

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente	Prefeitura Municipal de Bastos	Município	Bastos SP
Intervenção	Iluminação Pista de Motocross	End. Intervenção	Via de acesso BAS 010 - Secção Glória
N. Contrato			CDHU 185 - Sinapi 04/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

ITEM	REF. CUSTOS UNIT.	SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	02.08.020	Placa de Obra	m2	6,00	566,92	680,30	4.081,80
TOTAL							4.081,80
2 PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA							
2.1	comp. 001	Padrão	unid.	1,00	4.871,81	5.846,17	5.846,17
2.2	comp.002	Quadro de comando	unid.	1,00	24.681,22	29.617,46	29.617,46
TOTAL							35.463,63
3 ILUMINAÇÃO							
3.1	Comp. 003	Iluminação Geral	unid.	1,00	93.352,57	112.023,08	112.023,08
TOTAL							112.023,08
BDI adotado			20%				
Leis sociais inclusas			Sim				
Total Geral=>							151.568,51
RECURSOS ESTADUAL							120.000,00
RECURSOS PRÓRIO							31.568,51

BASTOS, 25 DE MAIO DE 2022

Local e data

SÉRGIO MASAO HOSSOYA
 Prof. Responsável Orçamento
 CREA/SP - 5061329667

MANOEL IRONIDES ROSA
 Prefeito Municipal

COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO 001

TABELA CDHU 185

DESCRIÇÃO - PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
B.01.000.010139	Pedreiro	h	7,27	8,92	64,85
B.01.000.010139	Ajudante de Pedreiro	h	10,81	7,34	79,35
B.01.000.010115	Eletrecista	h	14	11,06	154,84
B.01.000.010116	Ajudante de Eletrecista	h	12	7,34	88,08
B.04.000.020503	Areia	m3	0,33471	126,95	42,49
B.03.000.020505	cal hidratada	kg	51,1313	0,64	32,72
B.02.000.020508	cimento	kg	42,9095	0,57	24,46
B.05.000.020514	pedra britada	m3	0,085	96,15	8,17
D.02.000.021021	tábua	m2	0,16	89,49	14,32
B.06.000.021525	aço ca 50	kg	3,01	7,83	23,57
C.07.000.022510	bloco de concreto 9x19x39cm	un.	82	2,27	186,14
E.02.000.026760	prego	kg	0,06	16,65	1,00
E.02.000.027010	arame recozido	kg	0,05	16,93	0,85
P.18.000.045116	Caixa de entrada tipo 'E' de (560x350x210)mm, ref. BN, Olipe, ou equivalente - padrão Eletropaulo	un.	1	237,85	237,85
P.19.000.042477	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm, h= 250 mm	un.	3	22,35	67,05
P.25.000.091393	Fecho em aço inoxidável para fita de 19 mm	un.	6	0,86	5,16
P.25.000.091392	Fita em aço inoxidável para poste tubular; comprimento de 0,50 m, largura de 19 mm	un.	6	4,32	25,92
P.19.000.024014	Conector grampo cabo/haste de 3/4'	un.	3	21,73	65,19
P.19.000.042252	Haste de aterramento de 5/8"x2,4 m, em aço SAE1010/1020, trefilado e revestido de cobre eletrolítico; ref. PK0065 da Paraklin, TEL5824 da Termotécnica ou equivalente	un.	3	128,32	384,96
P.19.000.043505	Isolador tipo roldana baixa tensão de 76 x 79 mm	un.	4	8,75	35,00
P.19.000.043502	Armação secundária para 1 estribo	un.	1	25,32	25,32
P.19.000.042249	Conector cunha para aterramento	un.	1	16,23	16,23
P.19.000.044321	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 16 mm ² , ref. TEC 5116 Termotécnica, Paraklin ou equivalente	un.	1	3,21	3,21
P.26.000.044619	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380V, corrente de 60 até 100A, conforme selo de conformidade do INMETRO para os modelos de 60 A da Pial Legrand, Eletromar / Cuttler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB ou equivalente	un.	1	128,04	128,04
S.05.000.040132	Poste telecônico reto em aço galvanizado a fogo, altura de 7 m, com base, chumbadores, porcas e arruelas	un.	1	1331,53	1.331,53

P.02.000.042506	Eletroduto de PVC rígido roscável de 60mm (2')	un.	3	19,78	59,34
O.25.000.000104	Luva pvc c/ rosca 2"	un.	4	24,87	99,48
P.08.000.043056	Cabo cobre flexível 25 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpora mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condispar ou equivalente	m	56	27,54	1.542,24
P.08.000.043055	Cabo semi rígido 16mm	m	7	17,78	124,46
			TOTAL		4.871,81

COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO 002					
TABELA CDHU 184					
DESCRIÇÃO - QUADRO DE COMANDO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
P.23.000.049627	Barramento de cobre nu (qualquer bitola)	kg	0,67	108,79	72,89
P.29.000.042282	Contator de potência 38 / 40 A - 2NA + 2NF; ref. Siemens ou equivalente	un.	2	779,23	1.558,46
P.18.000.050130	Quadro de Mont. 600x500x200	un.	1	410,54	410,54
P.27.000.090384	Chave seletora 3 polos	un.	2	149,59	299,18
P.19.000.042252	Haste de aterramento de 5/8"x2,4 m, em aço SAE1010/1020, trefilado e revestido de cobre eletrolítico; ref. PK0065 da Paraklin, TEL5824 da Termotécnica ou equivalente	un.	6	128,32	769,92
P.19.000.024014	Conector grampo cabo/haste de 3/4'	un.	3	21,73	65,19
P.12.000.049762	Dispositivo de proteção contra surtos 4P AC 220v	un.	1	655,32	655,32
P.08.000.043032	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm ² , isolamento 750V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	30	1,74	52,20
P.08.000.043036	Cabo de cobre flexível de 10 mm ² , isolamento 750V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	6	10,19	61,14
P.08.000.043038	Cabo cobre nu tempera mole classe 2, de 16mm ²	m	8	14,54	116,32
P.02.000.042506	Eletroduto de PVC rígido roscável de 60mm (2')	m	6	19,78	118,68
P.02.000.042503	Eletroduto de PVC rígido roscável de 32mm (1')	m	4	8,99	35,96
P.08.000.043057	Cabo quadruplex 35mm	m	550	35,37	19.453,50
P.08.000.043201	Cabo de cobre flexível de 2 x 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	100	5,97	597,00
P.19.000.091389	Isolador roldana em porcelana de 72 x 72 mm	un.	25	6,88	172,00
B.01.000.010115	Eletrecista	h	14	11,06	154,84
B.01.000.010116	Ajudante de Eletrecista	h	12	7,34	88,08

			TOTAL		24.681,22
--	--	--	--------------	--	------------------

COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO 003					
SINPI 13-01-22					
DESCRIÇÃO - ILUMINAÇÃO					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
863	Cabo de cobre NU 35mm ²	m	12	37,14	445,68
41458	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 12	un.	22	2416,47	53.162,34
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXI MO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMIN HÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,111	263,28	29,22
88247	Auxiliar de Eletrecista	h	1,124	21,96	24,68
88264	Eletrecista	h	4	25,26	92,20
1650	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO	un.	16	117,92	1.886,72
39746	Chumbador para poste de aço 3/4"x600mm	un.	22	282,78	6.221,16
42248	Projektor modular led 240w	un.	32	984,08	31.490,56
			TOTAL		93.352,57