

ORÇAMENTO

Modalidade		Nº		Ano	2017
Descrição do Objeto	REFORMA PRÉDIO FEIRITA				
Órgão	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAARA			CNPJ	01605306/0001-34
Tipo de Objeto	OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA				
Preço T. Estimado R\$:	20.312,18				

*Preenchimento obrigatório

**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

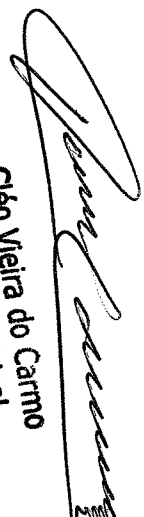
***Obrigatório só para licitação composta por Lotes

Nº Item *	Fonte de Referência **	Código de Referência **	Data de Referência *	Descrição do Item *	Estimativa						
					Unid. *	Qtd. *	Preço unitário (R\$) *	% BDI **	Preço unitário (R\$) *	% Encargos Sociais **	Preço Total (R\$)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	SINAPI	72178	JAN.2017	Retirada de divisórias existentes	m²	89,00	21,79	21,0%	26,37	114,21%	2346,57
1.1	SINAPI	93358	JAN.2017	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA ATÉ h=1,50M	m³	6,00	59,45	21,0%	71,93	114,21%	431,61
2 PAREDES E DIVISÓRIAS											
2.1	SINAPI	72180	JAN.2017	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m²	89,00	13,91	21,0%	16,83	114,21%	1497,97
2.2	SINAPI	2410	JAN.2017	Divisória painel c/ mso/comeia e=35mm - perfil simples aço galv. Pintado - ColocadaDIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLIO ACO GALV PINTADO - COLOCADA	m²	90,00	77,67	21,0%	93,98	114,21%	8458,26
3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
3.1	SINAPI	39253	JAN.2017	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	m	143,00	5,85	21,0%	7,08	114,21%	1012,23
3.2	SINAPI	91999	JAN.2017	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid. *	30,00	14,63	21,0%	17,70	114,21%	531,07

3.3.1	SINAPI	1013	JAN.2017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	m	337,32	0,60	21,0%	0,73	114,21%	244,89
3.3.2	SINAPI	1014	JAN.2017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	m	366,52	0,96	21,0%	1,16	114,21%	425,75
3.3.3	SINAPI	981	JAN.2017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	m	243,98	1,72	21,0%	2,08	114,21%	507,77
3.3.4	SINAPI	980	JAN.2017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	m	165,00	4,11	21,0%	4,97	114,21%	820,56
3.3.5	SINAPI	979	JAN.2017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	m	44,00	6,11	21,0%	7,39	114,21%	325,30
3.4	SINAPI	9540	JAN.2017	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA 40A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERAMENTO.	Unid. *	1,00	879,16	21,0%	1063,78	114,21%	1063,78
3.5.1	SINAPI	91958	JAN.2017	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid. *	2,00	22,38	21,0%	27,08	114,21%	54,16
3.5.2	SINAPI	91952	JAN.2017	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Unid. *	6,00	12,21	21,0%	14,77	114,21%	88,64
3.7	SINAPI	11821	JAN.2017	CONECTOR METALICO. TIPO PARA FUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	Unid. *	4,00	4,88	21,0%	5,90	114,21%	23,62
3.8	SINAPI	39344	JAN.2017	CONDULETE EM PVC, SEM TAMPA, DE 3/4"	Unid. *	44,00	6,92	21,0%	8,37	114,21%	368,42
3.9	SINAPI	39352	JAN.2017	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM TOMADA HEXAGONAL	Unid. *	30,00	1,75	21,0%	2,12	114,21%	63,53
3.10	SINAPI	39351	JAN.2017	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 2 MODULOS RJ	Unid. *	6,00	2,18	21,0%	2,64	114,21%	15,83
3.11	SINAPI	38104	JAN.2017	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	Unid. *	6,00	21,30	21,0%	25,77	114,21%	154,64

3.12	SINAPI	38103	JAN.2017	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	Unid. *	6,00	10,88	21,0%	13,16	114,21%	78,99
3.13	SINAPI	39346	JAN.2017	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 OU 2 OU 3 POSTOS PARA INTERRUPTOR	Unid. *	8,00	1,75	21,0%	2,12	114,21%	16,94
3.14	SINAPI	83463	JAN.2017	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid. *	1,00	538,47	21,0%	651,55	114,21%	651,55
3.15	SINAPI	93654	JAN.2017	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	Unid. *	2,00	9,67	21,0%	11,70	114,21%	23,40
3.16	SINAPI	93656	JAN.2017	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	Unid. *	12,00	10,37	21,0%	12,55	114,21%	150,57
3.17	SINAPI	93672	JAN.2017	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	Unid. *	2,00	70,52	21,0%	85,33	114,21%	170,66
3.18	SINAPI	2690	JAN.2017	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Unid. *	93,50	1,79	21,0%	2,17	114,21%	202,51
3.19	SINAPI	3904	JAN.2017	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM	Unid. *	38,00	0,50	21,0%	0,61	114,21%	22,99
3.20	SINAPI	91166	JAN.2017	FIXACAO DE ELETRODUTO DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM	Unid. *	38,00	2,43	21,0%	2,94	114,21%	111,73
4 SERVIÇOS FINAIS											
4.1	SINAPI	9537	JAN.2017	Limpeza da obra	m²	162,48	2,28	21,0%	2,76	114,21%	448,25


Eduardo David Lucca da Cunha
 ENG. CIVIL - CREA 68.279
 REPRESENTAÇÃO MUNICIPAL ITAARA


Cléo Vieira do Carmo
 Prefeito Municipal
 Itaara/RS