

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL	MUNICÍPIO	BASTOS - SP
INTERVENÇÃO	CEME	ENDEREÇO	RUA PRESIDENTE VARGAS
DATA	19 DE OUTUBRO DE 2022	TABELA	CDHU 186 -2022

	BDI	20%	LSI - SIM
RESUMO	SOMA		311.183,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QTDE.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.053,70
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	3,00	848,25	1.017,90	3.053,70
2		DEMOLIÇÃO DA GARAGEM EXISTENTE					3.853,23
2.1.1	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral (Porta da Garagem)	m ²	8,32	26,18	31,42	261,38
2.1.3	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m ²	140,00	8,44	10,13	1.417,92
2.1.4	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m ³	16,16	67,48	80,98	1.308,57
2.1.5	03.02.020	Demolição de alvenaria de embasamento	m ³	3,59	101,22	121,46	436,06
2.1.6	04.03.040	Retirada de cobertura	m ²	53,00	6,75	8,10	429,30
3		CONSTRUÇÃO DO NOVO DEPÓSITO E DA RECEPÇÃO					304.276,13
3.1		Serviços Preliminares					6.384,24
3.1	02.10.020	Locação de obra de edificação	m ²	136,74	14,92	17,90	2.448,19
3.2	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	14,00	42,18	50,62	708,62
3.3	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m ³	11,30	15,74	18,89	213,43
3.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m ³	41,02	51,11	61,33	2.515,84
3.5	06.14.020	Carga manual de solo	m ³	41,02	10,12	12,14	498,15
3.2		Formas					11.080,16
3.2.1	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m ²	27,33	88,85	106,62	2.913,92
3.2.2	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m ²	30,00	226,84	272,21	8.166,24
3.3		Armaduras				0,00	25.574,40
3.3.1	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	900,00	11,25	13,50	12.150,00
3.3.2	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	900,00	12,43	14,92	13.424,40
3.4		Concreto Usinado				0,00	19.493,22

3.4.1	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa - baldrame, pilares e vigas	m ³	17,72	416,28	499,54	8.851,78
3.4.2	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa - piso interna	m ³	9,00	398,63	478,36	4.305,20
3.4.3	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa - piso externo	m ³	5,70	416,28	499,54	2.847,36
3.4.4	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	2,73	142,28	170,74	466,11
3.4.5	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m ³	14,99	98,28	117,94	1.767,86
3.4.6	11.16.020	Lançamento e adensamento de concreto ou massa	m ³	14,70	71,14	85,37	1.254,91
3.5		Fundação profunda				0,00	11.173,68
3.5.1	12.01.061	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	m	90,00	103,46	124,15	11.173,68
3.6		Alvenaria de embasamento				0,00	2.746,07
3.6.1	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m ³	2,73	838,24	1.005,89	2.746,07
3.7		Divisória em dry-wall				0,00	1.491,20
3.7.1	14.30.270	Divisória em gesso acartonado	m ²	10,15	122,43	146,92	1.491,20
3.8		Esquadrias em madeira				0,00	3.114,49
3.8.1	23.09.040	Porta com batente 80x210 cm completa	unid.	3,00	641,66	769,99	2.309,98
3.8.2	23.09.050	Porta com batente 90x210 cm completa	unid.	1,00	670,43	804,52	804,52
3.9		Porta de alumínio				0,00	7.803,73
3.9.1	25.02.010	Porta de entrada em alumínio com vidro	m ²	11,55	563,04	675,65	7.803,73
3.10		Alvenaria com bloco cerâmico de vedação				0,00	27.902,81
3.10.1	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m ²	292,74	79,43	95,32	27.902,81
3.11		Laje H-12				0,00	2.227,28
3.11.1	13.01.130	Laje pré-fabricada mista H-12 com capa de concreto fck 25 Mpa	m ²	12,76	145,46	174,55	2.227,28
3.12		Estrutura em aço				0,00	71.298,00
3.12.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	2.550,00	18,47	22,16	56.518,20
3.12.2	15.03.090	Montagem de estrutura metálica em aço, sem pintura	kg	2.550,00	4,83	5,80	14.779,80
3.13		Telhamento metálico especial				0,00	32.696,13

3.13.1	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m²	150,41	181,15	217,38	32.696,13
3.14		Calhas e rufos				0,00	18.954,09
3.14.1	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	115,20	137,11	164,53	18.954,09
3.15		Revestimento em argamassa				0,00	19.069,67
3.15.1	17.02.020	Chapisco	m²	439,11	6,06	7,27	3.193,21
3.15.2	17.02.120	Emboço comum	m²	439,11	19,08	22,90	10.053,86
3.15.3	17.02.220	Reboco	m²	439,11	11,05	13,26	5.822,60
3.16		Revestimento Cerâmico				0,00	11.795,89
3.16.1	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m²	126,23	42,35	50,82	6.415,01
3.16.2	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante	m	79,60	5,89	7,07	562,61
3.16.3	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	126,23	10,90	13,08	1.651,09
3.16.4	18.06.510	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	m	79,60	1,20	1,44	114,62
3.16.5	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	m	17,80	142,91	171,49	3.052,56
3.17		Caixilho em alumínio				0,00	3.083,84
3.17.1	25.01.030	Caixilho em alumínio basculante com vidro, linha comercial	m²	5,90	435,57	522,68	3.083,84
3.18		Pintura em paredes				0,00	13.784,54
3.18.1	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	439,11	26,16	31,39	13.784,54
3.19.		Pintura em superfície de madeira, inclusive preparo				0,00	511,95
3.19.1	33.05.330	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	17,60	24,24	29,09	511,95
3.20		Elétrica				0,00	12.301,81
3.20.1	37.03.230	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	825,43	990,52	990,52
3.20.2	37.10.010	Barramento de cobre nu	kg	1,00	122,54	147,05	147,05
3.20.3	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	6,00	29,45	35,34	212,04
3.20.4	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	un	2,00	39,08	46,90	93,79

3.20.5	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	3,00	189,98	227,98	683,93
3.20.6	37.17.110	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos	un	1,00	507,12	608,54	608,54
3.20.7	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	100,00	15,42	18,50	1.850,40
3.20.8	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	100,00	17,44	20,93	2.092,80
3.20.9	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	200,00	3,28	3,94	787,20
3.20.10	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	200,00	4,23	5,08	1.015,20
3.20.11	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	200,00	9,44	11,33	2.265,60
3.20.12	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4' x 2'	un	20,00	15,17	18,20	364,08
3.20.13	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	16,00	23,39	28,07	449,09
3.20.14	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	2,00	28,05	33,66	67,32
3.20.15	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	2,00	33,79	40,55	81,10
3.20.16	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	un	10,00	30,81	36,97	369,72
3.20.17	41.04.020	Receptáculo de porcelana com parafuso de fixação com rosca E-27	un	10,00	8,53	10,24	102,36
3.20.18	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	un	10,00	10,09	12,11	121,08
3.21		Limpeza de obra				0,00	1.788,93
3.21.1	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	126,23	11,81	14,17	1.788,93

TOTAL GERAL R\$						R\$ 311.183,06	
------------------------	--	--	--	--	--	-----------------------	--

Bastos (SP) 19 de outubro de 2022

SÉRGIO MASAO HOSSOYA
Engº Civil - Crea/SP 5061329667

RODRIGO ALEXANDRO MURJIA
Secretário Municipal de Planejamento

MARIA ISABEL ALEGRE VIANA DA SILVA
Secretária Municipal de Saúde