



Prefeitura Municipal de Bofete

CNPJ 46.634.143/0001-56

RUA NOVE DE JULHO, 290 Fone (14) 3883-9300 / Fax (14) 3883-9301

CEP 18590-000 - BOFETE - Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Obra	REFORMA E AMPLIAÇÃO RAIO X					
Local	Avenida Ernesto Eburneo, esquina com Rua Humberto Cassetari - Centro - Bofete SP					
Prazo	120 DIAS	Data Base:	08/2020	SINAPI	05/2020	
		BDI:	20,00%	CPOS	179	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.057,44	7,32%
1,1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				1.212,59	
02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	4,00	m ²	350,30	1.167,68	
02.10.020	Locação de obra de edificação	4,50	m ²	11,98	44,91	
1,2	DEMOLIÇÕES				1.844,85	
03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	2,25	m ³	77,57	145,44	
03.05.020	Demolição manual de revestimento sintético, incluindo a base	17,10	m ²	7,75	110,47	
03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	28,70	m ²	11,64	278,39	
05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com çaçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	15,00	m ³	104,84	1.310,55	
2	INFRA ESTRUTURA - ESTRUTURA - ALVENARIA				2.890,89	6,92%
2.1	INFRAESTRUTURA E ESTRUTURA				1.548,91	
12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	9,00	m	60,54	454,05	
06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	0,30	m ³	58,18	14,54	
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	56,00	kg	7,93	370,16	
09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura BALDRAME E PILAR	3,4	m ²	177,04	501,60	
11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa BALDRAME E PILAR	0,7	m ³	357,52	208,55	
2,2	ALVENARIA				1.341,98	
14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	0,3	m ³	790,88	197,72	
14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	19,50	m ²	70,42	1.144,26	
3	COBERTURA				1.584,51	3,80%
3,1	MADEIRA				1.584,51	
15.01.310	Estrutura em terças para telhas de barro - 2-	5,5	m ²	76,91	352,50	
16.02.030	Telha de barro tipo romana -2-	5,5	m ²	56,35	258,28	
16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	7,3	m	109,97	668,97	
74141/1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	4,00	m ²	91,43	304,76	
4	ESQUADRIAS				11.191,72	26,81%
4,1	PORTA MADEIRA				5.292,00	
39501	Porta de abrir com acabamento em laminado melamínico cor branco txz, com revestimento em chumbo de 2.0mmpb, batente em aço dobradiças com anéis reforçado fechadura imab , Tamanho: 0,80 X 2,10CM	1	unid	5292,00	5.292,00	
4,2	VIDRO				3.024,00	
	VISOR NACIONAL RAIO-X: Conjunto de vidros multicristal montados Em caxilio , chapa 14 tratado na cor cinza PU, com 100mm de espessura e pintado e equivalência de 2.0RSP.. Tamanho: 50 X 50CM	1	unid	3024,00	3.024,00	
4,3	JANELA				2.875,72	
24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	3,8	m ²	756,77	2.875,72	
5	REVESTIMENTOS PAREDE E PISO				11.648,09	27,90%
5,1	PAREDE - TETO				4.507,80	
17.02.020	Chapisco	39,00	m ²	6,24	243,36	
17.02.120	Emboço comum	39,00	m ²	19,84	773,60	
MERCADO	ARGAMASSA BARITADA: Com densidade de 3.2g/cm³. Pode ser aplicada em paredes, teto e/ou piso, conforme necessidade. Sacos de 25KG	36,00	SC	48,60	1.749,60	
18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	19,00	m ²	91,64	1.741,24	
5,2	PISO				7.140,29	
11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5 CM	1,30	m ³	138,32	179,82	
17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	42,80	m ²	30,05	1.286,05	
17.10.020	Piso em granilite moldado no local	42,80	m ²	82,56	3.533,57	
17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	51,00	m	39,60	2.019,60	
18.06.022	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	3,00	m ²	40,42	121,25	
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1.400,51	3,35%
6.1	ÁGUA FRIA				353,70	

91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	6,00	m	46,34	278,06	
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	1,00	unid	75,64	75,64	
6.2	ESGOTO				266,04	
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	1,00	unid	11,72	11,72	
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	1,00	unid	69,53	69,53	
91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	3,00	m	61,60	184,79	
6.3	LOUÇAS E ACESSÓRIOS				780,77	
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	unid	199,68	199,68	
10426	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	1,00	unid	195,34	195,34	
36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF1195)	1,00	unid	88,15	88,15	
36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	2,00	unid	148,80	297,60	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.420,00	8,19%
7.1	FORÇA E LUZ				3.420,00	
	Revisão NA INSTALAÇÕES ELETRICAS COM TROCA FORNECIMENTO DE MATERIAL	1,00	UNI	1.440,00	1.440,00	
P.15.000.034129	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W, IRC>=70, temperatura de cor 5000 a 6500 K, IP>=54, ref. CLU-M60 fabricação Conexed, TK SL-50 da Ledstar, GL216 50 da Glight ou equivalente	3,00	un	660,00	1.980,00	
8	PINTURA PAREDE E TETO				5.923,90	14,19%
8,1	PINTURA INTERNA				5.923,90	
88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	42,40	m²	24,19	1.025,74	
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	154,50	m²	13,08	2.020,86	
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	154,50	m²	16,10	2.488,07	
100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	34,00	m²	11,45	389,23	
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				633,01	1,52%
9.1	LIMPEZA DA OBRA				633,01	
55.01.020	Limpeza final da obra	46,60	m²	13,58	633,01	
TOTAL GERAL R\$					41.750,06	100,00%

Bofete, 12 de agosto de 2020

Marcia Helena Rossatto

MARCIA HELENA ROSSATTO
 ARQUITETA URBANISTA
 CAU A 15246-3