

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL	Município	BASTOS - SP
INTERVENÇÃO	REFORMA DA PRAÇA SENJIRO HATANAKA	ENDEREÇO	AV. 18 DE JUNHO, CENTRO
DATA	25 DE JULHO DE 2024	TABELA	CHDU 194 - SEM DESONERAÇÃO

	RESUMO	BDI	25%	LSI - SIM
		SOMA		461.228,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL

ITEM	OBSERVAÇÃO	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QTDE.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.226,53
1.1		02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	4,50	R\$ 929,16	R\$ 1.161,45	R\$ 5.226,53
1.2		Prefeitura	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	m²	3438,45	Prefeitura	R\$ -	R\$ -
1.3		Prefeitura	Demolição de alvenaria - estimativa	m³	10,00	Prefeitura	R\$ -	R\$ -
1.4		Prefeitura	Retirada de postes de iluminação pública da praça - Prefeitura irá recolocá-los	UNID.	10,00	Prefeitura	R\$ -	R\$ -
1.5		Prefeitura	Retirada de bancos de concreto - Prefeitura irá recolocá-los	UNID.	17,00	Prefeitura	R\$ -	R\$ -
2			CALÇAMENTO BLOCOS INTERTRAVADOS					R\$ 93.409,94
2.1		02.10.060	Locação de calçadas	m²	438,32	R\$ 1,70	R\$ 2,13	R\$ 931,43
2.2		54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	438,32	R\$ 120,81	R\$ 151,01	R\$ 66.191,80
2.3		07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	87,66	R\$ 13,19	R\$ 16,49	R\$ 1.445,36
2.4		54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	m³	12,12	R\$ 378,52	R\$ 473,15	R\$ 5.734,58
2.5		11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 Mpa - para perfil extrudado	m³	12,12	R\$ 576,61	R\$ 720,76	R\$ 8.735,64
2.6		54.06.170	Sarjetão moldado no local, fck 25 Mpa	m³	8,00	R\$ 852,66	R\$ 1.065,83	R\$ 8.526,60
2.7		11.18.040	Lastro de pedra britada 5 cm	m³	2,00	R\$ 199,78	R\$ 249,73	R\$ 499,45
2.8		10.02.020	Armadura em tela soldada de aço Q-138	kg	105,60	R\$ 10,19	R\$ 12,74	R\$ 1.345,08
3			CALÇAMENTO CONCRETO 7 CM					R\$ 316.635,89
3.1		02.10.060	Locação de calçadas	m²	2248,30	R\$ 1,70	R\$ 2,13	R\$ 4.777,64
3.2		54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	32,80	R\$ 54,95	R\$ 68,69	R\$ 2.252,95
3.3		07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	449,66	R\$ 13,19	R\$ 16,49	R\$ 7.413,77
3.4		11.18.040	Lastro de pedra britada 3 cm	m³	67,45	R\$ 199,78	R\$ 249,73	R\$ 16.843,70
3.5		10.02.020	Armadura em tela soldada de aço Q92	kg	2819,37	R\$ 10,19	R\$ 12,74	R\$ 35.911,70
3.6		11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa - 7 cm	m³	157,38	R\$ 473,18	R\$ 591,48	R\$ 93.086,93
3.7		11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	157,38	R\$ 120,01	R\$ 150,01	R\$ 23.609,12
3.8		11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	2248,30	R\$ 16,23	R\$ 20,29	R\$ 45.612,39
3.9	SINAPI	composição	Execução de passeio calçada com concreto moldado in loco, usinado, acabamento estampado, espess	m²	751,83	R\$ 92,71	R\$ 115,89	R\$ 87.127,70
4			PAREDES DE TIJOLOS APARENTES					R\$ 24.893,74
4.1		02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	m	14,43	R\$ 1,40	R\$ 1,75	R\$ 25,25
4.2		12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	9,00	R\$ 61,89	R\$ 77,36	R\$ 696,26
4.3		06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	3,61	R\$ 55,71	R\$ 69,64	R\$ 251,22
4.4		11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,22	R\$ 199,78	R\$ 249,73	R\$ 54,05

4.5		10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	86,58	R\$ 10,22	R\$ 12,78	R\$ 1.106,06
4.6		10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	86,58	R\$ 10,25	R\$ 12,81	R\$ 1.109,31
4.7		09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	8,66	R\$ 95,53	R\$ 119,41	R\$ 1.033,87
4.8		11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	0,87	R\$ 506,24	R\$ 632,80	R\$ 547,88
4.9		10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	72,00	R\$ 10,22	R\$ 12,78	R\$ 919,80
4.10		10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	72,00	R\$ 10,25	R\$ 12,81	R\$ 922,50
4.11		11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	0,72	R\$ 506,24	R\$ 632,80	R\$ 455,62
4.12		14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	1,73	R\$ 928,25	R\$ 1.160,31	R\$ 2.009,20
4.13	Mureta	17.02.020	Chapisco	m²	17,32	R\$ 6,62	R\$ 8,28	R\$ 143,29
4.14	Mureta	17.02.220	Reboco	m²	17,32	R\$ 12,24	R\$ 15,30	R\$ 264,93
4.15	Mureta	14.02.070	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço aparente	m²	8,66	R\$ 213,74	R\$ 267,18	R\$ 2.313,20
4.16	Mureta	15.05.540	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck = 25 MPa	m³	0,32	R\$ 3.047,60	R\$ 3.809,50	R\$ 1.236,85
4.17	Fonte	17.02.020	Chapisco	m²	40,60	R\$ 6,62	R\$ 8,28	R\$ 335,97
4.18	Fonte	17.02.220	Reboco	m²	40,60	R\$ 12,24	R\$ 15,30	R\$ 621,18
4.19	Fonte	14.02.070	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço aparente	m²	40,60	R\$ 213,74	R\$ 267,18	R\$ 10.847,31
5			GRADIL PROTEÇÃO SAÍDA SALÃO					R\$ 3.844,80
5.1		34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	m²	6,00	R\$ 512,64	R\$ 640,80	R\$ 3.844,80
6			FAIXA ELEVADA					R\$ 5.636,23
6.1		11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	6,00	R\$ 495,97	R\$ 619,96	R\$ 3.719,78
6.2		11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	6,00	R\$ 156,64	R\$ 195,80	R\$ 1.174,80
6.3		70.02.022	Sinalização horizontal em tinta a base de resina acrílica emulsificada em água	M2	14,00	R\$ 42,38	R\$ 52,98	R\$ 741,65
7			ACESSÓRIOS					R\$ 5.884,45
7.1		35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UNID.	4,00	R\$ 1.176,89	R\$ 1.471,11	R\$ 5.884,45
8			DESLOCAMENTO DE POSTES					R\$ 5.696,75
8.1		40.02.080	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	UNID.	10,00	R\$ 69,10	R\$ 86,38	R\$ 863,75
8.2		38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	90,00	R\$ 16,17	R\$ 20,21	R\$ 1.819,13
8.3		39.29.111	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	200,00	R\$ 4,32	R\$ 5,40	R\$ 1.080,00
8.4		39.29.112	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	270,00	R\$ 5,73	R\$ 7,16	R\$ 1.933,88
TOTAL GERAL R\$								461.228,32

Bastos (SP) 25 de julho de 2024

Engº Sérgio Masao Hossoya
CREA: 5061329667

Manoel Ironides Rosa
Prefeito Municipal