

CSM Construtora Silveira Martins

Rua Dezessete de Junho, 423 / Sala 301 - Menino Deus - CEP: 90110-170 - F/Fax.: 3024-7287 - Email.:
construtoracsm.licitacoes@gmail.com - CGC 05.061.642/0001-14 - CREA/RS 118867

APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

Sapucaia do Sul , 22 de Agosto de 2022

FUNDAÇÃO HOSPITALAR GETÚLIO VARGAS
TOMADA DE PREÇOS Nº0004/2022

EDITAL Nº TP 0004/2022

OBJETO:REFORMA DO CENTRO OBSTÉTRICO E BERÇÁRIO DE CUIDADOS INTERMEDIÁRIOS DO HOSPITAL GETÚLIO VAEGAS

RAZÃO SOCIAL: CSM Construtora Silveira Martins

CNPJ: 05.061.642/0001-14

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº: 096/3543423

TELEFONE/E-MAIL 3072-2752 – construtoracsm.licitacoes@gmail.com – 3024-7287

Representante para assinatura do contrato: Rogério Gastão Silveira Martins

O valor global da proposta é de **R\$ 632.673,54**(Seiscentos e trinta e dois mil, seiscentos e setenta e tres reais e cinquenta e quatro centavos), sendo **R\$ 189.802,07** (Cento e oitenta e nove mil, oitocentos e dois reais e sete centavos) referente ao total de mão-de-obra e **R\$ 442.871,47**(Quatrocentos quarenta e dois mil,oitocentos e setenta e um reais e quarenta e sete centavos), referente ao total dos materiais, assim como o Termo de Contrato, detalhamento do BDI proposto, com porcentagens de 27,71% ENCARGOS SOCIAIS com porcentagens de 128,28%

O prazo de validade desta proposta é 120 (cento e vinte) dias.

O prazo de execução da obra é de 90 (noventa) dias.


Declaramos que nos responsabilizamos pela execução dos serviços e pela fiel observância das especificações técnicas, assinada, também, por técnico legalmente habilitado;

Declaramos que, sendo declarado vencedor, prestará garantia de 5% sobre o valor da contratação, na forma prevista no art. 56, § 1.º, da Lei n. 8.666/93, durante o prazo de duração da obra;



Declaramos ciência e concordância com os termos do edital, e que caso venhamos a ser vencedor, o responsável pela assinatura do contrato será o Rogério Gastão Silveira Martins, brasileiro, casado.

Engenheiro Civil ,Representante Legal/Responsável Técnico, CPF228.869.900-00, RG 3023563475, residente na Av. JucaBatistanº8000.

Banco: Banrisul – 041/Agencia: 0040 /Conta Corrente 06.85.37.97.09 – CSM CONSTRUTORA SILVEIRA MARTINS.


CSM Construtora Silveira Martins LTDA
ROGERIO GASTÃO SILVEIRA MARTINS
Engº Civil - CREA/RS 44.705
CPF 228.869.800-00

Representante Legal da Empresa/
Responsável Técnico



CSM Construtora Silveira Martins

Rua Dezesesse de Junho, nº 423, Sala 301 - Menino Deus - CEP: 901170-170

Fone: (51) 3072-2752 - CNPJ 05.061.642/0001-14

Email.: construtoracsm.licitacoes@gmail.com - CREA/RS 118867

Site: <https://csmconstrutora.net.br/>

OBRA : REFORMA DO CENTRO OBSTÉTRICO E BERÇÁRIO DE CUIDADOS INTERMEDIÁRIOS DO HOSPITAL GETÚLIO VARGAS
 CLIENTE: FUNDAÇÃO HOSPITALAR GETÚLIO VARGAS - SAPUCAIA DO SUL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Descrição	Quantidade Contrato	Un	Vir. Unitário	Unit. Contrato c/ BDI	Total contrato (c/BDI)		
SERVIÇOS INICIAIS									
1									
1.1	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	3,00	MÊS	R\$ 499,29	R\$ 637,64	R\$ 1.912,91		
1.2	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	2,50	M2	R\$ 179,74	R\$ 229,55	R\$ 573,87		
Total do Grupo							R\$ 2.486,79		
DEMOLIÇÕES									
2									
2.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	2,00	M3	R\$ 73,48	R\$ 93,84	R\$ 187,68		
2.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	10,00	M2	R\$ 6,27	R\$ 8,01	R\$ 80,09		
2.3	100195	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF. 07/2019	450,00	KGXKM	R\$ 0,55	R\$ 0,70	R\$ 316,78		
2.4	100229	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG). AF. 07/2019	2.000,00	KG	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 20,40		
Total do Grupo							R\$ 604,95		
PAVIMENTAÇÃO INTERNA									
3									
3.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF. 07/2021	100,00	M2	R\$ 22,12	R\$ 28,25	R\$ 2.824,99		
3.2	COTAÇÃO	MANTA VINÍLICA COM RODAPÉ BOLEADO, ESPESURA 2MM, FIXADO COM COLA (forneimento e instalação)	316,37	M2	R\$ 129,46	R\$ 165,34	R\$ 52.307,61		
3.3	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014	10,00	M2	R\$ 43,27	R\$ 55,27	R\$ 552,65		
3.4	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 06/2014	62,71	M	R\$ 5,05	R\$ 6,45	R\$ 404,34		
Total do Grupo							R\$ 56.089,60		
IMPERMEABILIZAÇÃO									
4									
4.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF. 06/2018	10,00	M2	R\$ 18,56	R\$ 23,70	R\$ 237,00		
Total do Grupo							R\$ 237,00		
5		FORROS							

AS

5.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2007_P	374,66	M2	R\$	69,91	R\$	89,28	R\$	33.449,57
5.2	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	239,11	M	R\$	2,29	R\$	2,93	R\$	700,12
6	Total do Grupo									
REVESTIMENTOS										
6.1	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	20,00	M2	R\$	46,89	R\$	59,89	R\$	1.197,74
6.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. (fechamento de vãos)	5,00	M2	R\$	3,32	R\$	4,23	R\$	21,17
6.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS (fechamento de vãos e paredes com remoção de azulejos p/ acab. de pintura)	15,00	M2	R\$	27,82	R\$	35,53	R\$	533,01
7	Total do Grupo									
ESQUADRIAS										
7.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	22,00	UN	R\$	879,17	R\$	1.122,79	R\$	24.701,44
7.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	7,00	UN	R\$	946,57	R\$	1.208,86	R\$	8.462,01
7.3	COMPOSIÇÃO 7	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X250CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (INCLUSO BANDEIRA FIXA E VIDRO TRANSP.4MM)	6,00	UN	R\$	1.197,69	R\$	1.529,57	R\$	9.177,45
7.4	COMPOSIÇÃO 8	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X250CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (INCLUSO BANDEIRA FIXA E VIDRO TRANSP.4MM)	5,00	UN	R\$	1.222,81	R\$	1.561,65	R\$	7.808,25
7.5	COMPOSIÇÃO 9	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 160X250CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (INCLUSO BANDEIRA FIXA E VIDRO TRANSP.4MM, FECHO UNHA)	3,00	UN	R\$	2.590,15	R\$	3.307,88	R\$	9.923,64

A



7.6	COMPOSIÇÃO 10	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 200X250CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (INCLUSO BANDEIRA FIXA E VIDRO TRANSP.4MM, FECHO UNIHA)	2,00	UN	R\$	2.918,90	R\$	3.727,73	R\$	7.455,46
7.7	COMPOSIÇÃO 11	ESQUADRIA VENEZIANA FIXA DE ALUMÍNIO (PARA VENTILAÇÃO DOS SANITÁRIOS)	2,50	M2	R\$	362,59	R\$	463,07	R\$	1.157,67
7.9	COMPOSIÇÃO 5	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO (VISOR nas paredes e portas)	4,00	M2	R\$	420,69	R\$	537,26	R\$	2.149,03
Total do Grupo										
8		VIDRAÇARIA								70.834,95
8.1	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	8,00	M2	R\$	124,61	R\$	159,14	R\$	1.273,15
Total do Grupo										
9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								1.273,15
9.1	91792	ESGOTO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	15,00	M	R\$	45,43	R\$	58,02	R\$	870,30
9.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	15,00	M	R\$	70,08	R\$	89,50	R\$	1.342,56
9.3	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100MM (INST. RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTE E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	10,00	M	R\$	58,68	R\$	74,94	R\$	749,35
9.4	89491+11732	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (Incluso grelha cromada)	3,00	UN	R\$	97,76	R\$	124,85	R\$	374,56
9.5	91785	ÁGUA FRIA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 - P	30,00	M	R\$	34,75	R\$	44,38	R\$	1.331,39
9.6	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	2,00	UN	R\$	82,71	R\$	105,62	R\$	211,25
9.7	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	10,00	UN	R\$	87,24	R\$	111,41	R\$	1.114,08
9.8	86932 + 377	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO , INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 - P + ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	10,00	UN	R\$	442,48	R\$	565,09	R\$	5.650,90

As

9.9	86941-86915	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO SEM TORNEIRA CROMADA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (descontar o valor da torneira)	18,00	UN	R\$	914,88	R\$	1.168,40	R\$	21.031,14
9.10	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	18,00	UN	R\$	165,25	R\$	211,04	R\$	3.798,77
9.11	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	R\$	96,72	R\$	123,52	R\$	617,59
9.12	COMPOSIÇÃO 15	TANQUE ACO INOXIDÁVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VÁLVULA, DE *50 X 40 X 22* CM E MÃO-FRANCESA	3,00	UN	R\$	586,38	R\$	748,86	R\$	2.246,59
9.13	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (TANQUE)	3,00	UN	R\$	11,37	R\$	14,52	R\$	43,55
9.14	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	3,00	UN	R\$	108,29	R\$	138,30	R\$	414,90
9.15	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (BANHEIROS)	7,00	UN	R\$	172,90	R\$	220,82	R\$	1.545,71
9.16	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (SANITÁRIOS)	3,00	UN	R\$	57,77	R\$	73,77	R\$	221,32
9.17	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (SANITÁRIOS)	3,00	UN	R\$	45,81	R\$	58,50	R\$	175,50
9.18	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (SANITÁRIOS)	3,00	UN	R\$	33,54	R\$	42,83	R\$	128,49
9.19	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	18,00	UN	R\$	39,85	R\$	50,90	R\$	916,18
9.20	COTAÇÃO	TORNEIRA ELÉTRICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	UN	R\$	132,94	R\$	169,77	R\$	1.527,97
9.21	COTAÇÃO	MISTURADOR ELÉTRICO, ACIONAMENTO COM ALAVANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (bloco cirúrgico)	2,00	UN	R\$	452,04	R\$	577,30	R\$	1.154,60
9.22	COTAÇÃO	AQUECEDOR VERSÁTIL PARA MISTURADOR	2,00	UN	R\$	127,74	R\$	163,13	R\$	326,27
9.23	1367	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	7,00	UN	R\$	183,86	R\$	234,80	R\$	1.643,63
10		Total do Grupo						R\$	47.436,58	
10.1	COMPOSIÇÃO IE.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFONE								
10.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 60 DISJUNTORES DIN 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$	2.486,74	R\$	3.175,82	R\$	3.175,82
10.2	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$	907,98	R\$	1.159,58	R\$	1.159,58
10.3	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$	520,69	R\$	664,98	R\$	1.329,96
10.4	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15,00	UN	R\$	11,37	R\$	14,52	R\$	217,77
10.5	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	8,00	UN	R\$	11,05	R\$	14,11	R\$	112,88
10.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	350,00	M	R\$	3,34	R\$	4,26	R\$	1.492,58

AS

10.7	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	180,00	M	R\$	7,55	R\$	9,64	R\$	1.735,39
10.8	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	300,00	M	R\$	13,37	R\$	17,08	R\$	5.123,54
10.9	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	50,00	M	R\$	31,75	R\$	40,55	R\$	2.027,69
10.10	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	85,00	M	R\$	44,69	R\$	57,07	R\$	4.851,04
10.11	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	340,00	M	R\$	81,20	R\$	103,70	R\$	35.256,35
10.12	COMPOSIÇÃO IE.2	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,00	M	R\$	75,94	R\$	96,98	R\$	1.745,72
10.13	COMPOSIÇÃO IE.3	SAÍDA GALVANIZADA ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UN	R\$	11,46	R\$	14,64	R\$	73,21
10.14	91996	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	93,00	UN	R\$	23,51	R\$	30,03	R\$	2.792,33
10.15	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	21,00	UN	R\$	19,80	R\$	25,29	R\$	531,12
10.16	COMPOSIÇÃO IE.4	LUMINÁRIA FECHADA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 10 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	44,00	UN	R\$	218,77	R\$	279,40	R\$	12.293,49
10.17	COMPOSIÇÃO IE.5	LUMINÁRIA TIPO EMBUTIR REDONDA, COM 1 LÂMP. LED 10W	25,00	UN	R\$	94,45	R\$	120,63	R\$	3.015,65
10.18	COMPOSIÇÃO IE.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 175A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$	964,78	R\$	1.232,12	R\$	2.464,23
10.19	COMPOSIÇÃO IE.7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$	169,36	R\$	216,28	R\$	432,57
10.20	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	12,00	UN	R\$	9,48	R\$	12,11	R\$	145,32
10.21	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	65,00	UN	R\$	10,39	R\$	13,26	R\$	862,09
10.22	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	18,00	UN	R\$	10,39	R\$	13,26	R\$	238,73
10.23	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$	11,46	R\$	14,64	R\$	58,56
10.24	COMPOSIÇÃO IE.8	DISPOSITIVO SUPRESSOR DE SURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UN	R\$	103,83	R\$	132,60	R\$	530,39
10.25	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	20,00	M	R\$	56,22	R\$	71,79	R\$	1.435,86
10.26	93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	7,00	UN	R\$	41,52	R\$	53,03	R\$	371,22
10.27	93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	4,00	UN	R\$	69,22	R\$	88,40	R\$	353,61

(Handwritten signature and initials)

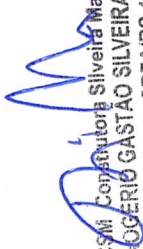
10.28	COMPOSIÇÃO IE.9	CONDULETE DE ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO (4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$	206,99	R\$	264,34	528,68
10.29	COMPOSIÇÃO IE.10	FIXAÇÃO DE TUBOS DE PVC. AÇO GALVANIZADO DIÂMETROS MAIORES QUE 50 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 4"	14,00	UN	R\$	6,51	R\$	8,32	116,45
10.30	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	0,24	M3	R\$	1.172,87	R\$	1.497,87	359,49
10.31	38092	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	117,00	UN	R\$	1,97	R\$	2,51	293,64
10.32	38093	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	76,00	UN	R\$	2,04	R\$	2,60	197,72
10.33	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	3,00	UN	R\$	2,49	R\$	3,18	9,55
10.34	91940	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA AR CONDICIONADO CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,00	UN	R\$	11,37	R\$	14,52	101,62
10.35	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	300,00	M	R\$	3,34	R\$	4,26	1.279,36
10.36	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	50,00	M	R\$	13,29	R\$	16,98	848,82
10.37	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9,00	UN	R\$	15,61	R\$	19,94	179,42
10.38	91885	LUVVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	18,00	UN	R\$	7,98	R\$	10,19	183,46
10.39	COMPOSIÇÃO IE.3	SAIDA GALVANIZADA ELECTROCALHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UN	R\$	11,46	R\$	14,64	58,57
10.40	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$	376,02	R\$	480,22	480,22
10.41	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	7,00	UN	R\$	10,39	R\$	13,26	92,84
10.42	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$	67,43	R\$	86,12	172,23
10.43	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	60,00	M	R\$	13,37	R\$	17,08	1.024,71
10.44	95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	5,00	UN	R\$	26,18	R\$	33,43	167,16
10.45	95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	1,00	UN	R\$	21,81	R\$	27,85	27,85
10.46	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	50,00	M	R\$	4,55	R\$	5,82	290,76
10.47	91856	INSTALAÇÕES DE REDE DE DADOS (LÓGICA) ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	150,00	M	R\$	9,47	R\$	12,09	1.813,44

Handwritten signature and initials.

10.48	COMPOSIÇÃO IE.2	ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	55,00	M	R\$	75,94 R\$	96,98 R\$	5.334,15
10.49	COMPOSIÇÃO IE.11	TE PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	9,00	UN	R\$	86,79 R\$	110,84 R\$	997,60
10.50	COMPOSIÇÃO IE.12	CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$	70,82 R\$	90,44 R\$	180,88
10.51	COMPOSIÇÃO IE.13	CURVA VERTICAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN	R\$	74,81 R\$	95,54 R\$	95,54
10.52	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	72,00	UN	R\$	37,79 R\$	48,27 R\$	3.475,20
10.53	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	1800,00	M	R\$	2,23 R\$	2,85 R\$	5.123,54
10.54	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	36,00	UN	R\$	11,37 R\$	14,52 R\$	522,64
10.55	COMPOSIÇÃO IE.14	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X *90* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	11,00	un	R\$	75,27 R\$	96,12 R\$	1.057,34
10.56	COMPOSIÇÃO IE.3	SANIDA GALVANIZADA ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00	UN	R\$	11,46 R\$	14,64 R\$	219,63
10.57	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	150,00	M	R\$	4,55 R\$	5,82 R\$	872,29
10.58	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	4,00	UN	R\$	585,19 R\$	747,34 R\$	2.989,37
10.59	COMPOSIÇÃO IE.15	RACK FECHADO 5U COM PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R\$	407,42 R\$	520,31 R\$	1.040,62
10.60	COMPOSIÇÃO IE.16	CABO DE FIBRA ÓPTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	50,00	M	R\$	8,65 R\$	11,05 R\$	552,45
10.61	COMPOSIÇÃO IE.17	CONECTORIZAÇÃO PONTO FIBRA ÓPTICA	4,00	PT	R\$	87,18 R\$	111,34 R\$	445,35
11	PINTURA	Total do Grupo					R\$ 114.959,27	
11.1	88497	PAREDES APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	50,00	M2	R\$	13,33 R\$	17,03 R\$	851,37
11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	837,95	M2	R\$	11,69 R\$	14,93 R\$	12.507,09
11.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	50,00	M2	R\$	1,89 R\$	2,41 R\$	120,39
11.4	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	50,00	M2	R\$	23,93 R\$	30,56 R\$	1.527,78
11.5	COMPOSIÇÃO 5	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	135,87	M2	R\$	31,25 R\$	39,91 R\$	5.422,71
11.6	88484	TETOS APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	387,96	M2	R\$	2,18 R\$	2,79 R\$	1.080,55
11.7	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	387,96	M2	R\$	22,19 R\$	28,34 R\$	10.995,32
11.8	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	387,96	M2	R\$	11,69 R\$	14,93 R\$	5.790,55
12	COMPLEMENTARES	Total do Grupo					R\$ 38.295,76	
12.1	COMPOSIÇÃO 17	PROTECTOR DE PAREDE EM MADEIRA BATE- MACA COM FUNÇÃO DE CORRIMÃO COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	56,98	M	R\$	44,24 R\$	56,50 R\$	3.219,36

As

12.2	COMPOSIÇÃO 16	PROTECTOR DE PAREDE EM MADEIRA BATE- MACA COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	94,56	M	R\$	42,91	R\$	54,81	R\$	5.182,48
12.3	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	10,00	UN	R\$	206,78	R\$	264,07	R\$	2.640,74
12.4	COMPOSIÇÃO 12	TAMPOS DE INOX COM ESTRUTURA DE APOIO EM TUBOS METÁLICOS COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	24,74	M	R\$	1.839,20	R\$	2.348,84	R\$	58.110,35
12.5	*11698	LAVATÓRIO DE INOX PARA ANTI-SEPSIA DAS MÃOS E ANTEBRAÇOS L = 2,0M	2,00	M	R\$	424,67	R\$	542,35	R\$	1.084,70
12.6	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (nas plias de inox incluso expurg.)	16,00	UN	R\$	471,20	R\$	601,77	R\$	9.628,26
12.7	COMPOSIÇÃO 13	RENOVADOR DE AR PARA AMBIENTES FECHADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	UN	R\$	212,50	R\$	271,39	R\$	2.442,50
12.8	COMPOSIÇÃO 14	TUBO FLEXÍVEL PARA INSTALAÇÃO DOS EXAUSTORES	32,00	M	R\$	44,66	R\$	57,04	R\$	1.825,30
12.9	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	416,21	M2	R\$	3,79	R\$	4,85	R\$	2.016,95
13		Total do Grupo			R\$		R\$	0,00	R\$	86.150,63
13.1	COMPOSIÇÃO 20	REDE DE GASES MEDICINAIS	139,86	M	R\$	259,93	R\$	330,67	R\$	46.248,02
13.2	COMPOSIÇÃO 19	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DIN 22 MM, CLASSE A S/ ISOLAMENTO	245,60	M	R\$	119,66	R\$	152,82	R\$	37.532,28
13.3	COMPOSIÇÃO 18	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DIN 15 MM, CLASSE A S/ ISOLAMENTO	290,60	M	R\$	73,01	R\$	93,24	R\$	27.094,93
13.4	92290	COTOVELO DE COBRE 9 GRAUS.S/ ANEL DE SOLDA DIN 42 MM, INST.PRUM.	15,00	PÇ	R\$	66,52	R\$	84,85	R\$	1.274,31
13.5	92287	COTOVELO DE COBRE 9 GRAUS.S/ ANEL DE SOLDA DIN 22 MM, INST.PRUM.	55,00	PÇ	R\$	15,55	R\$	19,85	R\$	1.091,94
13.6	92311	COTOVELO DE COBRE 9 GRAUS.S/ ANEL DE SOLDA DIN 15 MM, INST.PRUM.	110,00	PÇ	R\$	10,31	R\$	13,17	R\$	1.448,81
13.7	92299	TÊ DE REDUÇÃO Ø42 - Ø22, COBRE	33,00	PÇ	R\$	20,48	R\$	26,16	R\$	863,23
13.8	92317	TÊ DE REDUÇÃO Ø22 - Ø15, COBRE	17,00	PÇ	R\$	14,06	R\$	17,96	R\$	305,25
13.9	93065	BUCHA DE REDUÇÃO Ø42 - Ø22, COBRE	4,00	PÇ	R\$	41,28	R\$	52,72	R\$	210,90
13.10	93051	BUCHA DE REDUÇÃO Ø22 - Ø15, COBRE	35,00	PÇ	R\$	9,23	R\$	11,78	R\$	412,42
13.11	95250	VÁLVULA DE BLOQUEIO MANUAL P/ Ø22	6,00	PÇ	R\$	77,48	R\$	98,95	R\$	593,71
14		Total do Grupo			R\$		R\$	117,075,80	R\$	117.075,80
14		ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
14.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	320,00	H	R\$	91,53	R\$	116,89	R\$	37.403,71
14.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	320,00	H	R\$	58,54	R\$	74,76	R\$	23.923,75
	Total do Grupo	TOTAL DO ORÇAMENTO						61.327,46	R\$	632.673,54



 CSM Consultoria Silveira Martins LTDA

 Engº Civil - CREA/RJ 44.705

 CPF 228.869.800-00

CSM Construtora Silveira Martins

Rua Dezessete de Junho, nº 423, Sala 301 - Menino Deus - CEP: 901170-170

Fone: (51) 3072-2752 - CNPJ 05.061.642/0001-14


Email: construtoracsm.licitacoes@gmail.com - CREA/RS 118867

Site: <https://csmconstrutora.net.br/>

OBRA : REFORMA DO CENTRO OBSTÉTRICO E BERCÁRIO DE CUIDADOS INTERMEDIÁRIOS DO HOSPITAL GETÚLIO VARGAS

CLIENTE: FUNDAÇÃO HOSPITALAR GETÚLIO VARGAS - SAPUCAIA DO SUL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
DESCRIÇÃO	TOTAL	ETAPA 1		ETAPA 2		ETAPA 3
		%	VALOR	%	VALOR	VALOR
SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 2.486,79	33%	820,64	33%	820,64	845,51
DEMOLIÇÕES	R\$ 604,95	100%	604,95	-	-	-
PAVIMENTAÇÃO INTERNA	R\$ 56.089,60	20%	11.217,92	60%	33.653,76	11.217,92
IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 237,00	100%	237,00	-	-	-
FORROS	R\$ 34.149,69	-	-	70%	23.904,78	10.244,91
REVESTIMENTOS	R\$ 1.751,92	100%	1.751,92	-	-	-
ESQUADRIAS	R\$ 70.834,95	-	-	80%	56.667,96	14.166,99
VIDRAÇARIA	R\$ 1.273,15	-	-	-	-	1.273,15
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 47.436,58	20%	9.487,32	60%	28.461,95	9.487,32
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFONE	R\$ 114.959,27	40%	45.983,71	40%	45.983,71	22.991,85
PINTURA	R\$ 38.295,76	10%	3.829,58	50%	19.147,88	15.318,30
COMPLEMENTARES	R\$ 86.150,63	-	-	20%	17.230,13	68.920,50
REDE DE GASES MEDICINAIS	R\$ 117.075,80	10%	11.707,58	70%	81.953,06	23.415,16
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 61.327,46	33%	20.238,06	33%	20.238,06	20.851,34
TOTAL	R\$ 632.673,54		105.878,67		328.061,93	198.732,95
TOTAL ACUMULADO			105.878,67		433.940,60	632.673,54


CSM Construtora Silveira Martins LTD'
ROGERIO GASTÃO SILVEIRA MARTIN
Engº Civil - CREA/RS 44.705
CPF 228.869.800-00

CSM Construtora Silveira Martins

Rua Dezesete de Junho, nº 423, Sala 301 - Menino Deus - CEP: 901170-170

Fone: (51) 3072-2752 - CNPJ 05.061.642/0001-14

Email.: construtoracsm.licitacoes@gmail.com - CREA/RS 118867

Site: https://csmconstrutora.net.br/

OBRA : REFORMA DO CENTRO OBSTÉTRICO E BERÇÁRIO DE CUIDADOS INTERMEDIÁRIOS DO HOSPITAL GETÚLIO VARGAS

CLIENTE: FUNDAÇÃO HOSPITALAR GETÚLIO VARGAS - SAPUCAIA DO SUL

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - DESONERADO - (ANEXO 6)			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO - A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SICONCI	0,00%	0,00%
	SUB-TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO - B			
B1	Repouso Semanal Renumerado	17,93%	Não incide
B2	Feriodos	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,74%	5,98%
B10	Salario Maternidade	0,03%	0,03%
	SUB-TOTAL	44,02%	15,71%
GRUPO - C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,05%	3,90%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,65%	2,82%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	SUB-TOTAL	13,68%	10,56%
GRUPO - D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,40%	2,64%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	SUB-TOTAL	7,78%	2,93%
TOTAL (A+B+C+D)		82,28%	46,00%

CSM Construtora Silveira Martins LTDA
 ROGERIO GASTÃO SILVEIRA MARTINS
 Engº Civil - CREA/RS 44.705
 CPF 228.869.800-00

CSM Construtora Silveira Martins

Rua Dezessete de Junho, nº 423, Sala 301 - Menino Deus - CEP: 901170-170

Fone: (51) 3072-2752 - CNPJ 05.061.642/0001-14

Email.: construtoracsm.licitacoes@gmail.com - CREA/RS 118867

Site: <https://csmconstrutora.net.br/>

OBRA : REFORMA DO CENTRO OBSTÉTRICO E BERÇÁRIO DE CUIDADOS INTERMEDIÁRIOS DO HOSPITAL GETÚLIO VARGAS

CLIENTE: FUNDAÇÃO HOSPITALAR GETÚLIO VARGAS - SAPUCAIA DO SUL

PLANILHA DE CÁLCULO DE BDI

Tipo de Obra: 2 - Construção de Rodovias e ferrovias

DETALHAMENTO DO BDI

Item	Descrição dos Serviços	%	%
		PV	CD
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC		3,80
1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL		
1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS		
2	IMPOSTOS E TAXAS - I	10,15	
2.1	ISS	2,00	
2.2	PIS	0,65	
2.3	Cofins	3,00	
2.4	Desoneração	4,50	
3	TAXA DE RISCO		1,77
3.1	SEGURO - S		0,40
3.2	RISCO - R		0,97
3.2	GARANTIA - G		0,40
4	DESPESAS FINANCEIRAS - DF		0,64
5	LUCRO - L		8,00
	BDI - CALCULADO		27,71

BDI (CALCULADO): 27,71

Para o preenchimento da proposta deve-se utilizar o valor de ISS da Prefeitura Local.

BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2369/2011 – TCU

Fórmula de Cálculo do BDI

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

CSM Construtora Silveira Martins LTDA
ROGÉRIO GASTÃO SILVEIRA MARTINS
Engº Civil - CREA/RS 44.705
CPF 228.869.800-00