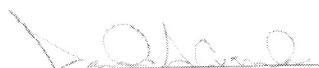


PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAPANIM
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nome da Unidade: SETEMPS - Secretaria Municipal de Assistência Social							PLANILHA PADRÃO	
Endereço: Av. Barão Rio Branco							SEDOP MAI/23	
Tipo de Intervenção: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL							BDI 28,82%	
ITEM	CÓDIGO SEDOP	SERVIÇOS	UND.	QTD.	Preço Unitario	Preço c/BDI	Preço Total	%
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.2	10004	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	4,00	548,96	707,17	2.828,68	
1.3	10009	Locação de obra a treina (ampliação)	m²	272,00	5,56	7,16	1.948,17	
		TOTAL DA ETAPA					4.776,85	0,60%
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1	20016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m²	56,89	64,79	83,46	4.748,18	
2.2	21254	Demolição manual de concreto armado	m²	4,43	575,68	741,59	3.285,25	
2.3	20174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m²	132,86	108,82	140,18	18.624,57	
2.4	20307	Retirada de telhas de barro	m²	288,00	8,48	10,92	3.146,09	
2.5	21534	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	288,00	4,39	5,66	1.628,70	
2.6	20014	Retirada de esquadrias (portas em madeira de lei e janelas)	m²	12,00	8,83	11,37	136,50	
2.7	20023	Demolição retirada de pisos (hall de entrada)	m²	36,00	6,59	8,49	305,61	
2.8	21526	Retirada de louça sanitária	unid	12,00	10,84	13,96	167,57	
2.9	20857	Retirada de instalação elétrica	pt	36,00	17,37	22,38	805,54	
2.10	21529	Retirada de ponto de água/esgoto	pt	36,00	21,62	27,85	1.002,63	
		TOTAL DA ETAPA					33.850,64	5,45%
3		MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	15,00	76,80	98,93	1.484,01	
3.2	30254	Reaterro compactado	m³	7,35	15,56	20,04	147,33	
		TOTAL DA ETAPA					1.631,33	0,26%
4		FUNDAÇÕES						
4.1	40283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	7,65	3.494,58	4.501,72	34.438,14	
4.2	40257	Lastro em concreto magro	m³	3,88	893,37	1.150,84	4.465,26	
4.3	40284	Baldrame em concreto simples com cinta de amarração	m³	3,68	3.269,13	4.211,29	15.497,56	
		TOTAL DA ETAPA					54.400,96	6,80%
5		ESTRUTURA						
5.1	50740	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - vigas e percinta	m³	4,56	2.987,31	3.848,25	17.548,03	
5.2	50740	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - pilares	m³	2,52	2.987,31	3.848,25	9.697,60	
		TOTAL DA ETAPA					27.245,63	4,39%
6		ALVENARIA						
6.1	60046	Assentamento de tijolo	m²	222,00	61,36	79,04	17.547,76	
6.2	110763	Reboco liso	m²	444,00	35,61	45,87	20.367,52	
		TOTAL DA ETAPA					37.915,28	4,74%
7		COBERTURA						
7.1	71360	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)	kg	4.150,68	24,01	30,93	128.379,21	
7.2	71510	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa chapa	m²	272,00	256,50	330,42	89.875,14	
7.3	70052	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	288,00	101,77	131,10	37.756,83	
7.4	70049	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	m²	288,00	43,45	55,97	16.120,02	
7.5	70308	Encaibramento e ripamento	m²	288,00	90,31	116,34	33.505,15	
7.6	70287	Cumeeira de barro	m	18,00	17,56	22,62	407,17	
7.7	70241	Encaixamento de telha cerâmica (beiral e cumieira)	m	36,00	14,17	18,25	657,14	
7.8	70277	Calha em chapa galvanizada	m	44,00	92,44	119,08	5.239,57	
7.9	70031	Cumeeira aluminio e = 0,8 mm	m	22,00	200,50	258,28	5.682,25	
		TOTAL DA ETAPA					317.622,49	39,69%
8		IMPERMEABILIZAÇÃO						
8.1	80293	Impermeabilização para baldrame	m²	44,00	72,06	92,83	4.084,42	
		TOTAL DA ETAPA					4.084,42	0,66%
9		PISO						
9.1	130112	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 - piso estacionamento	m²	162,00	54,09	69,68	11.287,96	
9.2	130492	Calçada inclusive alicerce, baldrame e concreto com junta seca)	m²	66,00	131,03	168,79	11.140,33	
9.3	130119	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m²	288,00	96,75	124,63	35.894,40	
		TOTAL DA ETAPA					58.322,69	7,29%

10		RODAPE , SOLEIRAS E PEITORIS						
10.1	120734	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm (acesso principal - 0,15mX3,00m)	m²	2,56	519,12	668,73	1.711,95	
10.2	120164	Rodapé ceramico h=8cm	m	188,00	16,21	20,88	3.925,76	
		TOTAL DA ETAPA					5.637,71	0,70%
11		REVESTIMENTO						
11.1	110644	Revestimento cerâmico cadrão médio	m²	120,00	69,09	89,00	10.680,21	
		TOTAL DA ETAPA					10.680,21	1,33%
12		ESQUADRIAS						
12.1	161389	Janelas de vidro temperado 6mm 1,20X1,00m	m²	6,00	553,37	712,85	4.277,11	
12.2	91503	Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de abrir - 15 unidades	m²	25,20	504,42	649,79	16.374,80	
12.3	161387	Balancin vidro temperado	m²	1,20	850,00	1.094,97	1.313,96	
		TOTAL DA ETAPA					21.965,88	2,74%
13		FORRO						
13.1	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	288,00	62,93	81,07	23.347,13	
13.2	141336	Forro de PVC	m²	288,00	39,73	51,18	14.739,89	
		TOTAL DA ETAPA					38.087,02	4,76%
14		PINTURA						
14.1	151285	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa- auditório	m²	336,00	51,62	66,50	22.342,95	
14.2	150741	Acrilica interna/externa (sobre pintura antiga)	m²	864,00	12,07	15,55	13.433,97	
14.3	150654	PVA sobre muro	m²	288,00	11,06	14,25	4.103,28	
		TOTAL DA ETAPA					39.880,20	4,98%
15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
15.1	170890	Centro de distribuição p/ 70 disjuntores (c/ barramento)	un.	1,00	5.418,79	6.980,49	6.980,49	
15.2	170330	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	un.	22,00	39,50	50,88	1.119,45	
15.3	170362	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un.	14,00	67,34	86,75	1.214,46	
15.4	170900	Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN	un.	1,00	431,40	555,73	555,73	
15.5	170339	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	un.	30,00	28,60	36,84	1.105,28	
15.6	170333	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	un.	20,00	19,29	24,85	496,99	
15.7	170334	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	un.	5,00	36,64	47,20	236,00	
15.8	170338	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	un.	5,00	49,26	63,46	317,28	
15.9	171528	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	un.	24,00	25,37	32,68	784,36	
15.10	170418	Cabo de cobre 2,5mm² - 750 V	m	600,00	7,17	9,24	5.541,84	
15.11	170317	Cabo de cobre 4mm² - 750 V	m	400,00	9,07	11,68	4.673,59	
15.12	171269	Cabo de cobre 95mm² - 750 V	m	200,00	103,13	132,85	26.570,41	
15.13	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	m	12,00	252,98	325,89	3.910,67	
15.14	230262	Ponto p/ar condicionado(tubul.cj.airstop e fiação)	un.	12,00	513,59	661,61	7.939,28	
		TOTAL DA ETAPA					61.445,81	7,68%
16		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA						
16.1	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	un.	17,00	383,96	494,62	8.408,49	
16.2	180211	Registro de gaveta s/ canopla - 3/4"	un.	6,00	71,20	91,72	550,32	
16.2	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	un.	11,00	300,86	387,57	4.263,25	
16.3	180678	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	un.	2,00	648,63	835,57	1.671,13	
16.4	180417	Filtro anaerobico conc.arm. d=1,4m p=1,8m	un.	1,00	4.160,55	5.359,62	5.359,62	
16.5	180549	Fossa septica em conc.arm.d=2m,p=3m cap=75 pessoas	un.	1,00	9.277,25	11.950,95	11.950,95	
16.6	180542	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap=75 pessoas	un.	1,00	5.753,48	7.411,63	7.411,63	
16.7	180102	Tubo em PVC - 100mm (LS)	un.	24,00	43,24	55,70	1.336,84	
16.8	180513	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente (aguas pluviais)	un.	18,00	147,07	189,46	3.410,20	
16.9	180592	Condutor em PVC rigido soldavel - 100mm	un.	33,00	66,42	85,56	2.823,55	
16.10	180790	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. Concreto (aguas pluviais)	un.	6,00	357,19	460,13	2.760,79	
		TOTAL DA ETAPA					49.946,79	6,24%
17		APARELHOS, LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS						
17.1	191522	Acabamento p/ registro de gaveta	un.	6,00	72,74	93,70	562,22	
17.2	190303	Bacia sifonada - PCD	un.	2,00	1.521,97	1.960,60	3.921,20	
17.3	190609	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un.	2,00	593,68	764,78	1.529,56	
17.4	190716	Barra em aço inox (PCD)	m	2,00	300,14	386,64	773,28	
17.5	190691	Ducha higienica cromada	un.	4,00	167,70	216,03	864,12	
17.6	190304	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)- PCD	un.	2,00	1.260,78	1.624,14	3.248,27	
17.7	190232	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valvula	un.	2,00	826,54	1.064,75	2.129,50	
17.8	190238	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	un.	2,00	863,28	1.112,08	2.224,15	
17.9	190085	Tanque de louça c/ torneira, sifao e valvula	m	1,00	926,95	1.194,10	1.194,10	
17.10	190097	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	un.	4,00	66,96	86,26	345,03	
		TOTAL DA ETAPA					16.791,44	2,10%

18		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
18.1	250512	Casa de bomba - 1,20x0,80m; h = 0,80m	un.	1,00	2.075,73	2.673,96	2.673,96	
18.2	201325	Extintor de incendio CO2-6kg	m	4,00	769,18	990,86	3.963,43	
18.3	260168	Gramma esmeralda	m²	36,00	32,02	41,25	1.484,93	
18.4	250553	Balcao de atendimento	m²	4,00	458,00	590,00	2.359,98	
		TOTAL DA ETAPA					10.482,30	1,31%
19		LIMPEZA						
19.1	270220	Limpeza geral da obra	m²	560,00	7,68	9,89	5.540,29	
		TOTAL DA ETAPA					5.540,29	0,69%
		VALOR PARCIAL S/BDI					621.260,62	71,18%
		VALOR DO BDI					179.047,31	28,82%
		TOTAL GERAL					800.307,93	100,00%



ARQ. PAULO ALEXANDRE

CAU A 124744-1

