

SALVER EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA LTDA

CGC 00.521.113/0001-32

INSC. EST. 253.067.871

ROD. SC 302 KM 01, Nº 2030 - ITUPORANGA/SC

FONE (047) 3533-1274 - FONE / FAX (047) 3533-1777

e-mail - licitacoes@salver.com.br

TOMADAS DE PREÇOS TRESC N. 001/2008

A presente proposta tem como objeto a execução de obra de adequação da edificação que abrigará os Cartórios Eleitorais de Concórdia/SC, de acordo com as especificações constantes no edital licitatório referente à Tomada de Preços n. 001/2008:

PRAZOS DE GARANTIA:

Prazo para garantia de mão-de-obra e serviços: 05 (cinco) anos

Prazo para garantia de mão-de-obra e serviços subcontratados e sujeitos à garantia própria: 01 (um) ano

Prazo para garantia de equipamentos e materiais: 01 (um) ano, exceto àqueles cuja garantia emitida pelo fabricante seja diversa desse período.

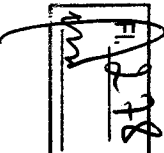
DESCRIÇÃO		UND.	QUANT	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Placas de obra dimensão 1,20x0,80m.	m2	0,96	199,29		199,29	191,32	-	191,32
1.2	Instalação do Canteiro de Obras					-	-	-	-
1.2.1	Limpeza e preparo da obra.	m2	341,42	-	4,73	4,73	-	1.614,92	1.614,92
1.2.2	Bota fora de entulho.	m3	65,00	1,35	11,92	13,27	87,75	774,80	862,55
1.2.3	Tapumes de obra	m2	35,10	15,75	7,75	23,50	552,83	272,03	824,85
SUBTOTAL							R\$ 831,89	R\$ 2.661,74	R\$ 3.493,64
2 DEMOLIÇÕES									
2.1	Demolições de pisos ceramico e azuleijos para adequação ao novo projeto. Unidade de area em planta.	m2	238,34	-	7,95	7,95	-	1.894,80	1.894,80
2.2	Demolições de forros, demais instalações, para adequação ao novo projeto. Unidade de area em planta.	m2	218,67	-	2,12	2,12	-	463,58	463,58

Assinatura: [Assinatura manuscrita]

2.3	Demolições de calçadas e demais instalações, para adequação ao novo projeto. Unidade de area em planta.	m2	118,60	-	7,46	7,46	-	884,76	884,76
	SUBTOTAL							R\$ 3.243,14	R\$ 3.243,14
3	ESTRUTURA								
3.1	Concreto armado Fck= 15MPa preparado na obra c/ betoneira , incl. formas c/ compensado resinado , armad. CA-50 lançamento/vibração (vigas , cintas , escadaria e rampa de acesso).	m³	3,80	641,21	459,90	1.101,11	2.436,60	1.747,62	4.184,22
	SUBTOTAL						R\$ 2.436,60	R\$ 1.747,62	R\$ 4.184,22
4	ALVENARIA/ESTRUTURAS DE CONCRETO								
4.1	Edificação								
4.1.1	Parede de alvenaria de fechamento interno em bloco de concreto celular - banheiros e copa.	m²	65,27	13,23	13,20	26,43	863,52	861,56	1.725,09
4.1.2	Vergas em concreto armado sobre vãos e peitoris das floreiras.	m³	0,57	471,13	251,75	722,88	268,54	143,50	412,04
	SUBTOTAL						R\$ 1.132,07	R\$ 1.005,06	R\$ 2.137,13
5	DIVISÓRIAS								
5.1	Divisórias em parede dry wall de 10 cm	m²	19,59	49,01	19,13	68,14	960,11	374,76	1.334,86
5.2	Divisórias em painel cego	m²	54,40	72,00	21,00	93,00	3.916,80	1.142,40	5.059,20
5.3	Divisórias em painel cego/vidro	m²	31,70	84,00	21,00	105,00	2.662,80	665,70	3.328,50
5.4	Divisória em vidro temperado 10 mm incluindo porta (80x210 cm) com todos os acessórios para fixação , fechadura e movimentação em aço cromado, para perfeito funcionamento e vedação (preço colocado)	m²	13,20	197,00	57,00	254,00	2.600,40	752,40	3.352,80
	SUBTOTAL						R\$ 10.140,11	R\$ 2.935,26	R\$ 13.075,36
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA								
6.1	Portas internas de madeira (Fornecimento e instalação com batentes, contramarcos, alisares, ferragens e fechaduras).	unid.	6,00	174,49	62,00	236,49	1.046,94	372,00	1.418,94
	SUBTOTAL						R\$ 1.046,94	R\$ 372,00	R\$ 1.418,94
7	ESQUADRIAS EM METAL								
7.1	Corrimão metálico na escada e rampa, inclusive acessórios de fixação e pintura sobre fundo, cfe projeto	m	26,87	189,08	48,75	237,83	5.080,58	1.309,91	6.390,49

27

SUBTOTAL							R\$ 5.080,58	R\$ 1.309,91	R\$ 6.390,49
8	IMPERMEABILIZAÇÃO								
8.1	Impermeabilização de alvenaria externa e internamente. (Laje das áreas úmidas, floreira e parede de divisa)	m²	42,62	91,97	19,90	111,87	3.919,76	848,14	4.767,90
SUBTOTAL							R\$ 3.919,76	R\$ 848,14	R\$ 4.767,90
9	REVESTIMENTOS DE FORROS								
9.1	Forro em placas de gesso macho/fêmea com destaque em toda a volta inclusive suportes, cfe. projeto arquitetônico. Não inclui perdas por cortes e acabamentos.	m²	240,53	11,00	5,78	16,78	2.645,83	1.390,26	4.036,09
SUBTOTAL							R\$ 2.645,83	R\$ 1.390,26	R\$ 4.036,09
10	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS								
10.1	Revestimentos de paredes e tetos internos								
10.1.1	Chapisco	m²	132,48	2,09	1,09	3,18	276,88	144,40	421,29
10.1.2	Emboço/Reboco. Incluso embonecamento de quadros de energia, telefonia e requadramento de esquadrias.	m²	132,48	8,90	4,69	13,59	1.179,07	621,33	1.800,40
10.1.3	Azulejo branco 20x20cm, com rejuntamento branco apropriado.	m²	53,80	24,08	15,00	39,08	1.295,50	807,00	2.102,50
10.1.4	Paredes dos banheiros receberam rodameio em peças cerâmicas 7.5x40cm cfe projeto	unid	74,00	5,56	1,20	6,76	411,44	88,80	500,24
10.1.5	Paredes e pilares revestidos com gesso acartonado cfe detalhe de projeto.	m²	47,52	17,07	17,00	34,07	811,17	807,84	1.619,01
SUBTOTAL							R\$ 3.974,07	R\$ 2.469,37	R\$ 6.443,44
11	PISOS								
11.1	Pisos internos (piso em granito espessura 20 mm)								
11.1.1	Contrapiso em concreto magro esp. 5,0cm.	m²	218,67	10,78	6,38	17,16	2.357,26	1.395,11	3.752,38
11.1.2	Fornecimento/assentamento de Piso em granito, cfe.projeto, inclusive rejunte e rodapés do mesmo material. Não estão inclusas perdas com cortes.	m²	95,18	148,78	39,00	187,78	14.160,88	3.712,02	17.872,90
11.1.3	Fornecimento/assentamento de Piso cerâmico , cfe.projeto, inclusive rejunte e rodapés do mesmo material. Não estão inclusas perdas com cortes.	m²	58,11	22,95	20,00	42,95	1.333,62	1.162,20	2.495,82

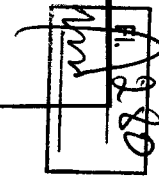


 21/12/18

11.1.4	Fornecimento/assentamento de piso em manta vinílica (cor Verde Água) cfe.projeto . Não estão incluídas perdas com cortes.	m²	68,70	64,00	20,00	84,00	4.396,80	1.374,00	5.770,80
11.2	Rodapé					-	-	-	-
11.2.1	Rodapé em EVA para colocação junto ao piso vinílico	m²	59,72	3,00	1,24	4,24	179,16	74,05	253,21
11.3	Pisos externos					-	-	-	-
11.3.1	Piso de granito jateado com impermeabilizante para escadaria principal e rampa de deficiente e soleiras das floreiras	m²	26,26	137,00	39,00	176,00	3.597,62	1.024,14	4.621,76
11.3.2	Piso tipo "Paver" na cor cinza claro, pavimentação intertravada - espessura 8 cm, resistência mínima de 35 MPA. Incluso terraplanagem do terreno, compactação e lastro de brita/pó de pedra ou areia conforme orientação técnica do fabricante.	m²	69,00	20,76	12,00	32,76	1.432,44	828,00	2.260,44
SUBTOTAL							R\$ 27.457,79	R\$ 9.569,53	R\$ 37.027,31
12	PINTURA								
12.1	Pintura Interna (parede e forros)								
12.1.1	Fornecimento e execução de pintura acrílico fosco 2 demãos c/ fundo preparador e emassamento, cor branca (paredes e forros).	m²	481,51	7,30	5,80	13,10	3.515,02	2.792,76	6.307,78
12.1.2	Fornecimento e execução de pintura acrílico fosco 2 demãos c/ fundo preparador e emassamento, cor Verde, (paredes divisórias de drywall e pilares).	m²	85,65	7,30	5,80	13,10	625,25	496,77	1.122,02
12.2	Pintura em Superfícies Metálicas					-	-	-	-
12.2.1	Pintura de grades dos corrimãos metálicos com aplicação de fundo primer para chapa galvanizada e mínimo duas demãos de esmate acetinado.	m²	13,80	9,92	5,90	15,82	136,90	81,42	218,32
12.3	Pintura em Esquadrias de Madeira					-	-	-	-
12.3.1	Pintura de esquadrias de madeira, esmalte sintético 2 demãos com fundo preparador	m²	18,90	7,98	4,83	12,81	150,82	91,29	242,11
SUBTOTAL							R\$ 4.427,99	R\$ 3.462,24	R\$ 7.890,22
13	COBERTURA								
13.1	Cobertura em alumínio anodizado e policarbonato. Incluso policarbonato, ferragens e acessórios para fixação.	m²	10,66	384,00	118,00	502,00	4.093,44	1.257,88	5.351,32
SUBTOTAL							R\$ 4.093,44	R\$ 1.257,88	R\$ 5.351,32

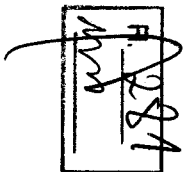
525

14	COMPLEMENTOS INTERNOS								
14.1	Bancadas e Cubas								
14.1.1	Bancada para copa em granito 1,62x0,60m com uma cuba redonda de inox, inclui calafetação com guarnição de parede (rodapia e saia) cfe projeto, com borda dupla boleada, chumbada na parede com massa forte e acessórios de fixação, sifão em pvc flexível, incluindo torneira de bancada e demais acessórios para perfeito funcionamento e fixação.preço colocado	m²	1,20	278,23	62,52	340,75	333,88	75,02	408,90
14.1.2	Bancada para banheiro fem. em granito Verde Labrador 1,70x0,50m com uma cuba de imbutir oval, inclui calafetação com guarnição de parede (rodapia e saia) cfe projeto, com borda dupla boleada, chumbada na parede com massa forte e acessórios de fixação, sifão copo em aço cromado e demais acessórios para perfeito funcionamento e fixação.preço colocado (a torneira não está inclusa neste item)	m²	1,46	201,70	62,52	264,22	294,48	91,28	385,76
14.1.3	Bancada para banheiro masc.. em granito 1,00x0,50m com uma cuba de imbutir oval, branco gelo, inclui calafetação com guarnição de parede (rodapia e saia) cfe projeto, com borda dupla boleada, chumbada na parede com massa forte e acessórios de fixação, sifão copo em aço cromado e demais acessórios para perfeito funcionamento e fixação.preço colocado (a torneira não está inclusa neste item)	m²	1,00	201,70	62,52	264,22	201,70	62,52	264,22
14.1.4	Bancadas para banheiro funcion. em granito 0,70x0,50m e hall junto ao bwc funcion. 1.25x0,50m , com uma cuba de imbutir oval, branco gelo, inclui calafetação com guarnição de parede (rodapia e saia) cfe projeto, com borda dupla boleada, chumbada na parede com massa forte e acessórios de fixação, sifão copo em aço cromado e demais acessórios para perfeito funcionamento e fixação.preço colocado (a torneira não está inclusa neste item)	m²	1,81	201,70	62,52	264,22	365,08	113,16	478,24



 11.9.80

14.1.5	Bancadas para banheiro de defic.. em granito 1.00x0,50m com uma cuba de imbutir oval, branco gelo, inclui calafetação com guarnição de parede (rodapia e saia) cfe projeto, com borda dupla boleada, chumbada na parede com massa forte e acessórios de fixação, sifão copo em aço cromado e demais acessórios para perfeito funcionamento e fixação.preço colocado (a torneira não está inclusa neste item)	m²	0,60	201,70	62,52	264,22	121,02	37,51	158,53
14.1.6	Tanque de louça, cor branco-gelo, chumbada na parede com acessórios de fixação, sifão em pvc flexível incluindo torneira de parede e demais acessórios para perfeito funcionamento e fixação.preço colocado	un	1,00	107,00	69,20	176,20	107,00	69,20	176,20
14.1.7	Barra de apoio para I.S.De.Fis., 90cm.	un	1,00	120,00	54,40	174,40	120,00	54,40	174,40
14.1.8	Chapa de Aço Inox 40x90cm. Instaladas nas folhas externas das portas dos I.S.Def.Fis.	m²	1,44	65,25	10,15	75,40	93,96	14,62	108,58
14.1.9	Espelho cristal, 4mm lapidado e polido sobre bancada dos sanitários fixados com 4 botões cromados, nas dimensões indicadas em projeto. Colocado.	m2	5,00	59,20	10,02	69,22	296,00	50,10	346,10
14.1.10	Torneira para lavatório com fechamento automático cromada, incluindo todos os acessórios para o perfeito funcionamento e fixação.	un	5,00	145,00	10,02	155,02	725,00	50,10	775,10
SUBTOTAL							R\$ 2.658,12	R\$ 617,91	R\$ 3.276,03
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
15.1	Instalações Hidráulicas								
15.1.1	Aparelhos Sanitários								
15.1.2	Bacia sanitária com caixa acoplada, cor GE17, cfe projeto,incluindo engates, assentos, bolsas e demais acessórios para sua fixação e perfeito funcionamento.	un	3,00	205,12	46,26	251,38	615,36	138,78	754,14



 F. 281

15.1.3	Bacia sanitária com caixa acoplada, acion. frontal, com assento, para banheiro do Def. Físico ,cfe projeto,incluindo engates, assentos, bolsas e demais acessórios para sua fixação e perfeito funcionamento.	un	1,00	185,65	46,26	231,91	185,65	46,26	231,91
15.1.4	Registro de gaveta, com canopla em metal cromado cfe projeto, incluindo tubulações em PVC,conexões diversas, para perfeito funcionamento dos pontos hidráulicos.	pç	5,00	87,69	46,26	133,95	438,45	231,30	669,75
15.1.5	Torneira de uso geral para jardim com rosca para mangueira, acabamento cromado.	ud	2,00	59,00	38,43	97,43	118,00	76,86	194,86
15.2	Instalações Sanitárias - Esgoto					-	-	-	-
15.2.1	Ponto de Vaso Sanitário cfe projeto, incluindo, acessórios de vedação, fixação, tubulações e conexões para ligação com caixa de inspeção e perfeito funcionamento do ponto.	und	4,00	111,74	80,00	191,74	446,96	320,00	766,96
15.2.2	Ponto de Caixa Sifonada 150x150x50cm, grelha de PVC cromado, cfe projeto, incluindo acessórios, necessárias tubulações e conexões, para interligação com outros tubos ou caixa de inspeção.	und	3,00	22,84	15,00	37,84	68,52	45,00	113,52
15.2.3	Ponto de saída de esgoto de lavatórios cfe projeto, incluindo tubulações, conexões e outros acessórios necessários a conexão com as caixas sifonadas. Ponto funcionando.	und	5,00	58,65	50,00	108,65	293,25	250,00	543,25
15.2.4	Ponto de saída de esgoto de pia de copa cfe projeto, incluindo tubulações, conexões e outros acessórios necessários a conexão com as caixas sifonadas. Ponto funcionando.	und	1,00	58,65	50,00	108,65	58,65	50,00	108,65
SUBTOTAL							R\$ 2.224,84	R\$ 1.158,20	R\$ 3.383,04
16	PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO								
16.1	Extintores para incêndio c/ suportes de parede / piso								
16.1.1	Extintor manual de pó químico seco 4Kg	un	1,00	65,00	23,00	88,00	65,00	23,00	88,00
16.1.2	Extintor manual de pó químico seco 6Kg	un	1,00	184,00	23,00	207,00	184,00	23,00	207,00
16.1.3	Extintor manual de gás carbônico 6Kg	un	1,00	310,48	23,00	333,48	310,48	23,00	333,48
	Obs: Inclui-se neste item a identificação do local segundo as normas do CB-SC, acessórios como suporte , placas e demais materiais e serviços para a perfeita identificação.						-	-	-
SUBTOTAL							R\$ 559,48	R\$ 69,00	R\$ 628,48
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
17.1	Entrada Geral de Energia								

7282

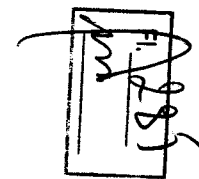
17.1.1	Pontos de iluminação com fornecimento de luminária fluorescente completa embutida 2 x 32W, com aletas, cf. projeto. Funcionando	un	16,00	124,47	47,00	171,47	1.991,52	752,00	2.743,52
17.1.2	Pontos de iluminação com fornecimento de luminária fluorescente completa embutida 2 x 32W, sem aletas, cf. projeto. Funcionando	un	5,00	208,41	47,00	255,41	1.042,05	235,00	1.277,05
17.1.3	Pontos de iluminação com fornecimento de luminária de emergência com 2 lâmpadas de 8w bivolt ac 110/240v, cf. projeto. Funcionando	un	3,00	163,71	47,00	210,71	491,13	141,00	632,13
17.1.4	Pontos de iluminação com fornecimento de luminária para jardim tipo espeto com lampada par 20, cf. projeto. Funcionando	un	6,00	65,20	47,00	112,20	391,20	282,00	673,20
17.1.5	Pontos de iluminação com fornecimento de refletor retangular com lâmpada halôgena de 300W, cf. projeto. Funcionando	un	2,00	236,72	47,00	283,72	473,44	94,00	567,44
17.1.6	Pontos de iluminação com fornecimento de luminária de imbutir com uma lampada PL-26w, cf. projeto. Funcionando	un	21,00	191,00	47,00	238,00	4.011,00	987,00	4.998,00
17.1.7	Forn/inst. de ponto de tomada dupla equiv. 3 varas eletr. PVC rígido de 3/4", 18m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões, tomadas de imbutir c/ placa incl. aberura e fechamento de rasgos em alv.	un	39,00	66,92	40,00	106,92	2.609,88	1.560,00	4.169,88
17.1.8	Forn/inst. de ponto de tomada equiv. 2 varas eletr. PVC rígido de 3/4", 18m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões, tomadas de imbutir c/ placa incl. aberura e fechamento de rasgos em alv.	un	14,00	41,88	40,00	81,88	586,32	560,00	1.146,32
17.1.9	Forn/inst. de pontos de tomadas para ar condicionado em PVC rígido, caixas, conexões, tomadas de imbutir c/ placa incl. Abertura e fechamento de rasgos em alv,	un	4,00	51,09	45,00	96,09	204,36	180,00	384,36
17.1.10	Cabo 2,5mm	m	1.092,00	1,21	-	1,21	1.321,32	-	1.321,32
17.1.11	Cabo 4,0mm	m	43,00	1,76	-	1,76	75,68	-	75,68
17.1.12	Forn/assent. de eletrocalhas, caixas, conexões, braçadeiras	m	50,00	9,30	4,04	13,34	465,00	202,00	667,00
17.1.13	Forn/assent. de eletrodutos, caixas, conexões, braçadeiras	m	276,00	18,37	12,00	30,37	5.070,12	3.312,00	8.382,12

Handwritten signature and stamp in the bottom right corner of the page.

17.1.14	Quadro de Distribuição QD-G construído em PVC com porta pivotante com bracedeiras em zamack, fecho rápido borracha de vedação, chassi de montagem e placa interna com furos pré-estampados uso de embutir, atendendo NBR-6808 com 20unid. de disj. monopolares 16A, uma unid. 20A e 3 unid. 25A, 01 disj. tripolar de 50A. Incluindo dois DR tetrapolar, e um DPS, resistência de isolam. 1000Ohms, Imax 60kA, In 30kA, padrão DIN, conf. esp. de projeto.	un	1,00	2.070,00	811,41	2.881,41	2.070,00	811,41	2.881,41	2.070,00	811,41	2.881,41
17.2	Cabeamento Estruturado											
17.2.1	Quadro geral - QT N° 3 (400x400x120mm) - tipo embutir - padrão Brasil Telecom	un	1,00	145,89	73,10	218,99	145,89	73,10	218,99	145,89	73,10	218,99
17.2.2	Rack de parede de 19" de largura e 7U de altura x 470mm de profundidade incluindo parafusos, buxas necessários para instalação, e calha 19" com no mínimo 8 tomadas (F+T+N). Kit com porca-gaiola e parafusos tipo "phillips" para fixação dos elem. Passivos e ativos e acessórios	un	1,00	304,00	314,20	618,20	304,00	314,20	618,20	304,00	314,20	618,20
17.2.3	Patch Panels de (PPD e PPT) para categoria 5e, tomadas RJ45, instalável em rack de 19" de largura com 24 portas.	un	3,00	168,00	73,10	241,10	504,00	219,30	723,30	504,00	219,30	723,30
17.2.4	Pontos de tomadas RJ45 (DUPLAS), cfe projeto, incluindo caixas, conexões e plugs Rj 45 c/ placas inclusive abertura e fechamento de rasgos em alvenaria.	un	24,00	65,37	22,00	87,37	1.568,88	528,00	2.096,88	1.568,88	528,00	2.096,88
17.2.5	Cabo UTP-4 pares CAT 5e-lógica.	mt	812,00	0,76	2,11	2,87	617,12	1.713,32	2.330,44	617,12	1.713,32	2.330,44
17.2.6	Certificação dos pontos de cabeamento estruturado	pt	24,00	7,00	22,00	29,00	168,00	528,00	696,00	168,00	528,00	696,00
	SUBTOTAL						R\$ 24.110,91	R\$ 12.492,33	R\$ 36.603,24			
18	PAISAGISMO											
18.1	Revestimento nas floreiras com pedra São Tomé filetada.	m2	22,00	34,80	34,00	68,80	765,60	748,00	1.513,60	765,60	748,00	1.513,60
18.2	Vegetações diversas para floreiras e canteiros. (Incluso adubo, terra, pedras)	unid.	45,00	14,92	13,04	27,96	671,40	586,80	1.258,20	671,40	586,80	1.258,20
	SUBTOTAL						R\$ 1.437,00	R\$ 1.334,80	R\$ 2.771,80			
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
19.1	Persianas verticais em pvc na cor gelo	m2	82,51	78,00	12,00	90,00	6.435,78	990,12	7.425,90	6.435,78	990,12	7.425,90
19.2	Limpeza geral da obra	m2	341,42	2,00	2,08	4,08	682,84	710,15	1.392,99	682,84	710,15	1.392,99
	SUBTOTAL						R\$ 7.118,62	R\$ 1.700,27	R\$ 8.818,89			
20	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO											

F. 284

20.1.1	Fornecimento de ar condicionado de ar tipo split scroll, controle remoto sem fio, unidade evaporadora Cassete e unidade condensadora, com ventilador axial e descarga horizontal, capacidade de 36.000 Btu/h.	un	2,00	6.530,00	-	6.530,00	13.060,00	-	13.060,00
20.1.2	Fornecimento de ar condicionado de ar tipo split scroll, controle remoto sem fio, unidade evaporadora Cassete e unidade condensadora, com ventilador axial e descarga horizontal, capacidade de 48.000 Btu/h	un	1,00	8.706,00	-	8.706,00	8.706,00	-	8.706,00
20.1.3	Fornecimento de ar condicionado de ar tipo split scroll, controle remoto sem fio, unidade evaporadora Cassete e unidade condensadora, com ventilador axial e descarga horizontal, capacidade de 18.000 Btu/h.	un	1,00	4.931,00	-	4.931,00	4.931,00	-	4.931,00
20.1.4	Ventoki Classic 150, tipo axial, com veneziana autofechante, vazão 150m3/h ,potência 20w,	un	1,00	256,00	47,00	303,00	256,00	47,00	303,00
20.2	Material e mão de obra de Instalação e Acessórios					-	-	-	-
20.2.1	Instalação de ar condicionado de ar tipo split Cassete com capacidade para 3,0 TR (quente/frio) , com fornecimento de todo material necessário para perfeito funcionamento (Cabos flexíveis, borracha elastômera, gás freon R22 ,soldas, suporte metálico, e demais materiais que se façam necessários).	un	2,00	512,00	300,00	812,00	1.024,00	600,00	1.624,00
20.2.2	Instalação de ar condicionado de ar tipo split Cassete 4,0 TR(quente/frio) , com fornecimento de todo material necessário para perfeito funcionamento (Cabos flexíveis, borracha elastômera, gás freon R22 ,soldas, suporte metálico, e demais materiais que se façam necessários).	un	1,00	512,00	300,00	812,00	512,00	300,00	812,00



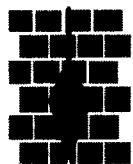
 F. 1. 281

20.2.3	Instalação de ar condicionado de ar tipo split Cassete 1,5 TR (quente/frio), com fornecimento de todo material necessário para perfeito funcionamento (Cabos flexíveis, borracha elastômera, gás freon R22, soldas, suporte metálico, e demais materiais que se façam necessários).	un	1,00	300,00	240,00	540,00	300,00	240,00	540,00
SUBTOTAL							R\$ 28.789,00	R\$ 1.187,00	R\$ 29.976,00
							134.085,02	50.831,67	
SUBTOTAL GERAL (subitens 1.1 a 20.2.3)									184.916,68
BDI (1.1 a 20.2.3) 14,45%									26.720,46
21 ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS									
21.1	Engenheiro	horas	70,00	-	47,80	47,80	-	3.346,00	3.346,00
21.2	Encarregado	mês	3,00	-	2.270,00	2.270,00	-	6.810,00	6.810,00
21.3	Vigilante	mês	3,00	-	2.076,35	2.076,35	-	6.229,05	6.229,05
SUBTOTAL (21.1 a 21.3)							-	16.385,05	16.385,05
TOTAL (SUBTOTAL GERAL 1.1 a 20.2.3 + BDI 1.1 a 20.2.3 + SUBTOTAL 21.1 a 21.3)									228.022,20

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura do envelope "Documentação".

Florianópolis, 30 de outubro de 2008.

Fl. 286



SALVER EMPREITEIRA DE MÃO DE OBRA LTDA

CGC 00.521.113/0001-32

INSC. EST. 253.067.871

ROD. SC 302 KM 01, Nº 2030 - ITUPORANGA/SC

FONE (047) 3533-1274 - FONE / FAX (047) 3533-1777

e-mail - licitacoes@salver.com.br

TOMADAS DE PREÇOS TRESC N. 001/2008

A presente proposta tem como objeto a execução de obra de adequação da edificação que abrigará os Cartórios Eleitorais de Concórdia/SC, de acordo com as especificações constantes no edital licitatório referente à Tomada de Preços n. 001/2008:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 01				MÊS 02				MÊS 03				MÊS 04				Porcentagem por serviço	Gasto por serviço
		S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		100,00%															1,75%	3.998,47
2	DEMOLIÇÕES		100,00%															1,63%	3.711,77
3	ESTRUTURA		70,00%				30,00%											2,10%	4.788,84
4	ALVENARIAS		100,00%															1,07%	2.445,94
5	DIVISÓRIAS										25,00%				75,00%			6,56%	14.964,75
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA										100,00%							0,71%	1.623,98
7	ESQUADRIAS METÁLICAS														100,00%			3,21%	7.313,92
8	IMPERMEABILIZAÇÃO						100,00%											2,39%	5.456,86
9	REVESTIMENTO FORRO						100,00%											2,03%	4.619,31
10	REVESTIMENTOS PAREDES E TETOS						60,00%				40,00%							3,23%	7.374,52
11	PISOS										65,00%				35,00%			18,58%	42.377,76

Handwritten signature and stamp.

9.030,36	3,96%
6.124,59	2,69%
3.749,41	1,64%
3.871,89	1,70%
719,30	0,32%
41.892,41	18,37%
3.172,33	1,39%
10.093,22	4,43%
34.307,53	15,05%
16.385,05	7,19%
228.022,20	100,00%