

<div>  <div> PREFEITURA DE ARAPIRACA </div>  </div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA</div>									
CURVA ABC									
Programa: PAR - Ministério da Educação - FNDE									
Objeto: Obras e Serviços de Continuação da Construção de uma Coberta e Reparação de Quadra Poliesportiva Pequena, no Residencial Brisa do Lago - bairro Olho D'Água dos Cajuzinhas, município de Arapiraca Alagoas									
Obra: Cobertura quadra poliesportiva: 19x33=627m²								BDI:	26,40%
								MARÇO/2019	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR (R\$)	%	% ACUMULADO	FAIXA
4.3	Telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm, inclui pintura - cobertura em arco conforme projeto	m²	594,86	R\$ 43,46	54,93	32.675,66	14,3633%	14,363%	A
7.4	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, cor natural, desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, regulariz. e compac. subleito, lona plástica, exceto juntas	m²	622,09	R\$ 40,88	51,67	32.143,39	14,1293%	28,4923%	A
4.1	Estrutura metálica em arco, vão de 16,70 m, inclui pintura	m²	173,63	R\$ 125,08	158,10	27.450,90	12,0666%	40,5589%	A
8.2	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas	m²	104,00	R\$ 167,13	211,25	21.970,00	9,6574%	50,2163%	A
8.1	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVTRAN FBR 720 - RENNEN ou similar - R1	m²	627,00	R\$ 19,67	24,86	15.587,22	6,8517%	57,0680%	B
4.4	Telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm, inclui pintura - fechamento lateral conforme projeto	m²	248,16	R\$ 43,46	54,93	13.631,43	5,9920%	63,0600%	B
7.7	Fornecimento e instalação de treliça PTG 8I - TR 08634, para suporte de barras de transferência em juntas, ou similar	m	496,00	R\$ 17,95	22,69	11.254,24	4,9470%	68,0070%	B
7.3	Armação em tela de aço Q-92, 4,2mm, malha 15x15cm; incluso fornecimento e colocação	m²	622,09	R\$ 9,92	12,54	7.801,01	3,4291%	71,4361%	B
3.2	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral	m³	3,07	R\$ 1.483,28	1.874,87	5.755,85	2,5301%	73,9662%	B
5.1	Calha em chapa de aço galvanizado n° 24	ml	64,32	R\$ 62,82	79,40	5.107,01	2,2449%	76,2111%	B
7.6	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação	kg	477,65	R\$ 7,26	9,18	4.384,83	1,9274%	78,1385%	B
1.4	Barracões provisórios	m²	20,00	R\$ 163,05	206,10	4.122,00	1,8119%	79,9504%	B
1.3	Tapume de chapa de madeira compensada com 6 mm, com altura de 2,20 m	m²	66,00	R\$ 48,69	61,54	4.061,64	1,7854%	81,7358%	C
6.22	Refletor Retangular Fechado Com Lampada Vapor Metálico 400 W	un	10,00	R\$ 318,38	402,43	4.024,30	1,7690%	83,5048%	C
8.4	Pintura Acrílica De Faixas De Demarcação Em Quadra Poliesportiva, 5 Cm De Largura	m	360,00	R\$ 8,42	10,64	3.830,40	1,6837%	85,1885%	C
4.5	Telha ondulada translúcida fibra vidro de 1,2 mm	m²	61,20	R\$ 45,75	57,83	3.539,20	1,5557%	86,7442%	C
8.5	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes	par	1,00	R\$ 2.507,03	3.168,89	3.168,89	1,3930%	88,1372%	C
7.5	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar	m	291,88	R\$ 8,21	10,38	3.029,71	1,3318%	89,4690%	C
8.3	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos	m	104,00	R\$ 20,59	26,03	2.707,12	1,1900%	90,6590%	C
1.9	Retirada de entulho da obra utilizando caixa coletora capacidade 5 m³	m³	43,89	R\$ 46,00	58,14	2.551,76	1,1217%	91,7807%	C
1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	m²	6,00	R\$ 314,02	396,92	2.381,52	1,0468%	92,8275%	C
6.7	Eletroduto de aço galvanizado Ø 25mm, inclusive conexões	un	70,00	R\$ 19,40	24,52	1.716,40	0,7545%	93,5820%	C
1.5	Entrada Provisoria De Energia Elétrica Aerea Trifásica 40A Em Poste Madeira	un	1,00	R\$ 1.319,39	1.667,71	1.667,71	0,7331%	94,3151%	C
8.6	Tabela para basquete oficial em laminado naval, medindo 1,80x1,20m, inclusive	par	1,00	R\$ 1.192,76	1.507,65	1.507,65	0,6627%	94,9778%	C
6.20	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm²; anti-chama 450/750V	ml	280,00	R\$ 3,83	4,84	1.355,20	0,5957%	95,5735%	C
8.8	Limpeza geral	m²	627,00	R\$ 1,70	2,15	1.348,05	0,5926%	96,1661%	C
5.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	ml	22,00	R\$ 42,11	53,23	1.171,06	0,5148%	96,6809%	C
1.6	Ligação provisória de água	un	1,00	R\$ 899,10	1.136,46	1.136,46	0,4996%	97,1805%	C
5.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	un	12,00	R\$ 74,40	94,04	1.128,48	0,4960%	97,6765%	C
6.19	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm²; anti-chama 450/750V	ml	330,00	R\$ 2,42	3,06	1.009,80	0,4439%	98,1204%	C
8.7	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e catraca	par	1,00	R\$ 739,35	934,54	934,54	0,4108%	98,5312%	C
4.2	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado (enchimento pilares)	m³	1,34	R\$ 410,43	518,78	695,17	0,3056%	98,8368%	C
6.8	Eletroduto de aço galvanizado Ø 40mm, inclusive conexões	un	10,00	R\$ 34,76	43,94	439,40	0,1931%	99,0299%	C
6.1	Quadro De Distribuicao De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, Para 12 Disjuntores Termomagnéticos Monopolares, Com Barramento Trifásico E Neutro - Fornecimento E Instalação	un	1,00	R\$ 211,68	267,56	267,56	0,1176%	99,1475%	C
1.7	Ligação provisória de esgoto	un	1,00	R\$ 206,00	260,38	260,38	0,1145%	99,2620%	C
5.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00	R\$ 46,11	58,28	233,12	0,1025%	99,3645%	C
6.4	Disjuntor termomagnético tripolar 25A, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 87,38	110,45	220,90	0,0971%	99,4616%	C
2.1	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_03/2016	m³	3,07	R\$ 50,24	63,50	194,95	0,0857%	99,5473%	C
6.12	Abraçadeira metálica tipo D de ¾", fornecimento e instalação	un	40,00	R\$ 3,53	4,46	178,40	0,0784%	99,6257%	C
6.17	Luva de aço galvanizado ¾", fornecimento e instalação	un	10,00	R\$ 13,84	17,49	174,90	0,0769%	99,7026%	C
6.6	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v	un	1,00	R\$ 76,92	97,23	97,23	0,0427%	99,7453%	C
6.5	Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref.5SU1 Siemens ou similar	un	1,00	R\$ 74,81	94,56	94,56	0,0416%	99,7869%	C
6.3	Disjuntor termomagnético monopolar 20A, fornecimento e instalação	un	5,00	R\$ 13,39	16,92	84,60	0,0372%	99,8241%	C
3.1	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m²	2,56	R\$ 19,67	24,86	63,64	0,0280%	99,8521%	C
6.9	Condutete em alumínio tipo LB de ¾", inclusive acessórios	un	5,00	R\$ 9,89	12,50	62,50	0,0275%	99,8796%	C
6.10	Condutete em alumínio tipo TA de ¾", inclusive acessórios	un	4,00	R\$ 12,19	15,41	61,64	0,0271%	99,9067%	C
6.18	Luva de aço galvanizado 1", fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 21,57	27,26	54,52	0,0240%	99,9307%	C
6.15	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	50,00	R\$ 0,79	1,00	50,00	0,0220%	99,9527%	C
6.11	Condutete em alumínio tipo XA de ¾", inclusive acessórios	un	1,00	R\$ 23,47	29,67	29,67	0,0130%	99,9657%	C
6.21	Tomada universal 2P+T 20A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 22,87	28,91	28,91	0,0127%	99,9784%	C
6.13	Abraçadeira metálica tipo D de 1", fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 3,63	4,59	18,36	0,0081%	99,9865%	C
6.2	Disjuntor termomagnético monopolar 10A, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 13,39	16,92	16,92	0,0074%	99,9939%	C
6.16	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	un	4,00	R\$ 1,50	1,90	7,60	0,0033%	99,9972%	C
6.14	Abraçadeira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	2,00	R\$ 2,48	3,13	6,26	0,0028%	100,0000%	C
1.1	Limpeza manual do terreno	m²	0,00	R\$ 3,17	4,01	0,00	0,0000%	100,0000%	C
1.8	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m²	0,00	R\$ 18,64	23,56	0,00	0,0000%	100,0000%	C
7.1	Lastro de concreto, espessura 5cm, incluso lançamento e adensamento	m²	0,00	R\$ 19,67	24,86	0,00	0,0000%	100,0000%	C
7.2	Fornecimento e instalação de lona plástica, para impermeabilização, espessura 150 micras	m²	0,00	R\$ 4,82	6,09	0,00	0,0000%	100,0000%	C