

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL	MUNICÍPIO	BASTOS - SP
INTERVENÇÃO	CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA	ENDEREÇO	R. João José Viana - Res Pref. Massaharu Matsubara
DATA	06 DE DEZEMBRO DE 2023	TABELA	CDHU 191 - DESONERADA

	BDI	20%	LSI - SIM
RESUMO	<b>SOMA</b>		<b>363.619,64</b>

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QTDE.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>4.743,36</b>
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra (modelo do Estado)	m <sup>2</sup>	4,50	878,40	1.054,08	4.743,36
<b>2</b>		<b>QUADRA DE VOLEI DE AREIA</b>					<b>97.696,32</b>
<b>2.1</b>		<b>ESTACAS BROCA</b>					<b>2.239,39</b>
2.1.1	02.10.050	Locação da obra	m	61,20	1,38	1,66	101,35
2.1.2	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	30,00	59,39	71,27	2.138,04
<b>2.2</b>		<b>VIGAS BALDRAME</b>					<b>10.497,30</b>
2.2.1	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m <sup>3</sup>	6,12	44,10	52,92	323,87
2.2.2	11.18.040	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	0,61	183,80	220,56	134,54
2.2.3	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m <sup>2</sup>	24,48	92,89	111,47	2.728,74
2.2.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (6,33 mm a 10,0 mm) fyk= 500 Mpa	kg	48,35	11,10	13,32	644,02
2.2.5	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	kg	33,74	11,65	13,98	471,69
2.2.6	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa	m <sup>3</sup>	2,45	489,33	587,20	1.438,63
2.2.7	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m <sup>3</sup>	2,45	74,40	89,28	218,74
2.2.8	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m <sup>3</sup>	2,45	861,28	1.033,54	2.532,16
2.2.9	17.02.020	chapisco	m <sup>2</sup>	61,20	6,38	7,66	468,55
2.2.10	17.02.120	Emboço comum	m <sup>2</sup>	61,20	20,92	25,10	1.536,36
<b>2.3</b>		<b>ALAMBRADO E ESTRUTURA METÁLICA</b>					<b>67.500,93</b>
2.3.1	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	m <sup>2</sup>	214,20	243,55	292,26	62.602,09
2.3.2	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	m <sup>2</sup>	4,40	927,81	1.113,37	4.898,84
<b>2.4</b>		<b>CAIXA DE AREIA</b>					<b>15.129,29</b>
2.4.1	11.18.180	Colchão de areia (FINA)	m <sup>3</sup>	65,42	192,72	231,26	15.129,29

<b>2.5</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>					<b>2.329,42</b>
2.5.1	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol	CJ	1,00	1.941,18	2.329,42	2.329,42
<b>3</b>		<b>QUADRA DE FUTEBOL DE AREIA</b>					<b>261.179,96</b>
<b>3.1</b>		<b>ESTACAS BROCA</b>					<b>6.012,08</b>
3.1.1	02.10.050	Locação da obra	m	164,30	1,38	1,66	272,09
3.1.2	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	80,54	59,39	71,27	5.740,00
<b>3.2</b>		<b>VIGAS BALDRAME</b>					<b>28.182,09</b>
3.2.1	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m3	16,43	44,10	52,92	869,49
3.2.2	11.18.040	Lastro de pedra britada	m3	1,64	183,80	220,56	361,20
3.2.3	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	65,72	92,89	111,47	7.325,84
3.2.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (6,33 mm a 10,0 mm) fyk= 500 Mpa	kg	129,81	11,10	13,32	1.729,01
3.2.5	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	kg	90,58	11,65	13,98	1.266,33
3.2.6	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa	m3	6,58	489,33	587,20	3.862,29
3.2.7	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m3	6,58	74,40	89,28	587,24
3.2.8	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m3	6,58	861,28	1.033,54	6.798,10
3.2.9	17.02.020	chapisco	m2	164,30	6,38	7,66	1.257,91
3.2.10	17.02.120	Emboço comum	m2	164,30	20,92	25,10	4.124,68
<b>3.3</b>		<b>ALAMBRADO E ESTRUTURA METÁLICA</b>					<b>181.219,74</b>
3.3.1	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	m2	575,06	243,55	292,26	168.067,84
3.3.2	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	m2	11,81	927,81	1.113,37	13.151,91
<b>3.4</b>		<b>CAIXA DE AREIA</b>					<b>40.617,61</b>
3.4.1	11.18.180	Colchão de areia (FINA)	m3	175,63	192,72	231,26	40.617,61
<b>3.5</b>		<b>ACESSÓRIOS</b>					<b>5.148,43</b>
3.5.1	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	2,00	2.145,18	2.574,22	5.148,43
<b>TOTAL GERAL R\$</b>							<b>R\$ 363.619,64</b>

Bastos (SP) 06 de dezembro de 2023

Engº Sérgio Masao Hossoya  
CREA: 5061329667

Manoel Ironides Rosa  
Prefeito Municipal