

ORÇAMENTO

Modalidade	Nº	Ano	2017
Descrição do Objeto	REFORMA ANTIGA CRECHE GRALHA AZUL		
Órgão	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAARA		
Tipo de Objeto	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA		
Preço T. Esti	74.135,39		
CNPJ	01605306/0001-34		

*Preenchimento obrigatório

**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

***Obrigatório só para licitação composta por lotes

Preenchimento obrigatório										Condições para Orçamento de 2018					
Nº do Lote ***	Nº Orde m	Nº Item *	Fonte de Referência **	Código de Referência *	Data de Referência **	Descrição do item*	Estimativa								
							Qtd. *	Unid. *	Preço unitário (R\$) *	Preço Total (R\$)	Preço Total com BDI	% BDI**	% Encargos Sociais**		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES															
	1.1	SINAPI	73899/002	DEZ.16		Demolição de alvenaria de tijolos furados s/ reaproveitamento	84,24	m³	3,60	303,26	366,94	21,00%	114,21%		
	1.2	SINAPI	85406	DEZ.16		Demolição de azulejos e substrato de aderência em argamassa.	52,29	m²	42,12	2.202,45	2.664,96	21,00%	114,21%		
	1.3	SINAPI	85333	DEZ.16		Retirada aparelhos sanitários	7,00	unid	16,69	116,83	141,36	21,00%	114,21%		
	1.4	SINAPI	72178	DEZ.16		Retirada de divisórias existentes	25,20	m²	21,77	548,60	663,81	21,00%	114,21%		
	1.5	SINAPI	85334	DEZ.16		Retirada esquadrias metálicas	0,52	m²	15,00	7,80	9,44	21,00%	114,21%		
	1.6	SINAPI	85417	DEZ.16		Retirada de tubulação hidrossanitária aparente	9,55	m	3,32	31,71	38,37	21,00%	114,21%		
	1.7	SINAPI	85411	DEZ.16		Retirada roda meio de madeira	55,00	m	2,84	156,2	189,00	21,00%	114,21%		
	1.8	SINAPI	72178	DEZ.16		Retirada porta de madeira	11,55	m²	21,77	251,44	304,24	21,00%	114,21%		
	1.9	SINAPI	85334	DEZ.16		Retirada Porta metálica 2 folhas	6,00	m²	15,00	90,00	108,90	21,00%	114,21%		
	1.10	SINAPI	73948/2	DEZ.16		Limpeza/preparo superfície p/ pintura	708,5	m²	7,90	5597,15	6.772,55	21,00%	114,21%		
	1.11	SINAPI	73806/1	DEZ.16		Limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água.	197,05	m²	1,54	303,46	367,18	21,00%	114,21%		
2 PAREDES E DIVISÓRIAS															
	2.1	SINAPI	87501	DEZ.16		Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 (espessura 14cm) bloco deitado de parede com área líquida menor de 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	25,80	m²	116,86	3.014,99	3.648,14	21,00%	114,21%		
	2.2	PLEO	5200	DEZ.16		Divisórias internas em gesso acartonado com colocação	76,30	m²	75,00	5.722,50	6.924,23	21,00%	114,21%		
	2.3	Composição própria		DEZ.16		Concretagem Fck 25MPa, Viga invertida em concreto armado	0,13	m³	2.250,00	292,50	353,93	21,00%	114,21%		
3 REVESTIMENTOS															

3.1	SINAPI	87268	DEZ.16	Revestimentos cerâmico para paredes internas com placas de dimensão 25cmx35cm aplicadas em ambientes de área < 5m² na altura inteira das paredes (Sanitários)	46,50	m²	55,65	2.587,73	3.131,15	21,00%	114,21%
3.2	SINAPI	87249	DEZ.16	Revestimento cerâmico p/ piso com placa tipo grês de dimensões 45x45cm aplicada em ambientes melhor que 5m²	8,00	m²	38,85	310,80	376,07	21,00%	114,21%
3.3	SINAPI	87251	DEZ.16	Revestimento cerâmico p/ piso com placa tipo grês de dimensões 45x45cm aplicada em ambientes maior que 10m²	60,20	m²	26,31	1.583,86	1.916,47	21,00%	114,21%
3.4	SINAPI	87879	DEZ.16	Chapisco traço 1:3	113,75	m²	2,91	331,01	400,52	21,00%	114,21%
3.5	SINAPI	87549	DEZ.16	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual área entre 5m² e 10m²	46,50	m²	15,51	721,22	872,68	21,00%	114,21%
3.6	SINAPI		DEZ.16	Emboço para recebimento de pintura	67,25	m²	15,48	1.041,03	1.259,65	21,00%	114,21%
3.7	SINAPI	87548	DEZ.16	Reboco (copa educação e parede biblioteca)	67,25	m²	13,48	906,53	1.096,90	21,00%	114,21%
3.8	SINAPI	11587	DEZ.16	Fôrro PVC liso branco regua de 10cm, espessura 8mm a 10mm com colocação.	12,30	m²	46,91	576,99	698,16	21,00%	114,21%
3.9	SINAPI	34353	DEZ.16	Cimento cola AC-II	560	Kg	1,04	582,40	704,70	21,00%	114,21%

PINTURA

4.1	SINAPI	141257	DEZ.16	Aplicação manual de pintura tinta acrílica em paredes, duas demãos (paredes internas)	711,10	m²	10,26	7.295,89	8.828,02	21,00%	114,21%
4.2	SINAPI	141257	DEZ.16	Aplicação manual de pintura tinta acrílica em paredes, duas demãos (paredes externas)	210,00	m²	10,26	2.154,60	2.607,07	21,00%	114,21%
4.3	SINAPI	73739/1	DEZ.16	Pintura portas de madeira esmalte acetinado em madeira, duas demãos	64,20	m²	14,62	938,60	1.135,71	21,00%	114,21%
4.4	SINAPI	95468	DEZ.16	Pintura portas e janelas metálicas, esmalte brilhante (2demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1demão).	73,15	m²	33,53	2.452,72	2.967,79	21,00%	114,21%

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

5.1	Composição própria		DEZ.16	Revisão geral das instalações de rede elétrica	1,00	unid.	750,00	750,00	907,50	21,00%	114,21%
5.2	SINAPI	39253	DEZ.16	Eletróduto/condulete de PVC rígido, liso, cor cinza, de 3/4", p/ instalações aparentes(NBR 5410)	150,00	m	6,00	900,00	1.089,00	21,00%	114,21%

5.3	SINAPI	12147	DEZ.16	Tomada 2P+T 10A, 250V, conj. Montado p/ sobrepor 4"x2" (caixa+módulo)	42,00	unid.	9,27	389,34	471,10	21,00%	114,21%
5.4	SINAPI	91953	DEZ.16	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, fornec. e instalado	12,00	unid.	17,50	210,00	254,10	21,00%	114,21%
5.5	SINAPI	91967	DEZ.16	Interruptor simples (3 módulos), 10A/250V, fornec. e instalado	2,00	unid.	37,87	75,74	91,65	21,00%	114,21%
5.6	SINAPI	72253	DEZ.16	Flaço instalações elétricas	180,00	m	20,00	3.600,00	4.356,00	21,00%	114,21%
5.7	SINAPI	38075	DEZ.16	Tomada 2P+T 20A 250V, conj. Montado embutir 4" X 2" (Placa + Suporte + Módulo)	7	unid.	10,53	73,71	89,19	21,00%	114,21%
5.8	SINAPI	38104	DEZ.16	Tomada R45 , 8 fios, cat 5E (Internet)	8,00	unid.	21,30	170,40	206,18	21,00%	114,21%
5.9	SINAPI	38103	DEZ.16	Tomada R11, 2 fios (telefone)	4,00	unid.	10,88	43,52	52,66	21,00%	114,21%

6. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

6.1	SINAPI	9869	DEZ.16	Tubo PVC soldavel água fria DN Fria 32mm, inclusive conexões - Fornecido e Instalado	6,7	m	5,18	34,71	41,99	21,00%	114,21%
6.2	SINAPI	9868	DEZ.16	Tubo PVC soldavel água fria DN Fria 25mm, inclusive conexões - Fornecido e Instalado	6,5	m	2,42	15,73	19,03	21,00%	114,21%
6.3	SINAPI	9836	DEZ.16	Tubo PVC esgoto predial DN 100mm, inclusive conexões - Fornecido e Instalado	3,6	m	8,5	30,6	37,03	21,00%	114,21%
6.4	SINAPI	9838	DEZ.16	Tubo PVC esgoto predial DN 50mm, inclusive conexões - Fornecido e Instalado	2,5	m	5,53	13,825	16,73	21,00%	114,21%
6.5	SINAPI	9835	DEZ.16	Tubo PVC esgoto predial DN 40mm, inclusive conexões - Fornecido e Instalado	2,5	m	3,22	8,05	9,74	21,00%	114,21%
6.6	SINAPI	11741	DEZ.16	Ralo sifonado de PVC 100x100x40mm simples - Fornecido e Instalado	3	unid.	5,53	16,59	20,07	21,00%	114,21%
6.7	SINAPI	6016	DEZ.16	Registro gaveta 3/4"	3	unid.	37,03	111,09	134,42	21,00%	114,21%

7. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS

7.1	SINAPI	86931	DEZ.16	Vaso sanitário sifonado c/ caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco 1/2x40, fornec. e instalado	4	und.	313,77	1.255,08	1.518,65	21,00%	114,21%
7.2	SINAPI	377	DEZ.16	Assento sanitário	4	unid.	22,00	88,00	106,48	21,00%	114,21%
7.3	SINAPI	36519	DEZ.16	Bacia Sanitária convencional para PCD com furo frontal de louça branco com assento.	1	unid.	381,56	381,56	461,69	21,00%	114,21%
7.4	SINAPI	36080	DEZ.16	Barra apoio reta, alumínio, comprimento 80cm, diâmetro 3mm	2	und.	137,90	275,80	333,72	21,00%	114,21%
7.5	SINAPI	10426	DEZ.16	Lavatório louça branca com coluna	1	und.	145,02	145,02	175,47	21,00%	114,21%



7.6	SINAPI	86943	DEZ.16	Lavatório louça branco suspenso 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - Fornecido e Instalado.	1	und.	164,86	164,86	199,48	21,00%	114,21%
7.7	SINAPI	13415	DEZ.16	Torneira cromada de mesa p/ lavatório, padrão popular, 1/2" ou 3/4"	1	und.	55,81	55,81	67,53	21,00%	114,21%
7.8	SINAPI	13416	DEZ.16	Torneira cromada de parede para cozinha sem arejador, padrão popular, 1/2" OU 3/4	1	und.	46,22	46,22	55,93	21,00%	114,21%
8. ESQUADRIAS											
8.1	SINAPI	91320	DEZ.16	Kit porta de madeira p/ pintura semi-oca 80x210 inclusos dobradiças, montante e instalação-fornecido e instalado.	5,00	unid.	616,98	3.084,90	3.732,73	21,00%	114,21%
8.2	SINAPI	91321	DEZ.16	Kit porta de madeira p/ pintura semi-oca 90x210 inclusos dobradiças, montante e instalação-fornecido e instalado.	1	unid.	647,10	647,10	782,99	21,00%	114,21%
8.3	SINAPI	73933/001	DEZ.16	porta de ferro de abrir 80x210 (fundos prédio)	3,36	m²	360,96	1.212,83	1.467,52	21,00%	114,21%
8.4	SINAPI	4930	DEZ.16	Porta de abrir em gradil com barra chata 3cm X 2,50x2,40 (entrada prédio)	6,00	m²	273,58	1.641,48	1.986,19	21,00%	114,21%
8.5	SINAPI	5031	DEZ.16	Porta de vidro temperado incolor, e = 10 mm (entrada prédio)	6,00	m²	216	1.296,00	1.568,16	21,00%	114,21%
8.6	SINAPI	34362	DEZ.16	Janela de alumínio de correr 1,20x1,20 com 2 folhas de vidro incluso guarnições.	4	unid.	784,52	3.138,08	3.797,08	21,00%	114,21%
8.7	SINAPI	72180	DEZ.16	Recolocação de portas de madeiras considerando reaproveitamento	5	unid.	13,92	69,60	84,22	21,00%	114,21%
9. COBERTURA - TOLDO											
9.1	Composição o própria		DEZ.16	Troca e instalação de Cobertura (toldo) acesso edificação	30,00	m²	24,90	747,00	903,87	21,00%	114,21%
10. SERVIÇOS FINAIS											
10.1	SINAPI	9537	DEZ.16	Limpeza da obra	200,00	m²	2,27	454,00	549,34	21,00%	114,21%
										74.135,39	


