

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DO NOVO PARQUE ESPORTIVO MUNICIPAL (CONCHA ACÚSTICA).

SUBSISTEMA: ADMINISTRAÇÃO

### COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	P.UNIT.	P.PARCIAL
------	--------	-----------	-------	------	---------	-----------

PRAZO EXECUÇÃO: 18 MESES  
NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS: 53

FUNCIONÁRIOS	QUANT.	MESES
VIGIA	2,00	18,00
ENGENHEIRO SR	1,00	18,00
ENGENHEIRO JR	2,00	18,00
CHEFE ESC.	1,00	18,00
SECRETARIA	1,00	18,00
ESCRITURARIO	4,00	18,00
AUX. ESC.	4,00	18,00
TEC. EDIFICAÇÃO	2,00	18,00
ALMOXARIFE	1,00	18,00
AUX. ALMOXARIFE	3,00	18,00
ESTAGIÁRIO	5,00	18,00
APONTADOR	5,00	18,00
MESTRE	6,00	18,00
FEITOR	5,00	18,00
TOTAL	42,00	

FUNC. ATO	QUANT.	MESES
TEC. ESPECIALIZADO	1,00	18,00
AUX. TÉCNICO	1,00	18,00
SECRETARIA	1,00	18,00
ARQ/ENG COORD.	1,00	18,00
ARQ/ENG JR	1,00	18,00
ARQ/ENG PLENO	1,00	18,00
ARQ/ENG SENIOR	1,00	18,00
CADISTA	1,00	18,00
CADISTA PLENO	1,00	18,00
ENG. SANITARISTA	1,00	18,00
ANALISTA AMB.	1,00	18,00
TOTAL	11,00	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	P.UNIT.	P.PARCIAL
------	--------	-----------	-------	------	---------	-----------

### 01 ADMINISTRAÇÃO E INSUMOS

01.01	01.090.0010-F	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE: DESPESAS OPERACIONAIS E DEMAIS DESPESAS INDIRETAS DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	100,00	56.834,41	
-------	---------------	---	----	--------	-----------	--

	05.105.0200-A	SERVICO DE VIGILANCIA COM VIGIA DE OBRA 24H/DIA, PARA 1 POSTO	MES	18,00	R\$ 11.808,46	R\$ 212.552,28
--	---------------	---	-----	-------	---------------	----------------

Canteiro Principal 2,00 prof x 18,00 meses = 18,00 meses

	05.105.0033-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3.696,00	R\$ 154,57	R\$ 571.290,72
--	---------------	---	---	----------	------------	----------------

1,00 prof x 176,00 h/mês x 18,00 meses = 3.168,00 h  
1,00 prof x 176,00 h/mês x 3,00 meses = 528,00 h  
3.696,00

	05.105.0032-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR., INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	6.864,00	R\$ 77,29	R\$ 530.518,56
--	---------------	--	---	----------	-----------	----------------

2,00 prof x 176,00 h/mês x 18,00 meses = 6.336,00 h  
1,00 prof x 176,00 h/mês x 3,00 meses = 528,00 h  
6.864,00

	05.105.0037-A	MAO-DE-OBRA DE CHEFE DE ESCRITORIO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3.696,00	R\$ 29,99	R\$ 110.843,04
--	---------------	--	---	----------	-----------	----------------

1,00 prof x 176,00 h/mês x 18,00 meses = 3.168,00 h  
1,00 prof x 176,00 h/mês x 3,00 meses = 528,00 h  
3.696,00

	05.105.0038-A	MAO-DE-OBRA DE SECRETARIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3.696,00	R\$ 22,22	R\$ 82.125,12
--	---------------	---	---	----------	-----------	---------------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DO NOVO PARQUE ESPORTIVO MUNICIPAL (CONCHA ACÚSTICA).

SUBSISTEMA: ADMINISTRAÇÃO

**COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	P.UNIT.	P.PARCIAL
		1,00 prof x 176,00 h/mês x 18,00 meses	=	3.168,00	h	
		1,00 prof x 176,00 h/mês x 3,00 meses	=	528,00	h	
				3.696,00		
	05.105.0040-A	MAO-DE-OBRA DE ESCRITURARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14.784,00	R\$ 17,20	R\$ 254.284,80
		4,00 prof x 176,00 h/mês x 18,00 meses	=	12.672,00	h	
		1,00 prof x 176,00 h/mês x 12,00 meses	=	2.112,00	h	
				14.784,00		
	05.105.0041-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ESCRITORIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	14.784,00	R\$ 17,20	R\$ 254.284,80
		4,00 prof x 176,00 h/mês x 18,00 meses	=	12.672,00	h	
		1,00 prof x 176,00 h/mês x 12,00 meses	=	2.112,00	h	
				14.784,00		
	05.105.0050-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	7.392,00	R\$ 31,26	R\$ 231.073,92
		2,00 prof x 176,00 h/mês x 18,00 meses	=	6.336,00	h	
		1,00 prof x 176,00 h/mês x 6,00 meses	=	1.056,00	h	
				7.392,00		
	05.105.0023-A	MAO-DE-OBRA DE ALMOXARIFE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	3.696,00	R\$ 22,22	R\$ 82.125,12
		1,00 prof x 176,00 h/mês x 18,00 meses	=	3.168,00	h	
		1,00 prof x 176,00 h/mês x 3,00 meses	=	528,00	h	
				3.696,00		
	05.105.0024-A	MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE ALMOXARIFADO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	11.088,00	R\$ 14,31	R\$ 158.669,28
		3,00 prof x 176,00 h/mês x 18,00 meses	=	9.504,00	h	
		3,00 prof x 176,00 h/mês x 3,00 meses	=	1.584,00	h	
				11.088,00		
	05.105.0025-A	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	18.656,00	R\$ 9,09	R\$ 169.583,04
		5,00 prof x 176,00 h/mês x 18,00 meses	=	15.840,00	h	
		4,00 prof x 176,00 h/mês x 4,00 meses	=	2.816,00	h	
				18.656,00		
	05.105.0022-A	MAO-DE-OBRA DE APONTADOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	18.656,00	R\$ 22,22	R\$ 414.536,32
		5,00 prof x 176,00 h/mês x 18,00 meses	=	15.840,00	h	
		4,00 prof x 176,00 h/mês x 4,00 meses	=	2.816,00	h	
				18.656,00		

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DO NOVO PARQUE ESPORTIVO MUNICIPAL (CONCHA ACÚSTICA).



SUBSISTEMA: ADMINISTRAÇÃO

COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO

ITEM	CÓGIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	P.UNIT.	P.PARCIAL
	05.105.0029-A	MAO-DE-OBRA DE MESTRE DE OBRA "A",INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	22.528,00	R\$ 42,94	R\$ 967.352,32
		6,00 prof x 176,00 h/mês x 18,00 meses	=	19.008,00	h	
		5,00 prof x 176,00 h/mês x 4,00 meses	=	3.520,00	h	
				22.528,00		
	05.105.0027-A	MAO-DE-OBRA DE FEITOR(ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	18.656,00	R\$ 25,98	R\$ 484.682,88
		5,00 prof x 176,00 h/mês x 18,00 meses	=	15.840,00	h	
		4,00 prof x 176,00 h/mês x 4,00 meses	=	2.816,00	h	
				18.656,00		
	19.004.0045-C	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	1.900,80	R\$ 36,57	R\$ 69.512,25
		1,00 prof x 176,00 h/mês x 18,00 meses x 0,60 %	=	1.900,80	h	
				1.900,80		
	19.004.0045-E	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA	H	1.267,20	R\$ 4,57	R\$ 5.791,10
		1,00 prof x 176,00 h/mês x 18,00 meses x 0,40 %	=	1.267,20	h	
				1.267,20		
	05.100.0022-A	REFEICAO CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAO CIVIL E CONDICoes HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS	UN	20.988,00	R\$ 12,00	R\$ 251.856,00
		ALIMENTAÇÃO 53,00 prof x 22,00 dias x 18,00 mês	=	20.988,00	un	
	05.100.0024-A	CESTA BASICA, CONFORME CONVENCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCAOCIVIL	UNXMES	954,00	R\$ 240,00	R\$ 228.960,00
		ALIMENTAÇÃO 53,00 prof x 18,00 mês	=	954,00	un	
	TARIFA MODAL RJ	TRANSPORTE INDIVIDUAL	UN	41.976,00	R\$ 4,05	R\$ 170.002,80
		Vale Transporte 53,00 prof x 22,00 dias x 18,00 mês 2,00 un	=	41.976,00	un	
ITEM	CÓGIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	P.UNIT.	P.PARCIAL
01.02	05.100.0900-0	UNIDADE REF.P/COMPL.ADM LOCAL,CONSID:CONSUMO AGUA,TEL.ENERGIA ELETTRICA,MAT.LIMPEZA E ESCRITORIO,COMPUTADORES,LICENCA OBRA,MOVEIS E UTENSILIOS,AR COND.BEBEDOURO,ART,RRT,FOTOGRAFIASUNIFORMES,DIARIAS,EXAMES ADMISSIONAIS PERIODICOS E DEMISSIONAIS,CURSO CAPACITACAO/TREINAMENTO E ITENS COMPLEMENTEM AS DESP.NECESS.EXCL.DESPESAS SUBSIDIOS ALIM.E TRANSPORTE PESSOAL	UR			
DESPESAS GERAIS DE CONSUMO						
		ENERGIA ELETTRICA	KWH	42.240,00	R\$ 0,50	R\$ 21.120,00
		Canteiro de obras 2.000,00 m2 x 0,02 kw/m2 x 8,00 horas x 176,00 dias	=	42.240,00	kwh	
		COMUNICAÇÃO	MÊS	18,00	R\$ 2.600,00	R\$ 46.800,00
		Radio telecomunicação 21,00 un x 1,00 mês x R\$ 120,00	=	2.520,00		
		Linha telefonica 2,00 un x 1,00 mês x R\$ 40,00	=	R\$ 80,00		

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DO NOVO PARQUE ESPORTIVO MUNICIPAL (CONCHA ACÚSTICA).



SUBSISTEMA: ADMINISTRAÇÃO

COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	P.UNIT.	P.PARCIAL
				2.600,00		
		MATERIAL DE CONSUMO/COPIAS	MÊS	18,00	R\$ 675,00	R\$ 12.150,00
		Papel A-4 (500FL) 20,00 un x 1,00 mês x R\$ 14,00	=	280,00		
		Cartucho Jato de tinta - PB 6,00 un x 1,00 mês x R\$ 35,00	=	210,00		
		Cartucho Jato de tinta - Col 4,00 un x 1,00 mês x R\$ 45,00	=	180,00		
		Copia sulfite A4 50,00 un x 1,00 mês x R\$ 0,10	=	5,00		
				675,00		
		EQUIPAMENTOS	MÊS	18,00	R\$ 546,33	R\$ 9.834,00
		Impressora jato de tinta 5,00 un x R\$ 300,00 / 5.760,00 h x 176,00 h /mês	=	45,83		
		Micro-computador 21,00 un x R\$ 1.300,00 / 9.600,00 h x 176,00 h /mês	=	500,50		
				546,33		
		MOBILIÁRIO	MÊS	18,00	R\$ 416,81	R\$ 7.502,55
		Vida Util				
		Mesa de escritorio 42,00 un x R\$ 230,00 / 9.600,00 h x 176,00 h /mês	=	177,10		
		Armario de aço 5,00 un x R\$ 570,00 / 9.600,00 h x 176,00 h /mês	=	52,25		
		Estante 2,00x0,90m 5,00 un x R\$ 329,00 / 9.600,00 h x 176,00 h /mês	=	30,16		
		Arquivo 4 gavetas 4,00 un x R\$ 540,00 / 9.600,00 h x 176,00 h /mês	=	39,60		
		Roupeiro 8 vãos 4,00 un x R\$ 730,00 / 9.600,00 h x 176,00 h /mês	=	53,53		
		Cadeira escritorio 50,00 un x R\$ 70,00 / 9.600,00 h x 176,00 h /mês	=	64,17		
				416,81		
	00634	TARIFA DE FORNECIMENTO DE AGUA DA CEDAE,AREA "A", INDUSTRIAL, ENTRE 0 E 20,00M3	M3	5.247,00	R\$ 22,59	R\$ 118.517,13
		18,00 meses x 22,00 dias/mês x 53,00 fun x 0,25 m3/ (func x dia)	=	5.247,00		
	06164	VALOR BASICO PARA SERVICO DE ASSISTENCIADE SAUDE E HIGIENE	UN	954,00	R\$ 227,96	R\$ 217.473,84
		18,00 meses x 53,00 funcionários	=	954,00		
					R\$ 5.683.441,00	
					R\$ 56.834,41	