

TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-007

REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA JOSÉ SOARES ANTUNES

B.D.I.
28,67%

Encargos Sociais
Desonerado: Horista: 80,84% Mensalista: 42,82%

Orçamento Sintético							
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.132,38	0,76 %
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	146,68	188,73	1.132,38	0,76 %
2	ESQUADRIAS					5.003,40	3,35 %
2.1	PORTAS DE MADEIRA					5.003,40	3,35 %
2.1.1	Porta de madeira para pintura, semi-oca (pesada) 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças	UN	2,00	399,48	514,01	1.028,02	0,69 %
2.1.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (pesada) 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças	UN	1,00	289,52	372,52	372,52	0,25 %
2.1.3	Porta mad. compens. c/ caix. aduela e alizar - PORTA BANHEIRO - DIVISORIAS	m²	4,08	356,25	458,38	1.870,19	1,25 %
2.1.4	Porta mad. compens. c/ caix. aduela e alizar - PORTA BANHEIRO	m²	3,78	356,25	458,38	1.732,67	1,16 %
3	SISTEMAS DE COBERTURA					6.342,00	4,25 %
3.1	Cobertura - telha de aluminio ondulada e=0,5mm	m²	100,00	49,29	63,42	6.342,00	4,25 %
4	SISTEMAS DE PISOS					82.761,35	55,46 %
4.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA					74.974,62	50,24 %
4.1.1	Piso korodur (incluso execução)	m²	676,67	85,48	109,98	74.420,16	49,87 %
4.1.2	Revestimento cerâmico para piso com placas de dimensões 40x40cm antiderrapante	m²	6,00	71,82	92,41	554,46	0,37 %
4.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					7.786,73	5,22 %
4.2.1	Camada regularizadora no traço 1:4 - recuperação de passeio	m²	195,79	27,13	34,90	6.833,07	4,58 %
4.2.2	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento) - RAMPA	m²	1,82	407,24	523,99	953,66	0,64 %
5	PINTURAS E ACABAMENTOS					36.933,44	24,75 %
5.1	Pintura acrílica sobre paredes, platibanda e pilares, 2 demãos	m²	439,40	48,04	61,81	27.159,31	18,20 %
5.2	Pintura em acrílica sobre teto, 2 demãos	m²	84,33	9,12	11,73	989,19	0,66 %
5.3	Pintura de demarcação em piso de quadra poliesportiva	m²	346,00	19,74	25,39	8.784,94	5,89 %
6	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					5.278,24	3,54 %
6.1	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação	UN	6,00	300,00	386,01	2.316,06	1,55 %
6.2	Lavatorio de louça c/col., torneira, sifão e valv	UN	4,00	532,40	685,03	2.740,12	1,84 %
6.3	Chuveiro PVC	UN	6,00	28,77	37,01	222,06	0,15 %
7	SISTEMA ELÉTRICO					2.467,18	1,65 %
7.1	Tomada universal 2P+T 10A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	UN	4,00	21,86	28,12	112,48	0,08 %
7.2	Tomada universal 2P+T 20A/250V com suporte e placa, fornecimento e instalação	UN	1,00	21,89	28,16	28,16	0,02 %
7.3	INTERRUPTOR (2)SIMPLES+1 TOMADA 2P+T 10A BRAVA BRANCO IRIEL	UN	7,00	35,15	45,22	316,54	0,21 %
7.4	Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)15W -127V/220V	UN	4,00	15,07	19,39	77,56	0,05 %
7.5	Lâmpada vapor de merc. 400W	UN	20,00	42,95	55,26	1.105,20	0,74 %
7.6	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	642,92	827,24	827,24	0,55 %
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					9.321,65	6,25 %
8.1	GERAL					1.154,77	0,77 %
8.1.1	Bancada em granito cinza andorinha, espessura 2cm	m²	2,50	358,99	461,91	1.154,77	0,77 %
8.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO					8.166,88	5,47 %
8.2.1	Alambrado p/ quadra poliesportiva estruturado por tubos de aço galvanizado (com montantes 2", travessas e escoras .	m²	20,00	179,34	230,75	4.615,00	3,09 %
8.2.2	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	12,00	230,04	295,99	3.551,88	2,38 %
Total Geral						R\$ 149.239,64	

Aurora do Pará/PA, 13 de julho de 2022.

KAIZEN ENGENHARIA
A. da Cruz Peixoto Engenharia LTDA
CNPJ: 25.046.858/0001-18

Responsável Técnico
Anmerson da Cruz Peixoto
Eng. Civil CREA PA 150630033-2