

OBRA: "CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL PROFESSORA GRAÇA DE FATIMA QUARESMA DO AMARAL"

 B.D.I.
25,12%

 Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 76,28%
Mensalista: 40,73%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE ADIÇÃO/SUPRESSÃO

Item	Descrição	Und	Quant. Licitada	Quant. Adição/Supressão	Valor Unit(R\$) sem BDI	Valor Unit(R\$) com BDI	Total Licitado(R\$)	Total Adição(R\$)	Total Supressão(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						80.631,27		
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	2,64		159,04	198,99	525,33		
1.2	Licenças e taxas da obra (acima de 500m²)	CJ	1,00		12.655,81	15.834,94	15.834,94		
1.3	Locação da obra a trena	m²	1361,80		4,96	6,20	8.443,16		
1.4	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	32,00		394,36	493,42	15.789,44		
1.6	Cópia - Projetos executivos-fundação, estrutural, elétrico, hidrosanitário e combate incêndio	CJ	1,00		32.000,00	40.038,40	40.038,40		
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						156.071,49		
2.1	Administração local	CJ	1,00		124.737,45	156.071,49	156.071,49		
3	FUNDAÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA						653.354,82		
3.1	Estaca raiz - 25cm	M	1800,00	300,00	206,55	258,43	465.174,00	77.529,00	
3.2	Escavação manual até 1.50m de profundidade	m³	21,60	5,40	70,08	87,68	1.893,88	473,47	
3.3	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	21,60	5,40	3.058,87	3.827,25	82.668,60	20.667,15	
3.4	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)-pilaretes	m³	1,80	0,30	3.403,82	4.258,85	7.665,93	1.277,66	
3.5	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)-viga baldrame	m³	19,74		3.403,82	4.258,85	84.069,69		
3.6	Impermeabilização com massa asfáltica para concreto (2 demãos)	m²	319,60		29,72	37,18	11.882,72		
4	ESTRUTURA DE CONCRETO						111.919,75		
4.1	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - Pilares	m³	15,75		3.403,82	4.258,85	67.076,88		
4.2	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - Vigas nível da cobertura	m³	9,00		3.403,82	4.258,85	38.329,65		
4.3	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,44		3.614,99	4.523,07	6.513,22		
4.4	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - LAJE DE PISO	m³		98,33		4.258,85		418.772,72	
4.5	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²		220,00	128,32	160,55		35.321,77	
5	PAREDES E DIVISÓRIAS						193.262,51		
5.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	1763,48	11,40	69,09	86,44	152.434,77		
5.2	Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação	m²	37,69		698,76	874,28	32.953,36		
5.3	Elemento vazado pré-moldado 40x40x7cm	m²	33,80		186,20	232,97	7.874,38		
5.4	Vidro temperado incolor e=10mm com ferragens			25,00	707,20	884,85		22.121,20	
6	REVESTIMENTOS						273.973,39		
6.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	3526,95	22,80	11,29	14,12	49.800,53	321,94	
6.2	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	200,10		39,52	49,44	9.892,94		
6.3	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - cor branco - 30x30cm	m²	200,10		87,30	109,22	21.854,92		
6.4	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	3326,85	22,80	46,23	57,84	192.425,00	1.318,75	
7	PISOS						179.558,87		
7.1	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	1229,07		37,93	47,45	58.319,37		
7.2	Lajota cerâmica - PEI IV - incluindo rodapé (Padrão Médio)	m²	941,38		97,80	122,36	115.187,25		
7.3	Piso Tátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m²	25,00		193,49	242,09	6.052,25		
8	ESQUADRIAS						138.796,10		
8.1	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m²	30,87		682,08	853,41	26.344,76		
8.2	Porta em alumínio, incluso ferragens	m²	11,88		1.125,04	1.407,65	16.722,88		
8.3	Porta em vidro temperado c/ ferragens - (sem mola)	m²	9,60		565,58	707,65	6.793,44		
8.4	Mola p/ porta de vidro	UN	10,00		305,58	382,34	3.823,40		
8.5	Puxador em alumínio - 50cm	UN	4,00		256,73	321,22	1.284,88		
8.6	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	73,10		755,28	945,00	69.079,50		
8.7	Fechadura para porta externa	UN	15,00		117,29	146,75	2.201,25		
8.8	Fechadura para porta de banheiro	UN	2,00		78,29	97,95	195,90		
8.9	Fechadura para porta interna	UN	11,00		91,25	114,17	1.255,87		
8.10	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	m²	13,74		645,34	807,44	11.094,22		
8.11	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m²		6,00	295,29	369,47		2.216,80	
9	COBERTURA E FORRO						540.560,05		
9.1	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. Aparelhada	m²	1053,00	360,00	63,71	79,71	83.934,63		28.695,60
9.2	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa chapa com isolamento em poliuretano	m²	1053,00		240,01	300,30	316.215,90		

9.3	Curmeira aluminio e = 0,8 mm	M	107,00		127,91	160,04	17.124,28		
9.4	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	1053,00		55,95	70,00	73.710,00		
9.5	Forro em lambri em PVC	m²	1053,00		37,63	47,08	49.575,24		
9.6	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²		360,00	289,41	362,11		130.359,34	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						245.073,13		
10.1	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	101,00		243,62	304,81	30.785,81		
10.2	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	UN	3,00		691,66	865,40	2.596,20		
10.3	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	30,00		22,56	28,22	846,60		
10.4	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	16,00		18,49	23,13	370,08		
10.5	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	85,00		27,50	34,40	2.924,00		
10.6	Cabo de cobre 2,5mm² - 750 V	M	4000,00		7,31	9,14	36.560,00		
10.7	Cabo de cobre 4,0mm² - 750 V	M	2000,00		9,54	11,93	23.860,00		
10.8	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	92,00		343,79	430,15	39.573,80		
10.9	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	UN	2,00		230,77	288,73	577,46		
10.10	Holofote - LED 300W (Cônico)	UN	6,00		315,45	394,69	2.368,14		
10.11	Transformador de 112.5.5 KVA-15KV-60Hz	UN	1,00		31.534,40	39.455,84	39.455,84		
10.12	Acessorios p/transformador em poste(incl.cabine de medição)	UN	1,00		17.787,09	22.255,20	22.255,20		
10.13	Cabo de cobre 16mm²-1KV	M	1000,00		25,68	32,13	32.130,00		
10.14	Cabo de cobre de 10mm²-1KV	M	500,00		17,22	21,54	10.770,00		
10.15	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	PT		23,00	511,28	639,71		14.713,40	
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						115.597,75		
11.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	35,00		591,18	739,68	25.888,80		
11.2	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	UN	5,00		99,65	124,68	623,40		
11.3	Registro de pressao c/ canopla - 3/4"	UN	6,00		148,16	185,37	1.112,22		
11.4	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	26,00		412,13	515,65	13.406,90		
11.5	Fossa septica em concreto armado - cap=30 pessoas	UN	1,00		6.042,39	7.560,23	7.560,23		
11.6	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	UN	1,00		3.750,71	4.692,88	4.692,88		
11.7	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap=30 pessoas	UN	1,00		2.812,47	3.518,96	3.518,96		
11.8	Torre em conc.armado p/ cx.d'agua h=6,0m-base 2.0x2.0m	UN	1,00		15.853,09	19.835,38	19.835,38		
11.9	Poço Tubular d= 6" - prof.= 50m	UN	1,00		29.122,26	36.437,77	36.437,77		
11.10	Bomba Submersa 1 CV (sem tubulação)	UN	1,00		2.015,04	2.521,21	2.521,21		
12	APARELHOS E LOUÇAS						19.969,42		
12.1	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	11,00		587,07	734,54	8.079,94		
12.2	Bacia sifonada - PNE	UN	1,00		1.391,86	1.741,49	1.741,49		
12.3	Barra em aço inox (PNE)	M	2,00		280,42	350,86	701,72		
12.4	Lavatório de louça s/ coluna (incl. tom.sifão e válvula)-PNE	UN	1,00		1.117,64	1.398,39	1.398,39		
12.5	Cuba de louça de embutir	UN	3,00		107,92	135,02	405,06		
12.6	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	UN	3,00		106,64	133,42	400,26		
12.7	Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula (cozinha)	UN	4,00		628,68	786,60	3.146,40		
12.8	Tampo em granito cinza andorinha - bancadas da cozinha e banheiros	m²	4,07		676,08	845,91	3.438,62		
12.9	Chuveiro cromado	UN	6,00		87,59	109,59	657,54		
13	URBANIZAÇÃO						18.654,64		
13.1	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22)	CJ	1,00		2.454,10	3.070,56	3.070,56		
13.2	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	20,08		620,29	776,10	15.584,08		
14	PINTURA						179.301,31		
14.1	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demãos	m²	3326,85	3326,85	42,58	53,27	177.221,29		177.221,30
14.2	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	m²	61,74		26,93	33,69	2.080,02		
14.3	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²		3326,85	49,29	61,67		205.170,66	
15	LIMPEZA FINAL						11.915,75		
15.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	1361,80		7,00	8,75	11.915,75		

VALORES							2.918.640,25	930.263,86	205.916,90
---------	--	--	--	--	--	--	--------------	------------	------------

LEGENDA:

	Serviços adicionados em quantidade
	Serviços não previstos
	Serviços suprimidos



CNPJ: 21.614.539/0001-00

OBSERVAÇÕES:

VALOR LICITADO: R\$2.918.640,25
VALOR ADITIVADO: R\$930.263,86
VALOR SUPRIMIDO: R\$205.916,90
VALOR FINAL: R\$724.346,96