



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL	EMEF JOÃO RODRIGUES
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	MUTIRÃO - ALTAMIRA/PA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORMA

R\$ 101.330,48

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
1		MURETA					R\$ 2.807,04
1.1	060046	Alvenaria de Vedação Tijolo Ceramico 06 ou 08 Furos	M2	64,00	R\$ 43,86	R\$ 2.807,04	SEDOP - ABR 2018
2		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 17.712,30
2.1	130626	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	M2	230,00	R\$ 77,01	R\$ 17.712,30	SEDOP - ABR 2018
3		ELÉTRICA					R\$ 7.752,85
3.1	170909	Condutele em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	UN	5,00	R\$ 77,01	R\$ 385,05	SEDOP - ABR 2018
3.2	002593	Condutele em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	UN	5,00	R\$ 6,42	R\$ 32,10	SINAPI - MAI 2018
3.3	002574	Condutele em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	UN	4,00	R\$ 7,41	R\$ 29,64	SINAPI - MAI 2018
3.4	039344	Condutele em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	UN	1,00	R\$ 7,69	R\$ 7,69	SINAPI - MAI 2018
3.5	001872	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	UN	16,00	R\$ 1,40	R\$ 22,40	SINAPI - MAI 2018
3.6	012001	Caixa PVC octogonal 4x4"	UN	7,00	R\$ 1,40	R\$ 9,80	SINAPI - MAI 2018
3.7	001014	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm ²	M	190,00	R\$ 1,01	R\$ 191,90	SINAPI - MAI 2018
3.8	000981	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm ²	M	820,00	R\$ 1,81	R\$ 1.484,20	SINAPI - MAI 2018
3.9	000979	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm ²	M	14,00	R\$ 6,70	R\$ 93,80	SINAPI - MAI 2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL	EMEF JOÃO RODRIGUES
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	MUTIRÃO - ALTAMIRA/PA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORMA

R\$ 101.330,48

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
3.10	170749	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm ²	M	41,00	R\$ 22,41	R\$ 918,81	SEDOP - ABR 2018
3.11	170326	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	UN	3,00	R\$ 14,64	R\$ 43,92	SEDOP - ABR 2018
3.12	170362	Disjuntor termomagnético binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	UN	2,00	R\$ 49,91	R\$ 99,82	SEDOP - ABR 2018
3.13	170362	Disjuntor termomagnético binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	UN	6,00	R\$ 49,91	R\$ 299,46	SEDOP - ABR 2018
3.14	170897	Disjuntor termomagnético triopolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	UN	1,00	R\$ 1.014,31	R\$ 1.014,31	SEDOP - ABR 2018
3.15	170885	Centro de distribuição p/ 08 disjuntores (s/ barramento)	UN	1,00	R\$ 74,38	R\$ 74,38	SEDOP - ABR 2018
3.16	002685	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas	M	22,00	R\$ 3,34	R\$ 73,48	SINAPI - MAI 2018
3.17	002674	Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas	M	32,00	R\$ 2,14	R\$ 68,48	SINAPI - MAI 2018
3.18	002680	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2", inclusive curvas	M	22,00	R\$ 4,89	R\$ 107,58	SINAPI - MAI 2018
3.19	021128	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	M	86,00	R\$ 11,06	R\$ 951,16	SINAPI - MAI 2018
3.20	021136	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras	M	17,00	R\$ 14,29	R\$ 242,93	SINAPI - MAI 2018
3.21	021130	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras	M	34,00	R\$ 27,93	R\$ 949,62	SINAPI - MAI 2018
3.22	170987	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	UN	6,00	R\$ 108,72	R\$ 652,32	SEDOP - ABR 2018

4	REVESTIMENTO					R\$ 32.139,42
4.1	REVESTIMENTO EXTERNO					R\$ 20.719,53



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL	EMEF JOÃO RODRIGUES
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	MUTIRÃO - ALTAMIRA/PA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORMA

R\$ 101.330,48

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
4.1.1	080273	Emboço com argamassa traço 1:2:8 (cimento : cal em pasta : areia média peneirada), com 2,0 cm de espessura - Preparo e Aplicação.	M2	628,00	R\$ 31,51	R\$ 19.788,28	SEDOP - ABR 2018
4.1.2	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	125,00	R\$ 7,45	R\$ 931,25	SEDOP - ABR 2018
4.2		PINTURA EXTERNA				R\$ 11.419,89	
4.2.1	150252	PVA externa sem massa c/ líq. preparador	M2	350,00	R\$ 14,98	R\$ 5.243,00	SEDOP - ABR 2018
4.2.2	150133	Caiação	M2	125,00	R\$ 5,66	R\$ 707,50	SEDOP - ABR 2018
4.2.3	150207	Pintura Acrílica em Piso (duas demões)	M2	423,00	R\$ 12,93	R\$ 5.469,39	SEDOP - ABR 2018



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
PODER EXECUTIVO



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



OBRA:	CONCLUSÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA
LOCAL	EMEF JOÃO RODRIGUES
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO CIVIL
ENDEREÇO:	MUTIRÃO - ALTAMIRA/PA
BDI	25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORMA

R\$ 101.330,48

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	Fontes
5		COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA					R\$ 20.652,77
5.1	090622	Portão de ferro 3/4" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	M2	10,00	R\$ 421,31	R\$ 4.213,10	SEDOP - ABR 2018
5.2	001117	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM	M	80,00	R\$ 20,14	R\$ 1.611,20	SINAPI - MAI 2018
5.3	250610	Equipamento completo p/ quadra de esportes	CJ	1,00	R\$ 9.602,97	R\$ 9.602,97	SEDOP - ABR 2018
5.4	251530	Tela de nylon	M2	350,00	R\$ 14,93	R\$ 5.225,50	SEDOP - ABR 2018

TOTAL

R\$

81.064,38

VALOR COM BDI REFORMA DA ESCOLA

R\$

101.330,48