

CURVA ABC

Programa: PAR - Ministério da Educação - FNDE

Objeto: Obras e Serviços de Conclusão de uma Coberta de Quadra Poliesportiva Pequena, na Escola de Ensino Fundamental Domingos Lopes - bairro Canafistula, 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	m²	594,86	R\$ 43,46	54,93	32.675,66	33,61%	33,61%	A
4.1	Estrutura metálica em arco, vão de 16,70 m, inclui pintura	m²	123,86	R\$ 125,08	158,10	19.582,27	20,14%	53,75%	A
4.4	Telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm, inclui pintura - fechamento lateral	m²	248,16	R\$ 43,46	54,93	13.631,43	14,02%	67,77%	B
5.1	Calha em chapa de aço galvanizado n° 24	ml	64,32	R\$ 62,82	79,40	5.107,01	5,25%	73,02%	B
6.22	Refletor Retangular Fechado Com Lampada Vapor Metalico 400 W	un	10,00	R\$ 318,38	402,43	4.024,30	4,14%	77,16%	B
4.5	Telha ondulada translúcida fibra vidro de 1,2 mm	m²	61,20	R\$ 45,75	57,83	3.539,20	3,64%	80,80%	B
7.5	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	3,26%	84,06%	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	2,45%	86,51%	C
6.7	Eletroduto de aço galvanizado Ø 25mm, inclusive conexões	un	70,00	R\$ 19,40	24,52	1.716,40	1,77%	88,28%	C
7.6	aros fixo metal e redes	par	1,00	R\$ 1.192,76	1.507,65	1.507,65	1,55%	89,83%	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	1,39%	91,22%	C
7.8	Limpeza geral	m²	627,00	R\$ 1,70	2,15	1.348,05	1,39%	92,61%	C
5.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	ml	22,00	R\$ 42,11	53,23	1.171,06	1,20%	93,81%	C
5.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	un	12,00	R\$ 74,40	94,04	1.128,48	1,16%	94,97%	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	1,04%	96,01%	C
7.7	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	R\$ 739,35	934,54	934,54	0,96%	96,97%	C
4.2	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado (enchimento pilares)	m³	1,20	R\$ 410,43	518,78	622,54	0,64%	97,61%	C
6.8	Eletroduto de aço galvanizado Ø 40mm, inclusive conexões	un	10,00	R\$ 34,76	43,94	439,40	0,45%	98,06%	C
6.1	Quadro De Distribuicao De Energia Em Chapa De Aco Galvanizado, Para 12 Disjuntores Termomagneticos Monopolares, Com Barramento Trifasico E Neutro - Fornecimento E Instalacao	un	1,00	R\$ 211,68	267,56	267,56	0,28%	98,34%	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	0,24%	98,58%	C
6.4	Disjuntor termomagnético tripolar 25A, fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 87,38	110,45	220,90	0,23%	98,81%	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	0,20%	99,01%	C
6.12	Abracadreira metálica tipo D de ¾", fornecimento e instalação	un	40,00	R\$ 3,53	4,46	178,40	0,18%	99,19%	C
6.17	Luva de aço galvanizado ¾", fornecimento e instalação	un	10,00	R\$ 13,84	17,49	174,90	0,18%	99,37%	C
6.6	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 440v	un	1,00	R\$ 76,92	97,23	97,23	0,10%	99,47%	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	0,10%	99,57%	C
6.3	Disjuntor termomagnético monopolar 20A, fornecimento e instalação	un	5,00	R\$ 13,39	16,92	84,60	0,09%	99,66%	C
6.9	Condulete em alumínio tipo LB de ¾", inclusive acessórios	un	5,00	R\$ 9,89	12,50	62,50	0,06%	99,72%	C
6.10	Condulete em alumínio tipo TA de ¾", inclusive acessórios	un	4,00	R\$ 12,19	15,41	61,64	0,06%	99,78%	C
6.18	Luva de aço galvanizado 1", fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 21,57	27,26	54,52	0,06%	99,84%	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	0,05%	99,89%	C
6.11	Condulete em alumínio tipo XA de ¾", inclusive acessórios	un	1,00	R\$ 23,47	29,67	29,67	0,03%	99,92%	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	0,03%	99,95%	C
6.13	Abracadreira metálica tipo D de 1", fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 3,63	4,59	18,36	0,02%	99,97%	C
6.2	Disjuntor termomagnético monopolar 10A, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 13,39	16,92	16,92	0,02%	99,99%	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	0,01%	100,00%	C
6.14	Abracadreira metálica tipo "U" de 3/4" (26mm) com fixações, p/tubo galvanizado	un	2,00	R\$ 2,48	3,13	6,26	0,01%	100,00%	C
1.1	Limpeza manual do terreno	m²	0,00	R\$ 3,17	4,01	0,00	0,00%	100,00%	C
1.3	Tapume de chapa de madeira compensada com 6 mm, com altura de 2,20 m	m²	0,00	R\$ 48,69	61,54	0,00	0,00%	100,00%	C
1.4	Barracões provisórios	m²	0,00	R\$ 163,05	206,10	0,00	0,00%	100,00%	C
1.5	Entrada Provisoria De Energia Eletrica Aerea Trifasica 40A Em Poste Madeira	un	0,00	R\$ 1.319,39	1.667,71	0,00	0,00%	100,00%	C
1.6	Ligação provisória de água	un	0,00	R\$ 899,10	1.136,46	0,00	0,00%	100,00%	C
1.7	Ligação provisória de esgoto	un	0,00	R\$ 206,00	260,38	0,00	0,00%	100,00%	C
1.8	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m²	0,00	R\$ 18,64	23,56	0,00	0,00%	100,00%	C
3.1	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m²	0,00	R\$ 19,67	24,86	0,00	0,00%	100,00%	C
3.2	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral	m³	0,00	R\$ 1.483,28	1.874,87	0,00	0,00%	100,00%	C
7.1	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNEN ou similar - R1	m²	0,00	R\$ 19,67	24,86	0,00	0,00%	100,00%	C
7.2	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar	m²	0,00	R\$ 167,13	211,25	0,00	0,00%	100,00%	C
7.3	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta	m	0,00	R\$ 20,59	26,03	0,00	0,00%	100,00%	C
7.4	Pintura Acrilica De Faixas De Demarcao Em Quadra Poliesportiva, 5 Cm De	m	0,00	R\$ 8,42	10,64	0,00	0,00%	100,00%	C