

# ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Prefeitura Municipal de Correia Pinto

Empreendimento

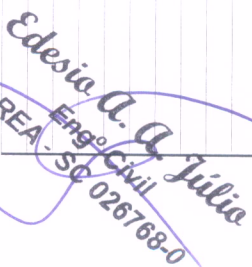
Construção da quadra Coberta com vestiário, Muro, Piso cerâmica e drenagem da E.B Caldas Junior

Nº do contrato

0-0

Programa

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
1	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						
1.1	Escavações Manuais	m3	40,00	13,10	524,00		73599
1.2	Aterro e Apiloamento	m3	23,00	14,37	330,51		55835
1.3	Locação da Obra	m2	957,00	1,60	1.531,20		74077/001
2	<b>QUADRA DE ESPORTES PRÉ MOLDADO (22,00 x 40,00)m e 8,00m de all</b>						
2.1	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>						
2.1.1	Blocos de concreto armado (1,2 x 1,2 x 1,00)m	Unid.	24,00	2.009,75	48.234,00		
2.1.2	Vigas Baldrames em concreto pré moldado (15x40)cm	m	124,00	115,00	14.260,00		
2.1.3	Placa da obra (1,25 x 2,00)m	un	1,00	400,00	400,00		
2.2	<b>SUPRA-ESTRUTURA</b>						
2.2.1	Pilares em concreto Pré moldado do perimetro externo (0,25x0,50x10,50)m	Unid.	24,00	2.200,00	52.800,00		
2.2.2	Vigas meia altura em concreto pré moldado (15x40)cm	m	124,00	115,00	14.260,00		
2.2.3	Vigas cobertural(15x40)cm	m	124,00	115,00	14.260,00		
2.3	<b>COBERTURAS</b>						
2.3.1	Tesoura de aço tipo treliça perfil UDC- 9 conjunto 23,80m compr.	conj	9,00	3.650,00	32.850,00		
2.3.2	Terça metálica 100x40x3,00mm	m	924,00	25,50	23.562,00		
2.3.3	Tirante de aço 9 conjunto de 22m	conj	9,00	265,00	2.385,00		
2.3.4	Telha galvalume trapezoidal 0,50mm + parafusa +colocação	m2	1.188,00	29,50	35.046,00		
2.3.5	Calha de chapa de alumínio, corte 75	ml	84,00	52,00	4.368,00		
2.3.6	Descidas de PVC diâmetro 100mm	ml	120,00	10,50	1.260,00		72105
2.4	<b>Contra piso</b>						
2.4.1	Piso em concreto polido com dilatação e = 4,00cm	m2	880,00	46,00	40.480,00		87745
2.4.2	Pintura total da quadra de esporte tinta borrachada e com demarcação das linhas de futsal, volei e basquete	m2	880,00	38,00	33.440,00		79465
2.4.3	Tabela de basquete com estrutura	un	2,00	880,00	1.760,00		43798
2.4.4	Baliza p/ volei inclusive rede	un	2,00	1.000,00	2.000,00		42875
2.4.5	Traves p/ futsal inclusive rede	un	2,00	1.400,00	2.800,00		42889
3	<b>VESTIÁRIOS/ MURO EM BLOCOS DE CONCRETO/ DRENAGEM/</b>						
3.1	<b>Sapatás em concreto armado FCK 20Mpa</b>						
3.1.1	Concreto armado FCK=20MPa, inclusive colocação, espalhamento e Estaca a trado (broca) D=20 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação)	m³	1,92	1.580,00	3.033,60		deinfra
3.1.2		M	36,00	25,00	900,00		deinfra
3.2	<b>Vigas Baldrames em concreto FCK 20 Mpa</b>						
3.2.1	Concreto FCK=20MPa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	5,60	1.600,00	8.960,00		deinfra
4	<b>SUPRA ESTRUTURA</b>						
4.1	Concreto Armado(pilares , vigas de cobertura e Viga Platabanda)						

  
 Edesio A. A. Julia  
 Eng. Civil  
 CREA - SC 026768-0

# ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Prefeitura Municipal de Correia Pinto

Empreendimento

Construção da quadra Coberta com vestiário, Muro, Piso cerâmica e drenagem da E.B Caldas Junior

Nº do contrato

0-0

Programa

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitario	Total		
4.1.1	Concreto FCK=20MPa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	3,02	1.600,00	4.832,00	deinfra	
<b>5</b>							
<b>PAREDES E ABERTURAS</b>							
5.1	Execução da alvenaria tijolo 6 furos	m2	255,00	45,00	11.475,00	73982/001	
5.2	Impermeabil. Vigas baldr.	m2	36,60	13,00	475,80		6130
5.3	Portas de Madeira com ferragem (completa)	m2	14,07	186,00	2.617,02	93910/005	
5.4	Janela de ferro basculante com vidro 3mm.	m2	6,18	295,00	1.823,10		94559
<b>5.7</b>							
<b>Muro de vedação em blocos de concreto</b>							
5.7.1	Demolição de muros velhos	m2	199,00	34,00	6.766,00		72215
5.7.2	Sapatas em concreto armado FCK 20Mpa (50x50)cm	m3	4,75	980,00	4.655,00	deinfra	
5.7.3	Vigas Baldrame em concreto (15x30)cm	m3	10,21	1.450,00	14.804,50	deinfra	
5.7.4	Pilares em concreto	m3	6,38	500,00	3.190,00	deinfra	
5.7.5	Alvenaria de vedação em blocos de concreto(14 x19 x39)cm	m2	567,40	56,00	31.774,40	deinfra	
5.7.6	Portão de ferro completo	m2	10,00	430,00	4.300,00	74100/001	
<b>6</b>							
<b>REVESTIMENTOS</b>							
6.1	Chapisco	m2	505,00	4,00	2.020,00		5975
6.2	Reboco e emboço	m2	505,00	34,00	17.170,00		5995
6.3	Selador acrílico	m2	505,00	3,50	1.767,50	73751/1	
6.4	Pintura em tinta acrílica	m2	505,00	19,00	9.595,00	73954/002	
6.5	Pintura esmalte Sintético sobre as portas.	m2	60,50	22,00	1.331,00	74065/003	
6.6	Impermeabilização de paredes do depósito	m2	40,00	22,00	880,00	deinfra	
<b>7</b>							
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
7.1	Piso cerâmico (30x30)cm c/rejunte, PEI-5.	m2	77,00	48,00	3.696,00	73829/001	
7.2	Contra Piso de concreto c/base de brita e=8,00cm	m2	77,00	34,00	2.618,00	73919/004	
7.3	Execução da Calçada esp. 6cm c/ base de brita	m2	29,00	28,00	812,00		94990
7.4	Azulejo Cerâmico	m2	19,71	45,00	886,95	73912/001	
<b>8</b>							
<b>COBERTURA</b>							
8.1	Estrutura de Cobertura de madeira de lei	m2	100,20	45,00	4.509,00		84031
8.2	Cobertura com Telha cerâmica colonial	m2	100,20	65,00	6.513,00	73938/001	
8.3	Calha Galvanizada com condutor em pvc D100mm	ml	22,00	43,00	946,00		72105
8.4	Forro de PVC, fixado em estruturad emadeira distancia de 45cm..	m2	100,20	65,00	6.513,00		133
<b>9</b>							
<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>							

# ORÇAMENTO

Prefeitura Municipal de Correia Pinto

Agente Promotor / Proponente Construção da quadra Coberta com vestiário, Muro, Piso cerâmica e drenagem da E.B Caldas Junior

Empreendimento 0-0 Programa

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
9.1	LAMPADA INCANDESCENTE - 100W/ - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Unid	7,00	13,00	91,00		
9.2	INSTALAÇÃO PONTO TOMADA e INTERRUPTOR EQUIVALENTE 2 VARAS FERRO ESMALTADO 3/4". 12M FIO 2.5MM² CAIXAS CONEXÕES E TOMADA DE EMBUTIR COM PLACA INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	PT	6,00	88,00	528,00		73952/001
9.3	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W/ COMPLETA.	Unid	4,00	160,00	640,00		73953/006
9.4	Instalações da entrada de energia elétrica (poste, medidor, muçeta) <b>completa conforme exigência da Cellesc</b>	un	1,00	6.500,00	6.500,00		deinfra
10	INST. HIDRO-SANITÁRIO						
10.1	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTC PREDIAL DN100MM E 1 JOELHO PVC 90 GRAUS ESGOTO PREDIAL DN100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PT	6,00	95,00	570,00		73958/001
10.2	VASO SANITARIO PEQUENO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOP 35X65X35CM INCL ASSENETO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL. COLOCAÇÃO	un	4,00	215,62	862,49		73947/011
10.3	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4 - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇ.	PT	6,00	88,00	528,00		73959/001
10.4	Lavatório de louca com coluna TORNEIRA METALICA E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603	un	2,00	300,00	600,00		86902
10.5	Barra de apoio, Linha conforto, código 2305.C, cor cromado, DECA ou PORTA SABONETEIRA LIQUIDA	M	3,20	160,00	512,00		deinfra
10.6	PORTA SABONETEIRA LIQUIDA	Unid.	2,00	25,58	51,16		deinfra
10.7	PORTA TOALHA DE PAPEL	Unid.	2,00	20,00	40,00		deinfra
10.8	Registro gaveta 1.1/4" bruto latão - fornec. E instalação	Unid.	2,00	83,00	166,00		74183/001
10.9	<b>Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente</b>	Unid.	4,00	27,00	108,00		deinfra
10.11	FOSSA, FILTRO ANAEROBICO e SUMIDOURO	Unid.	1,00	5.600,00	5.600,00		deinfra
10.12	Drenagem com tubos de concreto Diâmetro = 30cm/ corte e aterro	ml	120,00	95,00	11.400,00		83677
10.13	Caixa de passagem em Alvenaria (50 X 60)CMcom tampa de concreto	un	8,00	400,00	3.200,00		83449
10.14	Caixa d'água metálica, capacidade 20.000L - instalada, inclusive estrutura em concreto armado de suporte, conforme projeto e ligação completa até a escola e o vestiário da quadra coberta	un	1,00	27.000,00	27.000,00		deinfra
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO						
11.1	Extintor PQS - 4KG	UN	2,00	140,00	280,00		deinfra
11.2	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia minima de 1 hora	UN	2,00	160,00	320,00		deinfra
11.3	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergência	UN	2,00	13,00	26,00		deinfra
12	PISO CERAMICO DENTRO DA ESCOLA PATIO COBERTO	m3	4,00	360,00	1.440,00		deinfra
12.1	Regularização do piso em concreto	m2	401,27	48,00	19.260,96		73829/001
12.2	Piso cerâmico (30x30)cm c/rejunte, PEI-5.	m2	401,27	48,00	19.260,96		73829/001

**Edesio A. A. Julia**  
Engº Civil  
CREA - SC 028768-0

