

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL	MUNICÍPIO	BASTOS
INTERVENÇÃO	CENTRAL DE AMBULÂNCIA - SALA DE ESPERA	END. INTERVENÇÃO	RUA SATOSHI NAGAHASHI
N. CONTRATO		DATA BASE:	CPOS 173/SINAPI 08.18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

ITEM	REF. CUSTOS UNIT.	CÓDIGO REF.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.240,93
1.1	CPOS 173	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	4,50	358,87	430,64	1.937,88
1.2	CPOS 173	02.09.030	Limpeza manual do terreno	m ²	55,00	4,59	5,51	303,05
2			INFRA ESTRUTURA					2.453,78
2.1	CPOS 173	06.02.020	Escavação manual em solo	m ³	5,00	38,97	46,76	233,80
2.2	CPOS 173	06.11.020	Reaterro manual	m ³	7,50	5,59	6,71	50,33
2.3	CPOS 173	12.06.020	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 25 cm	m ³	35,00	51,66	61,99	2.169,65
3			BALDRAME					2.202,56
3.1	CPOS 173	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m ²	30,00	56,78	38,97	1.169,10
3.2	CPOS 173	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk=500 Mpa	Kg	11,00	6,01	7,21	79,31
3.3	CPOS 173	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	m ³	3,00	265,04	318,05	954,15
4			CONTRA PISO E PISO EXTERNO					1.652,64
4.1	CPOS 173	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m ³	2,50	434,00	520,80	1.302,00
4.2	CPOS 173	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado	m ²	12,00	24,35	29,22	350,64
5			COLUNAS					2.103,88
5.1	CPOS 173	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m ²	10,00	117,51	141,01	1.410,10
5.2	CPOS 173	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fck=500 Mpa	Kg	8,00	6,01	7,21	57,68
5.3	CPOS 173	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	m ³	2,00	265,04	318,05	636,10
6			ALVENARIA					4.860,14

6.1	CPOS 173	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	82,00	49,39	59,27	4.860,14
7			REVESTIMENTO					9.447,26
7.1	CPOS 173	17.02.020	Chapisco	m²	161,40	4,35	5,22	842,51
7.2	CPOS 173	17.02.220	Reboco	m²	112,35	8,26	9,91	1.113,39
7.3	CPOS 173	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada	m²	39,60	65,21	78,25	3.098,70
7.4	CPOS 173	18.06.142	Piso cerâmico esmaltado antiderrapante PEI-5 resistência química A, para áreas internas (piso e azulejo), assentado c/argamassa colante industrializada	m²	60,00	40,75	48,90	2.934,00
7.5	CPOS 173	18.06.063	Rodapé cerâmico esmaltado PEI-5 resistência química A, para áreas internas com saída para o exterior, assentado com argamassa colante industrializada	m	38,00	18,81	22,57	857,66
7.6	CPOS 173	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm piso	m²	60,00	7,85	9,42	565,20
7.7	CPOS 173	18.06.410	Rejuntamento de cerâmica esmaltada de 20 x 20 cm com argamassa industrializada para rejunte, juntas até 3 mm rodapé	m²	3,80	7,85	9,42	35,80
8			COBERTURA					7.246,60
8.1	CPOS 173	13.01.120	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota	m²	45,00	84,54	101,45	4.565,25
8.2	CPOS 173	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm para a platibanda	m²	11,00	49,39	59,27	651,97
8.3	CPOS 173	15.01.110	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	m²	45,00	64,32	77,18	3.473,10
8.4	CPOS 173	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m²	45,00	42,15	50,58	2.276,10
8.5	CPOS 173	16.33.020	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	20,00	62,39	74,87	1.497,40
9			ESQUADRIAS					6.437,02
9.1	CPOS 173	25.01.070	Caixilho em alumínio de correr com vidro - J1	m²	0,72	545,79	704,58	507,30
9.2	CPOS 173	25.01.050	Caixilho em alumínio maximar com vidro - J2	m²	0,72	704,58	845,50	608,76
9.3	CPOS 173	29.01.030	Perfil em alumínio natural	kg	7,00	63,04	75,65	529,55
9.4	CPOS 173	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm porta de entrada	m²	4,20	283,22	339,86	1.427,41

9.5	CPOS 173	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	un	1,00	125,54	150,65	150,65
9.6	CPOS 173	23.02.050	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 90 x 210 cm com dobradiças	un	2,00	703,60	844,32	1.688,64
9.7	CPOS 173	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	cj	2,00	142,89	171,47	342,94
9.8	CPOS 173	23.08.160	Porta lisa com balcão, batente de madeira, completa - 80 x 210 cm com dobradiças	cj	1,00	623,84	748,61	748,61
9.9	CPOS 173	28.01.050	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta interna com 2 folhas	cj	1,00	360,97	433,16	433,16
10			ELÉTRICA					3.429,83
10.1	CPOS 173	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4' x 2'	un	8,00	10,48	12,58	100,64
10.2	CPOS 173	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	1,00	21,15	25,38	25,38
10.3	CPOS 173	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	7,00	17,21	20,65	144,55
10.4	CPOS 173	41.14.090	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor em acrílico translúcido, para 2 lâmpas de LED	un	4,00	206,94	248,33	993,32
10.5	CPOS 173	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	3,00	16,20	19,44	58,32
10.6	CPOS 173	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	cj	2,00	16,01	19,21	38,42
10.7	CPOS 173	41.11.120	Luminária arandela retangular fechada para iluminação externa, tipo pétala pequena	un	2,00	197,04	236,45	472,90
10.8	CPOS 173	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	un	2,00	34,36	41,23	82,46
10.9	CPOS 173	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	50,00	11,01	13,21	660,50
10.10	CPOS 173	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	100,00	1,83	2,20	220,00
10.11	CPOS 173	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A	un	1,00	361,90	434,28	434,28
10.12	CPOS 173	37.13.890	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	un	2,00	47,69	57,23	114,46
10.13	CPOS 173	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	2,00	35,25	42,30	84,60
11			REDE DE ÁGUA/ESGOTO					5.793,65
11.1	CPOS 173	48.02.001	Reservatório de fibra de vidro - 500 litros	un	1,00	259,49	311,39	311,39
11.2	CPOS 173	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'	un	1,00	63,12	75,74	75,74
11.3	CPOS 173	48.05.020	Torneira de boia, DN= 1'	un	1,00	76,49	91,79	91,79

11.4	CPOS 173	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	m	12,00	24,20	29,04	348,48
11.5	CPOS 173	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	12,00	19,72	23,66	283,92
11.6	CPOS 173	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	un	2,00	70,95	85,14	170,28
11.7	CPOS 173	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	un	3,00	33,19	39,83	119,49
11.8	CPOS 173	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	un	3,00	101,52	121,82	365,46
11.9	CPOS 173	30.01.020	Barra de apoio 50 cm	un	4,00	100,98	121,18	484,72
11.10	CPOS 173	30.01.030	Barra de apoio 80 cm	un	4,00	125,25	150,30	601,20
11.11	CPOS 173	30.01.130	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida	un	3,00	334,82	401,78	1.205,34
11.12	CPOS 173	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	un	2,00	450,03	540,04	1.080,08
11.13	CPOS 173	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50mm inclusive conexões	m	12,00	28,49	34,19	410,28
11.14	CPOS 173	49.03.020	Caixa de passagem de alvenaria 60 x 60 x 60 cm	un	1,00	204,57	245,48	245,48
12			PINTURA DE TETO, PAREDE E PISO					4.631,36
12.1	CPOS 173	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m ²	140,00	8,87	10,64	1.489,60
12.2	CPOS 173	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m ²	140,00	16,44	19,73	2.762,20
12.3	CPOS 173	33.12.010	Esmalte em superfície de madeira	m ²	12,00	26,36	31,63	379,56
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					960,96
13.1	CPOS 17	55.01.020	Limpeza final da obra	m ²	88,00	9,10	10,92	960,96
				BDI adotado	20%			
				Leis sociais inclusas	Sim	Total Geral=>	53.460,61	
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO						19 de outubro de 2018		