



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSARELA METÁLICA

Município: BASTOS/SP

Endereço: Av. 18 de Junho

Data Base:

BDI:

Data Base:

SINAPI REF DESON 05 2021
25,00%
CDHU -VERSÃO 182 -COM DESON

PLANILHA DE ORÇAMENTO								
ITEM	Cod. SINAPI CPOS	Cod.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Valor Unit. (R\$)	QUANTID.	VALOR (R\$) S/ BDI	VALOR (R\$) C/ BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CDHU	02.08.020	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	R\$ 580,71	4,00	R\$ 2.322,84	2.903,55
Subtotal item 1=							R\$ 2.322,84	R\$ 2.903,55
2.0			INFRA-ESTRUTURA-FUNDAÇÃO					
2.1			Brocas e Blocos					
2.1.1	SINAPI	100897	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 40 CM - escavada mecanicamente	M	R\$ 72,77	40,00	R\$ 2.910,84	3.638,55
2.1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF_03/2016	M3	R\$ 78,49	1,40	R\$ 109,89	137,36
2.1.3	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO, E=3 CM ,PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO	m2	R\$ 13,82	4,00	R\$ 55,28	69,10
2.1.4	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	KG	R\$ 16,00	240,00	R\$ 3.839,48	4.799,36
2.1.5	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES	M3	R\$ 414,13	2,40	R\$ 993,91	1.242,39
2.2			Calçadas		R\$ -			
2.1.3	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO, E=3 CM ,PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO	m2	R\$ 13,82	33,37	R\$ 461,15	576,44
2.2	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMA DO. AF_07/2016	m2	R\$ 83,59	33,37	R\$ 2.789,36	3.486,71
Subtotal item 2=							R\$ 11.159,92	R\$ 13.949,90
3.0			PASSARELA e Guarda Corpo					
3.1	CDHU	32.09.020	Chapa de aço antiderrapante (2,65mm)	KG	R\$ 19,57	1.098,24	R\$ 21.492,06	26.865,08
3.2	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	R\$ 16,05	1.424,28	R\$ 22.865,32	28.581,65
3.3	CDHU	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2'	m	R\$ 645,74	34,48	R\$ 22.265,08	27.831,35
3.4	CDHU	34.05.260	Gradil em aço galvanizado	m2	R\$ 396,80	30,00	R\$ 11.903,86	14.879,82
Subtotal item 3=							R\$ 66.622,46	R\$ 98.157,90
4.0			PINTURA					
4.1	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	R\$ 44,55	140,00	R\$ 6.237,39	7.796,73
Subtotal item 10=							R\$ 6.237,39	R\$ 7.796,73
TOTAIS							R\$ 86.342,61	R\$ 122.808,09
VALOR TOTAL SEM B.D.I =							R\$	86.342,61
VALOR TOTAL COM B.D.I de 25% =							R\$	122.808,09

Bastos, 26 de novembro 2021.

ENGº RODRIGO ALEXANDRO MURJIA
Assit. Secr. Munic. de Planejamento

MANOEL IRONIDES ROSA
Prefeito Municipal