

**CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP**

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.381.824-1 INSC. MUN. Nº 31182



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA DE RECREAÇÃO COBERTAS NA ESCOLA MUNICIPAL RUBENS GUIMARÃES
LOCAL: OURÉM - PARÁ - ZONA URBANA DO MUNICÍPIO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUST. UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.1	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	cj	1,00	15.026,56	15.026,56
01.1	Encarregado Geral de Obra	mês	6,00	3.568,44	21.410,63
				Sub-total	36.437,19
2	INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÕES				
02.1	SAPATA				
02.1.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidad	m³	5,18	54,83	283,99
02.1.2	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0,65	684,63	445,01
02.1.3	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)	m³	2,16	833,14	1.799,58
				Sub-total	2.528,58
3	PISO				
03.1	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	398,41	65,86	26.240,28
03.2	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	398,41	113,04	45.035,27
				Sub-total	71.275,55
4	COBERTO				
04.1	Estrutura metálica p/ cobertura - (incl. pintura anti-corrosiva)	kg	1.556,00	21,44	33.356,75
04.2	Cobertura - telha aluminio trapezoidal e= 0,5mm	m²	246,73	50,35	12.422,73
04.3	Cumeeira aluminio e = 0,8 mm	m	24,55	60,44	1.483,74
				Sub-total	47.263,22
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS				
05.1	ÁGUA E ESGOTO				
05.1.1	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	Pt	2,00	376,08	752,15
05.1.2	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	und	2,00	188,75	377,50
05.1.3	Torre p/ caixa d'agua h=4.0m (alvenaria)	und	1,00	3.244,58	3.244,58
				Sub-total	4.374,23
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
06.1	GERAL				
06.1.1	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	Pt	20,00	234,60	4.692,00
06.1.2	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	und	1,00	21,05	21,05
06.2	ILUMINAÇÃO E TOMADA				
06.2.1	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	und	6,00	20,71	124,28
06.2.2	Interruptor 3 teclas paralelo (s/fiação)	und	2,00	45,96	91,93
06.2.3	Luminaria tipo globo c/ lamp. fluorescente	und	12,00	277,64	3.331,65
				Sub-total	8.260,90
7	LIMPEZA FINAL				
07.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	1246,77	7,31	9.117,01
				Sub-total	9.117,01
	TOTAL				179.256,66

**CONSTRUTORA NORT ALFA EIRELI - EPP**

CNPJ/MF Nº 17.130.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.381.824-1 INSC. MUN. Nº 31182



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA DE RECREAÇÃO COBERTAS NA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS DE FARIAS
LOCAL: OURÉM - PARÁ - ZONA URBANA DO MUNICÍPIO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUST. UNIT.	CUSTO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.1	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	cj	1,00	7.331,28	7.331,28
				Sub-total	7.331,28
2	ADMINISTRAÇÃO				
02.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6,00	3.568,44	21.410,63
				Sub-total	21.410,63
3	INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÕES				
3.1	SAPATA				
3.1.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	3,60	54,83	197,37
3.1.2	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0,36	684,63	246,47
3.1.3	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. preparo e lançamento)	m³	1,44	810,20	1.166,69
3.2	BALDRAME				
3.2.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	0,43	54,83	23,57
3.2.2	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0,07	684,63	47,92
3.2.3	Baldrame em concreto armado	m³	0,32	2.687,63	860,04
3.2.4	Impermeabilização de baldrame	m³	5,36	72,56	388,94
				Sub-total	2.931,00
4	SUPER ESTRUTURA - PILAR				
04.1	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca	m³	2,39	3.109,29	7.431,20
				Sub-total	7.431,20
5	ALVENARIA - REVESTIMENTOS				
05.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	182,04	73,34	13.350,36
05.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	182,04	11,70	2.129,87
05.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	182,04	47,60	8.665,10
05.4	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	0,08	3.128,44	250,28
05.5	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	2,97	80,76	239,70
				Sub-total	24.635,31
6	PISO				
06.1	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	163,21	65,86	10.749,42
06.2	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	163,21	113,04	18.448,85
				Sub-total	29.198,27
7	COBERTO				
07.1	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	Kg	699,00	21,44	14.984,81
07.2	Cobertura - telha aluminio trapezoidal e= 0,5mm	m²	180,53	50,35	9.089,69
				Sub-total	24.074,50
8	ESQUADRIAS - SERRALHERIA				
08.1	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	1,89	582,15	1.100,26
08.2	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	4,08	534,41	2.180,40
08.3	Fechadura para porta externa	unid	1,00	94,21	94,21
				Sub-total	3.374,88
9	FORRO				
09.1	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	12,72	57,40	730,13
09.2	Forro em lambrí de PVC	m²	12,72	32,59	414,51
				Sub-total	1.144,64
10	PINTURA				
10.1	PVA externa sem massa c/ liq. preparador	m²	157,94	23,18	3.660,26
10.2	Esmalte s/ madeira c/ selador sem mass	m²	7,86	26,63	209,27
				Sub-total	3.869,53
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
11.1	AGUA E ESGOTO				
11.1.1	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	Pt	2,00	376,08	752,15
11.1.2	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	und	1,00	1.333,34	1.333,34
11.1.3	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	und	2,00	188,75	377,50
				Sub-total	2.462,99
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
12.1	GERAL				

**CONSTRUTORA NORTE ALFA EIRELI - EPP**

CNPJ/MF Nº 17.199.057/0001-64

INSC. ESTADUAL Nº 15.381.824-1 INSC. MUN. Nº 31182



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ÁREA DE RECREAÇÃO COBERTAS NA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS DE FARIAS
LOCAL: OURÉM - PARÁ - ZONA URBANA DO MUNICÍPIO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUST. UNIT.	CUSTO TOTAL
12.1.1	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	Pt	17,00	234,60	3.988,20
12.1.2	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	und	2,00	188,75	377,50
12.2	ILUMINAÇÃO E TOMADA				
12.2.1	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	und	7,00	20,71	144,99
12.2.2	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)	und	1,00	21,96	21,96
12.2.3	Interruptor 3 teclas paralelo (s/fiação)	und	1,00	45,96	45,96
12.2.4	Luminaria tipo globo c/ lamp. fluorescente	und	8,00	277,64	2.221,10
				Sub-total	6.799,71
13	LIMPEZA FINAL				
13.1	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	168,89	7,31	1.235,01
				Sub-total	1.235,01
	TOTAL				135.898,93