	M	13,65	67,00	BDI 1	81,17	1.107,97	RA
1.5.3.4.	SINAPI	COMP	PINGADEIRA DE ALUMINIO 0,7MM - CORTE 30	M	19,10	44,00	BDI 1	53,31	1.018,22	RA
<b>1.6.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>-</b>	<b>61.022,86</b>
<b>1.6.1.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>-</b>	<b>10.446,59</b>
1.6.1.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	118,00	9,59	BDI 1	11,62	1.371,16	RA
1.6.1.2.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	18,47	BDI 1	22,38	671,40	RA
1.6.1.3.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	30,51	BDI 1	36,96	221,76	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO	<b>BDI 1</b> 21,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA</b>									<b>1.281.290,10</b>	
1.6.1.4.	SINAPI	COMP	LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, 50MM X 25MM,	UN	1,00	5,00	BDI 1	6,06	6,06	RA
1.6.1.5.	SINAPI	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	21,08	BDI 1	25,54	76,62	RA
1.6.1.6.	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	9,45	BDI 1	11,45	45,80	RA
1.6.1.7.	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	16,22	BDI 1	19,65	19,65	RA
1.6.1.8.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00	8,56	BDI 1	10,37	414,80	RA
1.6.1.9.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	14,16	BDI 1	17,15	102,90	RA
1.6.1.10.	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	37,92	BDI 1	45,94	275,64	RA
1.6.1.11.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	11,97	BDI 1	14,50	174,00	RA
1.6.1.12.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	22,38	BDI 1	27,11	81,33	RA
1.6.1.13.	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	48,39	BDI 1	58,62	175,86	RA
1.6.1.14.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	21,02	BDI 1	25,47	127,35	RA
1.6.1.15.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	14,84	BDI 1	17,98	197,78	RA
1.6.1.16.	SINAPI	89366	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	1,00	16,16	BDI 1	19,58	19,58	RA
1.6.1.17.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	6,55	BDI 1	7,94	95,28	RA
1.6.1.18.	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	11,21	BDI 1	13,58	108,64	RA
1.6.1.19.	SINAPI	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	21,63	BDI 1	26,20	104,80	RA
1.6.1.20.	SINAPI	72789	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LICRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	15,00	BDI 1	18,17	18,17	RA





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO	<b>BDI 1</b> 21,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA</b>									<b>1.281.290,10</b>	
1.6.1.21.	SINAPI	72793	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LICRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60MMX2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	30,00	BDI 1	36,35	72,70	RA
1.6.1.22.	SINAPI	73663	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	85,00	BDI 1	102,98	411,92	RA
1.6.1.23.	SINAPI	74174/001	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	121,00	BDI 1	146,59	146,59	RA
1.6.1.24.	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	26,44	BDI 1	32,03	32,03	RA
1.6.1.25.	SINAPI	73870/005	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	106,00	BDI 1	128,42	256,84	RA
1.6.1.26.	SINAPI	40729	VALVULA DE DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	176,00	BDI 1	213,22	1.066,10	RA
1.6.1.27.	SINAPI	COMP	BOLSA DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	5,00	2,00	BDI 1	2,42	12,10	RA
1.6.1.28.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	45,88	BDI 1	55,58	444,64	RA
1.6.1.29.	SINAPI	COMP	TUBO DE DESCARGA DE VDE	UN	5,00	6,00	BDI 1	7,27	36,35	RA
1.6.1.30.	SINAPI	COMP	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO PARA VASO SANITÁRIO	UN	5,00	12,00	BDI 1	14,54	72,70	RA
1.6.1.31.	SINAPI	COMP	VALVULA PRESSMATIC MICTORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	180,00	BDI 1	218,07	436,14	RA
1.6.1.32.	SINAPI	COMP	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - 3.000 LITROS	UN	2,00	1.300,00	BDI 1	1.574,95	3.149,90	RA
<b>1.6.2.</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM</b>					-	<b>49.877,36</b>	
1.6.2.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,00	19,22	BDI 1	23,29	698,70	RA
1.6.2.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00	28,86	BDI 1	34,96	839,04	RA
1.6.2.3.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00	43,94	BDI 1	53,23	638,76	RA
1.6.2.4.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	120,00	56,16	BDI 1	68,04	8.164,80	RA
1.6.2.5.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	60,00	61,61	BDI 1	74,64	4.478,40	RA
1.6.2.6.	SINAPI	COMP	TUVO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200MM	M	50,00	60,00	BDI 1	72,69	3.634,50	RA
1.6.2.7.	SINAPI	89665	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	13,65	BDI 1	16,54	33,08	RA
1.6.2.8.	SINAPI	72295	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPAO) - FORN E INST	UN	1,00	10,50	BDI 1	12,72	12,72	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO	<b>BDI 1</b> 21,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA</b>									<b>1.281.290,10</b>	
1.6.2.9.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	10,79	BDI 1	13,07	130,70	RA
1.6.2.10.	SINAPI	89726	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	7,00	7,32	BDI 1	8,87	62,09	RA
1.6.2.11.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	11,42	BDI 1	13,84	138,40	RA
1.6.2.12.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	24,29	BDI 1	29,43	117,72	RA
1.6.2.13.	SINAPI	89724	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	2,00	10,10	BDI 1	12,24	24,48	RA
1.6.2.14.	SINAPI	89731	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	8,00	10,76	BDI 1	13,04	104,32	RA
1.6.2.15.	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	18,73	BDI 1	22,69	45,38	RA
1.6.2.16.	SINAPI	89744	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	41,00	24,35	BDI 1	29,50	1.209,50	RA
-	SINAPI	COMP	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	4,00	-	BDI 1	-	-	RA
1.6.2.17.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	46,64	BDI 1	56,50	226,00	RA
1.6.2.18.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	21,69	BDI 1	26,28	52,56	RA
1.6.2.19.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	19,81	BDI 1	24,00	144,00	RA
1.6.2.20.	SINAPI	COMP	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	3,00	11,50	BDI 1	13,93	41,79	RA
1.6.2.21.	SINAPI	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	26,83	BDI 1	32,50	32,50	RA





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO	<b>BDI 1</b> 21,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA</b>									<b>1.281.290,10</b>	
1.6.2.22.	SINAPI	COMP	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00	14,80	BDI 1	17,93	17,93	RA
1.6.2.23.	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	11,96	BDI 1	14,49	28,98	RA
1.6.2.24.	SINAPI	COMP	JOELHO 90 GRAUS C/ ANEL, PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	10,00	6,00	BDI 1	7,27	72,70	RA
1.6.2.25.	SINAPI	COMP	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100X150X50MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	UN	8,00	21,00	BDI 1	25,44	203,52	RA
1.6.2.26.	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	187,67	BDI 1	227,36	1.364,16	RA
1.6.2.27.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	61,91	BDI 1	75,00	525,00	RA
1.6.2.28.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	10,18	BDI 1	12,33	12,33	RA
1.6.2.29.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	17,74	BDI 1	21,49	42,98	RA
1.6.2.30.	SINAPI	COMP	GRELHA FLEXÍVEL PARA CALHAS (RALO ABACAXI) - 100MM	UN	14,00	15,00	BDI 1	18,17	254,38	RA
1.6.2.31.	SINAPI	73870/003	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE 1" - FORN E INST	UN	2,00	65,00	BDI 1	78,75	157,50	RA
1.6.2.32.	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	8,86	BDI 1	10,73	42,92	RA
1.6.2.33.	SINAPI	72790	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32MMX1" - FORN E INST	UN	4,00	5,00	BDI 1	6,06	24,24	RA
1.6.2.34.	SINAPI	74166/002	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM=600MM. EXCLUSIVE TAMPÃO E ESCAVAÇÃO - FORN E INST	UN	6,00	12,00	BDI 1	14,54	87,24	RA
1.6.2.35.	SINAPI	72286	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	17,00	140,00	BDI 1	169,61	2.883,37	RA
1.6.2.36.	SINAPI	83676	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DN 300MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL 1M3/M	M	75,00	80,00	BDI 1	96,92	7.269,00	RA
1.6.2.37.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	14,00	119,13	BDI 1	144,33	2.020,62	RA
1.6.2.38.	SINAPI	COMP	CONJUNTO FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBICO	CJ	1,00	7.500,00	BDI 1	9.086,25	9.086,25	RA
1.6.2.39.	SINAPI	COMP	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 250MM	M	25,00	90,00	BDI 1	109,04	2.726,00	RA
1.6.2.40.	SINAPI	73882/002	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, MEA CANA DE CONCRETO, DIAM=300MM	M	80,00	23,00	BDI 1	27,86	2.228,80	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO	<b>BDI 1</b> 21,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA</b>									<b>1.281.290,10</b>	
<b>1.6.3.</b>			<b>DRENOS AR CONDICIONADO</b>					-	<b>698,91</b>	
1.6.3.1.	SINAPI	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,90	BDI 1	7,15	14,30	RA
1.6.3.2.	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	5,01	BDI 1	6,07	109,26	RA
1.6.3.3.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	21,02	BDI 1	25,47	76,41	RA
1.6.3.4.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00	12,96	BDI 1	15,70	471,00	RA
1.6.3.5.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,00	16,06	BDI 1	19,46	19,46	RA
1.6.3.6.	SINAPI	COMP	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MMX25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7,00	BDI 1	8,48	8,48	RA
<b>1.7.</b>			<b>INSTALAÇÕES PREVENTIVAS C/ INCÊNDIO</b>					-	<b>3.555,76</b>	
<b>1.7.1.</b>			<b>EXTINTORES</b>					-	<b>1.299,92</b>	
1.7.1.1.	SINAPI	83635	EXTINTOR INCÊNDIO TP PÓ QUIMICO 6KG, FORN E INST	UN	3,00	128,00	BDI 1	155,07	465,21	RA
1.7.1.2.	SINAPI	COMP	EXTINTOR INCÊNDIO TP CO2 4KG, FORN E INST	UN	1,00	327,00	BDI 1	396,16	396,16	RA
1.7.1.3.	SINAPI	COMP	ABRIGO P/ EXTINTOR DE INCENDIO	UN	1,00	142,00	BDI 1	172,03	172,03	RA
1.7.1.4.	SINAPI	COMP	SINALIZAÇÃO EXTINTORES	CJ	4,00	55,00	BDI 1	66,63	266,52	RA
<b>1.7.2.</b>			<b>ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA</b>					-	<b>2.255,84</b>	
1.7.2.1.	SINAPI	COMP	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA PL 9W	UN	10,00	137,00	BDI 1	165,98	1.659,80	RA
1.7.2.2.	SINAPI	COMP	BLOCO AUTONOMO DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA	UN	6,00	82,00	BDI 1	99,34	596,04	RA
<b>1.8.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>134.021,24</b>	
<b>1.8.1.</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS</b>					-	<b>51.550,11</b>	
1.8.1.1.	SINAPI	87879	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	1.154,15	3,76	BDI 1	4,56	5.262,92	RA
1.8.1.2.	SINAPI	87527	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	55,50	35,28	BDI 1	42,74	2.372,07	RA
1.8.1.3.	SINAPI	87531	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	23,30	30,36	BDI 1	36,78	856,97	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO	<b>BDI 1</b> 21,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA</b>									<b>1.281.290,10</b>	
1.8.1.4.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	25,10	26,73	BDI 1	32,38	812,74	RA
1.8.1.5.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	55,75	31,65	BDI 1	38,34	2.137,46	RA
1.8.1.6.	SINAPI	87533	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTE, COM ÁREA MAIOR QUE 10M, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	1.008,32	21,00	BDI 1	25,44	25.651,66	RA
1.8.1.7.	SINAPI	87270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	13,00	72,10	BDI 1	87,35	1.135,55	RA
1.8.1.8.	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	48,40	67,96	BDI 1	82,33	3.984,77	RA
1.8.1.9.	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	42,50	64,63	BDI 1	78,30	3.327,75	RA
1.8.1.10.	SINAPI	COMP	PROTETOR DE PAREDE EM PVC	M	87,00	57,00	BDI 1	69,06	6.008,22	RA
<b>1.8.2.</b>			<b>REVESTIMENTO DE TETOS</b>					-	<b>4.185,73</b>	
1.8.2.1.	SINAPI	COMP	FORRO DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA	M2	61,70	56,00	BDI 1	67,84	4.185,73	RA
<b>1.8.3.</b>			<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>					-	<b>32.519,81</b>	
1.8.3.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	153,20	6,25	BDI 1	7,57	1.159,72	RA
1.8.3.2.	SINAPI	87905	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	474,60	8,34	BDI 1	10,10	4.793,46	RA
1.8.3.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	153,20	34,72	BDI 1	42,06	6.443,59	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO	<b>BDI 1</b> 21,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA</b>									<b>1.281.290,10</b>	
1.8.3.4.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	474,60	35,00	BDI 1	42,40	20.123,04	RA
1.8.4.			<b>PISOS INTERNOS</b>					-	<b>30.505,90</b>	
1.8.4.1.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	301,00	26,97	BDI 1	32,67	9.833,67	RA
1.8.4.2.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	14,00	49,00	BDI 1	59,36	831,04	RA
1.8.4.3.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	8,00	44,52	BDI 1	53,94	431,52	RA
1.8.4.4.	SINAPI	87251	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	326,00	37,20	BDI 1	45,07	14.692,82	RA
1.8.4.5.	SINAPI	COMP	DESEMPENO MECANICO DE PISO EM CONCRETO, INCLUSO POLIMENTO	M2	194,67	20,00	BDI 1	24,23	4.716,85	RA
1.8.5.			<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>					-	<b>10.448,89</b>	
1.8.5.1.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	195,20	6,44	BDI 1	7,80	1.522,56	RA
1.8.5.2.	SINAPI	COMP	SOLEIRA/PEITORIL DE GRANITO CINZAQ CORUMBÁ, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	15,35	480,00	BDI 1	581,52	8.926,33	RA
1.8.6.			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					-	<b>4.810,80</b>	
1.8.6.1.	SINAPI	COMP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMERICA	M2	100,05	33,00	BDI 1	39,98	4.000,00	RA
1.8.6.2.	SINAPI	68328	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10MM	M2	14,00	11,00	BDI 1	13,33	186,62	RA
1.8.6.3.	SINAPI	83743	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO COM ASFALTO OXIDADO APLICADO A QUENTE, DIMENSOES 2X2CM.	M	30,30	17,00	BDI 1	20,60	624,18	RA
1.9.			<b>ACABAMENTOS/APARELHOS</b>					-	<b>9.644,06</b>	
1.9.1.			<b>LOUÇAS SANITÁRIAS</b>					-	<b>3.605,46</b>	
1.9.1.1.	SINAPI	6021	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORN E INST	UN	5,00	213,00	BDI 1	258,05	1.290,25	RA
1.9.1.2.	SINAPI	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORN E INST	UN	2,00	440,00	BDI 1	533,06	1.066,12	RA
1.9.1.3.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	113,81	BDI 1	137,88	689,40	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO	<b>BDI 1</b> 21,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA</b>									<b>1.281.290,10</b>	
1.9.1.4.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	111,98	BDI 1	135,66	135,66	RA
1.9.1.5.	SINAPI	COMP	TANQUE DE AÇO INOX, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLASTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO POPULAR - FORN E INST	UN	1,00	350,00	BDI 1	424,03	424,03	RA
<b>1.9.2.</b>			<b>METAIS SANITÁRIOS</b>					-	<b>1.372,97</b>	
1.9.2.1.	SINAPI	COMP	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATORIO, PRESSMATIC	UN	5,00	118,00	BDI 1	142,96	714,80	RA
1.9.2.2.	SINAPI	COMP	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATORIO, PRESSMATIC BENEFIT	UN	1,00	284,00	BDI 1	344,07	344,07	RA
1.9.2.3.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	51,85	BDI 1	62,82	314,10	RA
<b>1.9.3.</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>					-	<b>2.421,80</b>	
1.9.3.1.	SINAPI	COMP	ASSENTO SANITÁRIO	UN	5,00	19,00	BDI 1	23,02	115,10	RA
1.9.3.2.	SINAPI	COMP	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN	4,00	101,00	BDI 1	122,36	489,44	RA
1.9.3.3.	SINAPI	COMP	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA PNE	UN	1,00	294,00	BDI 1	356,18	356,18	RA
1.9.3.4.	SINAPI	COMP	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO	UN	5,00	58,00	BDI 1	70,27	351,35	RA
1.9.3.5.	SINAPI	COMP	BARRA DE APOIO RETA CROMADA 80 CM, AÇO INOX	UN	2,00	259,00	BDI 1	313,78	627,56	RA
1.9.3.6.	SINAPI	COMP	SABONETEIRA PARA SABÃO LIQUIDO	UN	4,00	56,00	BDI 1	67,84	271,36	RA
1.9.3.7.	SINAPI	COMP	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	3,00	58,00	BDI 1	70,27	210,81	RA
<b>1.9.4.</b>			<b>BANCADAS E COMPLEMENTOS</b>					-	<b>2.243,83</b>	
1.9.4.1.	SINAPI	COMP	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO	M2	5,00	340,00	BDI 1	411,91	2.059,55	RA
1.9.4.2.	SINAPI	COMP	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO	M	1,30	117,00	BDI 1	141,75	184,28	RA
<b>1.10.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>101.426,05</b>	
<b>1.10.1.</b>			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS</b>					-	<b>10.859,89</b>	
1.10.1.1.	SINAPI	COMP	P01 - PORTA DE MADEIRA DE CORRER, 0,90X2,10M COMPLETA	UN	1,00	310,00	BDI 1	375,57	375,57	RA
1.10.1.2.	SINAPI	COMP	P02 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, DE ABRIR, 0,90X2,10M, COMPLETA COM FECHADURA INTERNA	UN	2,00	420,00	BDI 1	508,83	1.017,66	RA
1.10.1.3.	SINAPI	COMP	P03 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, DE ABRIR COM VENEZIANA VENTILADA, 0,90X2,10M, COMPLETA COM FECHADURA BANHEIRO	UN	2,00	561,00	BDI 1	679,65	1.359,30	RA
1.10.1.4.	SINAPI	COMP	P04 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, DE ABRIR COM VISOR, 0,90X2,10M, COMPLETA COM FECHADURA INTERNA	UN	1,00	577,00	BDI 1	699,04	699,04	RA
1.10.1.5.	SINAPI	COMP	P05 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, DE ABRIR COM VISOR, 1,80X2,10M, COMPLETA COM FECHADURA EXTERNA	UN	1,00	745,00	BDI 1	902,57	902,57	RA
1.10.1.6.	SINAPI	COMP	P06 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, DE ABRIR COM VISOR, 1,80X2,50M, COMPLETA COM FECHADURA EXTERNA	UN	1,00	1.900,00	BDI 1	2.301,85	2.301,85	RA
1.10.1.7.	SINAPI	COMP	P08 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, DE ABRIR COM VENEZIANA VENTILADA, 0,90X2,10M, COMPLETA COM FECHADURA , BARRA DE APOIO, CHAPA AÇO INOX, BANHEIRO PNE	UN	1,00	2.008,00	BDI 1	2.432,69	2.432,69	RA
1.10.1.8.	SINAPI	COMP	P09 - PORTA DE MADEIRA MEXICANA, DE ABRIR C/ VISOR, 1,60X2,10M, COMPLETA COM FECHADURA EXTERNA.	UN	1,00	1.462,00	BDI 1	1.771,21	1.771,21	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO	<b>BDI 1</b> 21,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA</b>									<b>1.281.290,10</b>	
<b>1.10.2.</b>			<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>					-	<b>53.522,67</b>	
1.10.2.1.	SINAPI	74067/002	J01 - JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR - 2,20X1,60M - 05UN	M2	17,60	446,00	BDI 1	540,33	9.509,81	RA
1.10.2.2.	SINAPI	68052	J02 - JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO - 2,50X0,70M - 01UN	M2	1,75	352,00	BDI 1	426,45	746,29	RA
1.10.2.3.	SINAPI	68052	J03 - JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO - 1,50X0,70M - 01UN	M2	1,05	352,00	BDI 1	426,45	447,77	RA
1.10.2.4.	SINAPI	74067/002	J04 - JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR - 2,80X1,60M - 10UN	M2	44,80	446,00	BDI 1	540,33	24.206,78	RA
1.10.2.5.	SINAPI	74067/002	J05 - JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR - 2,80X0,80M - 10UN	M2	8,96	446,00	BDI 1	540,33	4.841,36	RA
1.10.2.6.	SINAPI	85014	J06 - CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3 - 0,20X0,15M - 08UN	M2	0,24	371,00	BDI 1	449,47	107,87	RA
1.10.2.7.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,72	650,00	BDI 1	787,48	566,99	RA
1.10.2.8.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,72	650,00	BDI 1	787,48	566,99	RA
1.10.2.9.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,67	650,00	BDI 1	787,48	4.465,01	RA
1.10.2.10.	SINAPI	COMP	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA P03	UN	1,00	650,00	BDI 1	787,48	787,48	RA
1.10.2.11.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,96	650,00	BDI 1	787,48	3.118,42	RA
1.10.2.12.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,60	650,00	BDI 1	787,48	2.834,93	RA
1.10.2.13.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	650,00	BDI 1	787,48	1.322,97	RA
<b>1.10.3.</b>			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					-	<b>18.063,58</b>	
1.10.3.1.	SINAPI	73932/001	GRA1 - GRADE DE PROTEÇÃO - 3,50X2,60M - 01UN	M2	9,10	210,00	BDI 1	254,42	2.315,22	RA
1.10.3.2.	SINAPI	72117	GRA2 - GRADE DE PROTEÇÃO - 2,50X1,80M - 01UN	M2	4,50	210,00	BDI 1	254,42	1.144,89	RA
1.10.3.3.	SINAPI	73932/001	GRA3 - GRADE DE PROTEÇÃO - 5,00X1,80M - 01UN	M2	9,00	210,00	BDI 1	254,42	2.289,78	RA
1.10.3.4.	SINAPI	73932/001	GRA4 - GRADE DE PROTEÇÃO - 5,00X0,90M - 01UN	M2	4,50	210,00	BDI 1	254,42	1.144,89	RA
1.10.3.5.	SINAPI	73932/001	GRA5 - GRADE DE PROTEÇÃO - 6,45X1,80M - 03UN	M2	11,61	210,00	BDI 1	254,42	2.953,82	RA
1.10.3.6.	SINAPI	73932/001	GRA6 - GRADE DE PROTEÇÃO - 3,14X1,80M - 04UN	M2	22,61	210,00	BDI 1	254,42	5.752,44	RA
1.10.3.7.	SINAPI	73932/001	GRA7 - GRADE DE PROTEÇÃO - 5,20X1,80M - 01UN	M2	9,36	210,00	BDI 1	254,42	2.381,37	RA
1.10.3.8.	SINAPI	74073/002	ALÇAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSIVE FERRAGENS	UN	1,00	67,00	BDI 1	81,17	81,17	RA
<b>1.10.4.</b>			<b>VIDROS E ESPELHOS</b>					-	<b>18.979,91</b>	
1.10.4.1.	SINAPI	72120	PJ1 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM - 3,00X2,50M - 01UN	M2	7,50	320,00	BDI 1	387,68	2.907,60	RA





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO	<b>BDI 1</b> 21,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA</b>									<b>1.281.290,10</b>	
1.10.4.2.	SINAPI	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	1,00	550,00	BDI 1	666,33	666,33	RA
1.10.4.3.	SINAPI	COMP	PELÍCULA REFLETIVA COR PRATA	M2	95,82	50,00	BDI 1	60,58	5.804,78	RA
1.10.4.4.	SINAPI	COMP	AUTOMAÇÃO PARA PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO	UN	1,00	6.890,00	BDI 1	8.347,24	8.347,24	RA
1.10.4.5.	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM PARA BASCULANTES.	M2	2,80	92,00	BDI 1	111,46	312,09	RA
1.10.4.6.	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,44	226,00	BDI 1	273,80	941,87	RA
<b>1.11.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>111.861,01</b>	
<b>1.11.1.</b>			<b>PINTURA INTERNA</b>					-	<b>37.930,11</b>	
1.11.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.138,32	2,18	BDI 1	2,64	3.005,16	RA
1.11.1.2.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.138,32	10,84	BDI 1	13,13	14.946,14	RA
1.11.1.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	951,74	14,39	BDI 1	17,43	16.588,83	RA
1.11.1.4.	SINAPI	79464	PINTURA ESMALTE, 2 DEMÃOS	M2	186,57	15,00	BDI 1	18,17	3.389,98	RA
<b>1.11.2.</b>			<b>PINTURA EXTERNA</b>					-	<b>13.370,03</b>	
1.11.2.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	666,17	2,18	BDI 1	2,64	1.758,69	RA
1.11.2.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	666,17	14,39	BDI 1	17,43	11.611,34	RA
<b>1.11.3.</b>			<b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b>					-	<b>11.536,13</b>	
1.11.3.1.	SINAPI	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	74,60	19,00	BDI 1	23,02	1.717,29	RA
1.11.3.2.	SINAPI	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M2	279,50	29,00	BDI 1	35,13	9.818,84	RA
<b>1.11.4.</b>			<b>PINTURA DE PINGADEIRAS E CONDUTORES</b>					-	<b>786,91</b>	
1.11.4.1.	SINAPI	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M2	22,40	29,00	BDI 1	35,13	786,91	RA
<b>1.11.5.</b>			<b>PINTURA DE ESTRUTURA METALICA</b>					-	<b>47.767,02</b>	
1.11.5.1.	SINAPI	73656	JATEAMENTO COM REIA EM ESTRUTURA METALICA	M2	581,50	14,00	BDI 1	16,96	9.862,24	RA
1.11.5.2.	SINAPI	COMP	GALVANIZAÇÃO A FOGO DE ESTRUTURA METALICA	K	7.728,00	1,30	BDI 1	1,57	12.132,96	RA
1.11.5.3.	SINAPI	73865/001	FUNDO WASHPRIMER DE RESINA VINÍLICA EM UMA DEMA NA ESPESSURA DE 25 MICROMETROS	M2	581,50	7,70	BDI 1	9,33	5.425,40	RA
1.11.5.4.	SINAPI	79460	ESMALTE EPOXI EM DUAS DEMAOS COM ESPESSURA DE 125 MICROMETROS CADA, COR BRANCO GELO	M2	482,60	34,80	BDI 1	42,16	20.346,42	RA
<b>1.11.6.</b>			<b>PINTURA DE PISOS</b>					-	<b>470,81</b>	
1.11.6.1.	SINAPI	41595	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO	M	46,80	8,30	BDI 1	10,06	470,81	RA
<b>1.12.</b>			<b>INSTALACOES ELETRICAS E TELEFONE</b>					-	<b>44.895,67</b>	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO	<b>BDI 1</b> 21,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA</b>									<b>1.281.290,10</b>	
1.12.0.1.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	71,00	237,00	BDI 1	287,13	20.386,23	RA
1.12.0.2.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	12,00	188,17	BDI 1	227,97	2.735,64	RA
1.12.0.3.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	31,64	BDI 1	38,33	114,99	RA
1.12.0.4.	SINAPI	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	48,16	BDI 1	58,35	700,20	RA
1.12.0.5.	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	248,11	BDI 1	300,59	300,59	RA
1.12.0.6.	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO REDE LÓGICA	UN	1,00	248,11	BDI 1	300,59	300,59	RA
1.12.0.7.	SINAPI	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	2.458,99	BDI 1	2.979,07	2.979,07	RA
1.12.0.8.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	45,00	78,08	BDI 1	94,59	4.256,55	RA
1.12.0.9.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	83,04	BDI 1	100,60	100,60	RA
1.12.0.10.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	78,08	BDI 1	94,59	283,77	RA
1.12.0.11.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	74,08	BDI 1	89,75	89,75	RA
1.12.0.12.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	162,48	BDI 1	196,84	590,52	RA
1.12.0.13.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	20,74	BDI 1	25,13	276,43	RA
1.12.0.14.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00	148,94	BDI 1	180,44	5.413,20	RA
1.12.0.15.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	522,57	BDI 1	633,09	633,09	RA
1.12.0.16.	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.196,50	BDI 1	2.661,06	2.661,06	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANÓPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO	<b>BDI 1</b> 21,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA</b>									<b>1.281.290,10</b>	
1.12.0.17.	SINAPI	100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	1.514,68	BDI 1	1.835,03	1.835,03	RA
1.12.0.18.	SINAPI-I	5044	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00	1.022,17	BDI 1	1.238,36	1.238,36	RA
<b>1.13.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>31.355,76</b>	
<b>1.13.1.</b>			<b>GRADIS E PORTÕES</b>					-	<b>30.002,91</b>	
1.13.1.1.	SINAPI	COMP	REMANEJAMENTO DE CERCA EM TELA COM MOURÕES DE CONCRETO	M	106,84	46,00	BDI 1	55,73	5.954,19	RA
1.13.1.2.	SINAPI	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO 5X	M2	18,93	30,00	BDI 1	36,35	688,11	RA
1.13.1.3.	SINAPI	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,95	370,00	BDI 1	448,26	425,85	RA
1.13.1.4.	SINAPI	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	0,95	83,00	BDI 1	100,55	95,52	RA
1.13.1.5.	SINAPI	73990/001	ARMAÇÃO AÇO CA-50, P/ 1,0M³ DE CONCRETO	UN	0,95	511,00	BDI 1	619,08	588,13	RA
1.13.1.6.	SINAPI	COMP	GRADIL COM PAINEL ELETROSOLDADO GALVANIZADO REVESTIDO EM NYLON COM BASE CHUMBADA, H=2,0	M	25,05	289,00	BDI 1	350,12	8.770,51	RA
1.13.1.7.	SINAPI	COMP	PORTAO NYLOFOR 3D, DE ABRIR - 3,50X2,00M - 01UN	M2	7,00	550,00	BDI 1	666,33	4.664,31	RA
1.13.1.8.	SINAPI	COMP	PORTAO NYLOFOR 3D, DE CORRER - 6,50X2,00M - 01UN	M2	13,00	550,00	BDI 1	666,33	8.662,29	RA
1.13.1.9.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M2	17,54	7,25	BDI 1	8,78	154,00	RA
<b>1.13.2.</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					-	<b>1.352,85</b>	
1.13.2.1.	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	575,68	1,94	BDI 1	2,35	1.352,85	RA

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

Observações:

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

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

CORREIA PINTO  
Local

quarta-feira, 2 de fevereiro de 2022

Responsável Técnico  
Nome: VEGA ENGENHARIA E CONSULTORIA  
CREA/CAU: 0



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> FLORIANOPOLIS	<b>DATA BASE</b> 09-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CORREIA PINTO	<b>BDI 1</b> 21,15%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA</b>									<b>1.281.290,10</b>
Data				ART/RRT:	0				

RECURSO  
←