

# CSM Construtora Silveira Martins

Av Aureliano de Figueiredo Pinto nº 415/ sala 205 - Praia de Belas - CEP 90050-191 - F/Fax.: 3024-7287 - Email:  
construtoracsm.licitacoes@gmail.com - CGC 05.061.642/0001-14 - CREA/RS 118867

## APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

Porto Alegre, 13 de Agosto de 2018

**EDITAL Nº** TOMADA DE PREÇO 05/2018

**OBJETO:** REFORMA E MANUTENÇÃO PARCIAL DAS PROMOTORIAS DE PLANALTO.

**RAZÃO SOCIAL:** CSM Construtora Silveira Martins

**CNPJ:** 05.061.642/0001-14

**INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº:** 096/3543423

**TELEFONE/FAX/E-MAIL** 3072-2752 – [construtoracsm.licitacoes@gmail.com](mailto:construtoracsm.licitacoes@gmail.com) – 3024-7287

O valor global da proposta é de **R\$ 166.420,90** (cento e sessenta e seis mil, quatrocentos e vinte reais e noventa centavos), sendo **R\$ 73.003,26** (setenta e três mil, três reais e vinte seis centavos) referente ao total de mão-de-obra e **R\$ 93.417,64** (noventa e três mil, quatrocentos e dezessete reais e sessenta e quatro centavos) e referente ao total de materiais.


O prazo de validade desta proposta é 60(sessenta) de dias.

O prazo de execução da obra é de 210 (duzentos e dez) 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,



# CSM Construtora Silveira Martins

Av Aureliano de Figueiredo Pinto nº 415/ sala 205 - Praia de Belas - CEP 90050-191 - F/Fax.: 3024-7287 - Email:  
construtoracsm.licitacoes@gmail.com - CGC 05.061.642/0001-14 - CREA/RS 118867

Engenheiro Civil, Representante Legal/Responsável Técnico, CPF 228.869.900-00, RG 3023563475,  
residente na Av. Juca Batista nº 8000.

Declaramos expressamente que o preço global proposto compreende todas as despesas  
concernentes à execução das obras e/ou serviços projetados e especificados, com o fornecimento  
dos materiais e mão-de-obra, encargos sociais, ferramental, equipamentos, benefícios e despesas  
indiretas, assistência técnica, licenças inerentes a especialidade e tributos e tudo o mais necessário à  
perfeita e cabal execução da obra e ou serviço.



CSM Construtora Silveira Martins Ltda.  
MATHEUS WASCHOW MINATTO  
Eng. Civil CREA/RS 198.489  
CPF: 017.577.390/41

---

**Representante Legal da Empresa/  
Responsável Técnico**



# CSM Construtora Silveira Martins

Av Aureliano de Figueiredo Pinto nº 415/ sala 205 - Praia de Belas - CEP 90050-191  
 F/Fax.: 3024-7287 - CGC 05.061.642/0001-14  
 Email.: construtoracsm.lctacoes@gmail.com - CREA/RS 118867

Obra: REFORMA E MANUTENÇÃO - PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PLANALTO  
 Cliente: MINISTÉRIO PÚBLICO - PGJ

## ORÇAMENTO RESUMIDO NÃO DESONERADO

Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITÁRIO	Total GERAL
							Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
1.				<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
.1	FRANARIN	24112	fev/18	DEPOSITO CHAPAS COMPENSADO SEM FORRO COM ASSOALHO	12,00	M2	567,29	6.807,48	269,67	3.236,04	836,96	10.043,52
.2	FRANARIN	25301	fev/18	INSTALACAO PROVISORIA UNIDADE SANITARIA - 5.0M2	1,00	PT	603,13	603,13	405,30	405,30	1.008,43	1.008,43
.3	COMP. PROPR.	1324	fev/18	BAIAS EM MADEIRA PISEPARACAO DE RESIDUOS CLASSES A/B	1,00	CJ	161,06	161,06	342,97	342,97	504,03	504,03
.4	COMP. PROPR.	1284	fev/18	ANDAIME METALICO TUBULAR - LOCACAO MENSAL	2,00	MS	748,79	1.497,58	-	-	748,79	1.497,58
.5	COMP. PROPR.	1276MP	fev/18	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA-PREDIO	7,00	MS	-	-	507,41	3.551,87	507,41	3.551,87
				<b>Total do Grupo</b>				<b>9.069,25</b>		<b>7.536,18</b>		<b>16.605,43</b>
2.				<b>PAREDES E PAINELIS</b>								
.1	FRANARIN	62213	fev/18	FECHAMENTO VÃOS ALVENARIA TIJ.MACIÇO 20X10X5CM-E=20CM	1,75	M2	125,79	220,13	58,99	103,23	184,78	323,36
				<b>Total do Grupo</b>				<b>220,13</b>		<b>103,23</b>		<b>323,36</b>
3.				<b>COBERTURA</b>								
.1	COMP. PROPR.	1210	fev/18	GRELHA FLEXÍVEL PVC /TUBO QUEDA PLUVIAL (RALO ABACAXI)	7,00	UN	15,61	109,27	11,79	82,53	27,40	191,80
.2	COMP. PROPR.	1262MP	fev/18	CAPEAMENTO ALUZINCO E=0,50MM CORTE MEDIO 45	58,90	M	36,68	2.160,45	19,67	1.158,56	56,35	3.319,01
.3	COMP. PROPR.	1228	fev/18	SUBSTITUICAO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DANIFICADAS	2,70	M2	32,99	89,07	37,95	102,47	70,94	191,54
.4	COMP. PROPR.	3.4	fev/18	REVISÃO/CONCERTO BOCAIS TUBOS DE QUEDA PLUVIAL	6,00	UN	67,88	407,28	87,36	524,16	155,24	931,44
.5	COMP. PROPR.	1158	fev/18	REVISÃO/FIXAÇÃO/CONCERTO EMENDAS/VEDAÇÕES ELEM. FUNILARIA	77,30	M	0,73	56,43	10,51	812,42	11,24	868,85
.6	COMP. PROPR.	1227	fev/18	LIMPEZA DE CALHAS	26,40	M	-	-	11,85	312,84	11,85	312,84
				<b>Total do Grupo</b>				<b>2.822,50</b>		<b>2.992,98</b>		<b>5.815,48</b>
4.				<b>IMPERMEABILIZACOES E ISOLAMENTOS</b>								
.1	FRANARIN	22161	fev/18	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	4,90	M2	-	-	10,55	51,70	10,55	51,70

ORÇAMENTO RESUMIDO NÃO DESONERADO

Item	Fonte de Referência	Codigo de Referência	Data de Referência	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITÁRIO	Total GERAL
							Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
2	COMP. PROPR.	1272	fev/18	REBOCO C/ARGAMASSA RECUPERACAO ANTIUMIDADE E=15MM	4,90	M2	41,46	203,15	28,25	138,43	69,71	341,58
3	COMP. PROPR.	4.3	fev/18	MANTA ALUMINIZADA SOBRE LAJE MARQUISE/RESERVAT. APOS LIMPEZA	22,10	M2	43,02	950,74	31,04	685,98	74,06	1.536,72
<b>Total do Grupo</b>								<b>1.153,89</b>		<b>876,11</b>		<b>2.030,00</b>
5.	<b>PISOS INTERNOS</b>											
1	FRANARIN	22133	fev/18	DEMOLICAO DE SOLEIRA BASALTO LUSTRADO	0,20	M2	-	-	13,93	2,79	13,93	2,79
2	COMP. PROPR.	1317	fev/18	RECORTE DE RODAPE P/SUBSTITUICAO DE ESQUADRIAS	1,00	PT	-	-	5,39	5,39	5,39	5,39
3	COMP. PROPR.	1316	fev/18	REMOCAO DE RODAPE COM REAPROVEITAMENTO	8,40	M	-	-	4,63	38,89	4,63	38,89
4	COMP. PROPR.	1318	fev/18	RECOLOCACAO DE RODAPE	8,40	M	1,64	13,78	13,70	115,08	15,34	128,86
5	COMP. PROPR.	5.5	fev/18	REMOÇÃO/RECOLOCACAO PISO BASALTO LUSTRADO	7,40	M2	40,43	299,18	51,88	383,91	92,31	683,09
6	COMP. PROPR.	5.6	fev/18	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEÁVEL P/NIVELAM. PISO 350KG C/IM3	7,40	M2	13,46	99,60	14,55	107,67	28,01	207,27
7	COMP. PROPR.	95143	fev/18	SOLEIRA BASALTO LUSTRADO 25CM-ARG C/AR 1:4-5CM	0,82	M	62,02	50,86	18,98	15,56	81,00	66,42
<b>Total do Grupo</b>								<b>463,42</b>		<b>669,29</b>		<b>1.132,71</b>
6.	<b>REVESTIMENTOS</b>											
1	FRANARIN	22161	fev/18	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	1,40	M2	-	-	10,55	14,77	10,55	14,77
2	COMP. PROPR.	1272	fev/18	REBOCO C/ARGAMASSA RECUPERACAO ANTIUMIDADE E=15MM	3,15	M2	41,46	130,60	28,25	88,99	69,71	219,59
3	COMP. PROPR.	101005	fev/18	CHAPISCO C/AR 1:3-5MM PREPARO E APLICACAO EMBOCO EXTERNO P/PLAQUETA C/AR 1:4-15MM-C/IMPERMEABILIZANTE	149,55	M2	2,10	314,06	4,63	692,42	6,73	1.006,48
4	FRANARIN	101032	fev/18	MASSA UNICA EXTERNA ARG-MISTA 1:2:8 C/AL-AR 20MM-C/IMPERM	1,05	M2	7,28	7,64	30,34	31,86	37,62	39,50
5	COMP. PROPR.	101036	fev/18	CORREÇAO DE FISSURAS INTERNAS C/MULTIMASSA TAPA-TUDO	148,50	M2	10,99	1.632,02	30,70	4.558,95	41,69	6.190,97
6	COMP. PROPR.	1256	fev/18	CORREÇAO DE FISSURAS EXTERNAS C/ENTELAMENTO	16,70	M	18,68	311,96	18,98	316,97	37,66	628,93
7	COMP. PROPR.	2328	fev/18	GRAMPEAMENTO CORRETIVO DE FISSURAS ACENTUADAS	82,30	M	4,56	375,29	22,76	1.873,15	27,32	2.248,44
8	COMP. PROPR.	2326	fev/18	RECUPERACAO DE REJUNTAMENTO DE AZULEJO 10X10 EM FACHADA C/COLA-INCL-REJUNTE/LIMPEZA	17,00	M	5,61	95,37	22,76	386,92	28,37	482,29
9	COMP. PROPR.	6.9	fev/18	LIMPEZA E REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO DE PLAQUETAS	1,90	M2	0,68	1,29	12,90	24,51	13,58	25,80
10	COMP. PROPR.	101510	fev/18	SUBSTITUICAO JUNTA DILATAÇAO C/CORTE/MASTIQUE/POLIESTIRENO	1,05	M2	54,73	57,47	32,03	33,63	86,76	91,10
11	COMP. PROPR.	1230	fev/18		83,20	M2	3,13	260,42	12,67	1.054,14	15,80	1.314,56
12	COMP. PROPR.	1273MP	fev/18		50,30	M	6,84	344,05	16,64	836,99	23,48	1.181,04

**ORÇAMENTO RESUMIDO NÃO DESONERADO**

Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITÁRIO	Total GERAL
							Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
<b>Total do Grupo</b>								3.530,17		9.913,30		13.443,47
<b>7.</b>				<b>ESQUADRIAS</b>								
.1	COMP. PROPR.	1316	fev/18	REMOCAO DE RODAMEIO DUPLO SEM REAPROVEITAMENTO	32,80	M	-	-	4,63	151,86	4,63	151,86
.2	COMP. PROPR.	142	fev/18	RODAMEIO DUPLO MADEIRA LAMINADA BOLEADA	32,80	M	113,47	3.721,82	29,46	966,29	142,93	4.688,11
.3	COMP. PROPR.	111254	fev/18	REVISAO FERRAGENS DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	1,00	UN	1,11	1,11	10,82	10,82	11,93	11,93
.4	COMP. PROPR.	7.4	fev/18	ADEQUAÇÃO GUICHE C/COLOCAÇÃO VIDRO 2 FOLHAS CORRER 4 MM	1,00	UN	107,26	107,26	74,26	74,26	181,52	181,52
.5	FRANARIN	533410	fev/18	REMOCAO DE ESQUADRIA METÁLICA SEM REAPROVEITAMENTO	1,68	M2	-	-	9,52	15,99	9,52	15,99
.6	COMP. PROPR.	1245	fev/18	PORTA FERRO METALON P/VIDRO C/GRADE 0,82X2,10M-C/FERR.	1,00	CJ	2.192,91	2.192,91	62,37	62,37	2.255,28	2.255,28
.7	COMP. PROPR.	1232	fev/18	LIMPEZA/LUBRIFICAÇÃO PORTA PANTOGRAFICA RECEPÇÃO	1,00	UN	1,11	1,11	43,22	43,22	44,33	44,33
.8	COMP. PROPR.	7.8	fev/18	REMOCAO TOTAL MASTIQUE/SILICONE JANELAS/PONTOS ELETRICOS	52,10	M	-	-	7,54	392,83	7,54	392,83
.9	COMP. PROPR.	1216	fev/18	VEDAÇÃO DE JANELAS/PTOS ELETRICOS C/MASTIQUE POLIURETANO	52,10	M	1,48	77,11	11,36	591,86	12,84	668,97
.10	COMP. PROPR.	1106	fev/18	CAIXA DE CORRESPONDÊNCIA EM ALUMINIO 25X25CM	1,00	UN	384,76	384,76	38,52	38,52	423,28	423,28
.11	COMP. PROPR.	11457	fev/18	LIXEIRA MALHA TELA OTIS 1.00X0,60X0,60M-COLOCADA	1,00	UN	1.389,86	1.389,86	-	-	1.389,86	1.389,86
.12	COMP. PROPR.	132	fev/18	VIDRO PONTILHADO 4MM COLOCADO COM EPDM	1,14	M2	164,73	187,79	87,89	100,19	252,62	287,98
.13	COMP. PROPR.	1140	fev/18	SUBSTITUIÇÃO DE MOLA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO	2,00	UN	1.023,45	2.046,90	60,13	120,26	1.083,58	2.167,16
<b>Total do Grupo</b>								10.110,63		2.568,47		12.679,10
<b>8.</b>				<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
.1	COMP. PROPR.	171093	fev/18	CANAleta PVC SEÇÃO 10x10mm	2,00	M	2,98	5,96	3,90	7,80	6,88	13,76
.2	COMP. PROPR.	174056	fev/18	TOMADA 2P+T 10A COM CAIXA PVC 75x75mm	1,00	UN	14,99	14,99	7,81	7,81	22,80	22,80
.3	COMP. PROPR.	174063	fev/18	TOMADA 2 P+T 20A COM CAIXA PVC 75x75mm	1,00	UN	16,26	16,26	7,81	7,81	24,07	24,07
.4	COMP. PROPR.	174041	fev/18	TOMADA 2P+T 20 A COM PLACA 50x100mm	5,00	UN	11,91	59,55	4,70	23,50	16,61	83,05
.5	COMP. PROPR.	1727	fev/18	DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 20 A	1,00	UN	13,52	13,52	3,90	3,90	17,42	17,42
.6	COMP. PROPR.	172099	fev/18	FIQ ISOLADO 2,5 mm2 / 750 V	20,00	M	1,53	30,60	0,77	15,40	2,30	46,00
.7	COMP. PROPR.	1941	fev/18	LÂMPADA LED TUBULAR 18W 4000K DRIVER INTEG C/REMOÇÃO REATOR	38,00	UN	60,99	2.317,62	14,66	557,08	75,65	2.874,70
.8	COMP. PROPR.	1929	fev/18	LÂMPADA LED BULBO 9W 800lm 6500K BASE E27 DRIVER INTEGRADO	18,00	UN	21,75	391,50	3,90	70,20	25,65	461,70
.9	COMP. PROPR.	1942	fev/18	PROJETOR LED COB 50W 3500lm CORPO ALUMINIO IP-65 DRIVER EMBUTIDO	1,00	UN	237,81	237,81	23,46	23,46	261,27	261,27

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



**ORÇAMENTO RESUMIDO NÃO DESONERADO**

Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITÁRIO	Total GERAL
							Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
Total do Grupo							3.087,81		716,96		3.804,77	
9.	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS											
.1	COMP. PROPR.	9.1	fev/18	PONTO HIDRÁULICO PARA PURIFICADOR INCLUINDO ARREMATES	1,00	UN	15,88	15,88	65,07	65,07	80,95	80,95
2	COMP. PROPR.	9.2	fev/18	SUBSTITUIÇÃO TAMPA CEGA DE FERRO CAIXA INSPEÇÃO	1,00	UN	34,18	34,18	11,36	11,36	45,54	45,54
3	COMP. PROPR.	1666	fev/18	TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL ESGOTO PRIMARIO 100MM	3,00	M	12,97	38,91	20,40	61,20	33,37	100,11
4	FRANARIN	164217	fev/18	ITE SANITARIO PVC RIGIDO 100X100MM ESG.PRIM	1,00	UN	104,09	104,09	21,60	21,60	125,69	125,69
5	COMP. PROPR.	665666	fev/18	DRENO BRITA E BIDIM (INCL.ESCAV.,ENCH.,REATERRO)	17,40	M	40,28	700,87	91,45	1.591,23	131,73	2.292,10
6	COMP. PROPR.	114	fev/18	CAMADA DRENANTE COM BRITA 15 CM	2,50	M3	80,67	201,68	101,48	253,70	182,15	455,38
7	COMP. PROPR.	9.7	fev/18	ADEQUAÇÃO CIP EXISTENTE P/ TUBULAÇÃO DRENAGEM MURO CONTENÇÃO	1,00	UN	5,40	5,40	103,68	103,68	109,08	109,08
Total do Grupo							1.101,01		2.107,84		3.209,85	
10.	INSTALACOES DE CLIMATIZACAO											
.1	COMP. PROPR.	1369	fev/18	REMOÇÃO APAR. AR CONDIC./PROTETOR FIBRA INCL. EMBALAGEM	5,00	UN	15,76	78,80	68,05	340,25	83,81	419,05
2	COMP. PROPR.	10.2	fev/18	MANGUEIRA PVC CRISTAL TRANSPAR 1/2" P/DRENO SPLITS	7,60	M	3,77	28,65	6,88	52,29	10,65	80,94
3	COTAÇÃO	10.3	fev/18	COND. DE AR SPLIT HI-WALL 9.000 BTU/h INVERTER	1,00	UN	1.949,35	1.949,35	99,29	99,29	2.048,64	2.048,64
4	COTAÇÃO	10.4	fev/18	INSTALAÇÃO MECÂNICA E FRIGORIGENA SPLIT 9.000 BTU/h	1,00	CJ	124,11	124,11	124,11	124,11	248,22	248,22
5	COTAÇÃO	10.5	fev/18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA SPLIT 9.000 BTU/h	1,00	CJ	111,70	111,70	99,29	99,29	210,99	210,99
6	COTAÇÃO	10.6	fev/18	COND. DE AR SPLIT HI-WALL 12.000 BTU/h INVERTER	5,00	UN	2.264,68	11.323,40	99,29	496,45	2.363,97	11.819,85
7	COTAÇÃO	10.7	fev/18	INSTALAÇÃO MECÂNICA E FRIGORIGENA SPLIT 12.000 BTU/h	5,00	CJ	148,93	744,65	124,11	620,55	273,04	1.365,20
8	COTAÇÃO	10.8	fev/18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA SPLIT 12.000 BTU/h	5,00	CJ	111,70	558,50	124,11	620,55	235,81	1.179,05
9	COTAÇÃO	10.9	fev/18	SUPORTE DRENO E ARREIMATE PARA SPLIT	6,00	CJ	74,46	446,76	62,05	372,30	136,51	819,06
10	COTAÇÃO	10.10	fev/18	CANALETE PLÁSTICA PARA REDE DE INTERLIGAÇÃO - 2M	6,00	UN	27,30	163,80	43,44	260,64	70,74	424,44
11	COTAÇÃO	10.11	fev/18	CURVA PARA CANALETA PLÁSTICA DE ACABAMENTO	8,00	UN	8,68	69,44	12,40	99,20	21,08	168,64
Total do Grupo							15.599,16		3.184,92		18.784,08	
11.	SERVICOS COMPLEMENTARES EXTERNOS											
.1	FRANARIN	523104	fev/18	TAPUME EM CHAPA DE COMPENSADO-AL TURA 2,20M	21,40	M2	32,20	689,08	68,60	1.488,04	100,80	2.157,12
2	FRANARIN	522129	fev/18	DEMOLICAO MURO CONTENÇÃO INCL. FUNDAÇÕES	10,70	M3	-	-	247,23	2.645,36	247,23	2.645,36

ORÇAMENTO RESUMIDO NÃO DESONERADO

Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total UNITÁRIO	Total GERAL
							Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
3	FRANARIN	531122	fev/18	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS	9,50	M3	-	-	50,73	481,94	50,73	481,94
4	FRANARIN	531324	fev/18	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS	10,50	M2	-	-	2,54	26,67	2,54	26,67
5	FRANARIN	31325	fev/18	REATERRO MANUAL COM COMPACTACAO	9,10	M3	-	-	33,81	307,67	33,81	307,67
6	FRANARIN	531410	fev/18	CARGA/TRANSPORTE/DESCARGA DE MATERIAL ESCAVADO	0,50	M3	17,75	8,88	2,75	1,38	20,50	10,26
7	FRANARIN	42011	fev/18	LASTRO DE CONCRETO MAGRO-FCK10MPA(1:3:6)PREP/LANC.	0,45	M3	277,90	125,06	266,08	119,74	543,98	244,80
8	FRANARIN	61001	fev/18	FUNDAÇÃO/ALVENARIA PEDRA-GRANITO-ARESTA 22CM-J2CM-CI-AR 1:6	8,95	M3	694,28	6.213,81	189,74	1.698,17	884,02	7.911,98
9	FRANARIN	51736	fev/18	PILAR CONCRETO ARMADO FCK 25MPA - ESCOR. FORMA, ARM. LANC, CURA, DESF	0,70	M3	2.279,44	1.595,61	1.751,90	1.226,33	4.031,34	2.821,94
10	COMP. PROPR.	1211	fev/18	CINTA CONCRETO ARMADO - COMPLETA - MOLDADA IN LOCO	1,05	M3	1.857,28	1.950,14	915,47	961,24	2.772,75	2.911,38
11	COMP. PROPR.	11,11	fev/18	REMOÇÃO/RECOLOCAÇÃO GUARDA-CORPO FERRO RAMPA ACESSO FRONTAL	5,00	M	2,68	13,40	17,29	86,45	19,97	99,85
12	FRANARIN	31411	fev/18	ATERRO MANUAL C/COMPACTAÇÃO-C/ARGILA	3,90	M3	66,89	260,87	33,81	131,86	100,70	392,73
13	FRANARIN	91001	fev/18	LEITO DE PEDRA BRITADA 5CM	18,70	M2	4,83	90,32	3,40	63,58	8,23	153,90
14	COMP. PROPR.	1283	fev/18	LEITO DE PEDRISCO 10CM	1,40	M2	8,46	11,84	8,84	12,38	17,30	24,22
15	FRANARIN	592905	fev/18	REMOCAO E REPOSICAO DE BASALTO IRREGULAR	15,90	M2	23,50	373,65	56,53	898,83	80,03	1.272,48
16	FRANARIN	592600	fev/18	REMOCAO E REPOSICAO DE BASALTO SERRADO-ARG.1:4-3CM	2,80	M2	70,43	197,20	45,10	126,28	115,53	323,48
17	COMP. PROPR.	1248	fev/18	ESPELHO BASALTO TEAR H=18CM-ARG.CI-AR.1:4	26,00	M	41,49	1.078,74	21,06	547,56	62,55	1.626,30
18	FRANARIN	592607	fev/18	REMOCAO E REPOSICAO DE BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO	1,40	M2	22,84	31,98	36,01	50,41	58,85	82,39
19	COMP. PROPR.	1363	fev/18	LIMPEZA PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS CAJATO D'AGUA ALTA PRESSAO	215,80	M2	0,04	8,63	1,69	364,70	1,73	373,33
20	COMP. PROPR.	1236	fev/18	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DE BASALTO	46,10	M2	2,69	124,01	11,36	523,70	14,05	647,71
21	COMP. PROPR.	1364	fev/18	REJUNTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO COM AREIA FINA	133,60	M2	0,96	128,26	4,24	566,46	5,20	694,72
22	COMP. PROPR.	1118	fev/18	GRAMA CATARINA EM PLACA-INCL.TERRA VEGETAL	56,00	M2	26,06	1.459,36	16,91	946,96	42,97	2.406,32
23	FRANARIN	21011	fev/18	LIMPEZA PARTE TERRENO VIZINHO DIVISA SUL	33,00	M2	-	-	4,24	139,92	4,24	139,92
Total do Grupo								14.360,84		13.395,63		27.756,47
12.				PINTURA								
1	COMP. PROPR.	1279MP	fev/18	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES INT/EXT P/REPINTURA	955,30	M2	1,45	1.385,19	2,54	2.426,46	3,99	3.811,65
2	COMP. PROPR.	1280MP	fev/18	LIXAMENTO SUPERFÍCIES FERRO P/REPINTURA	113,70	M2	1,42	161,45	5,06	575,32	6,48	736,77
3	FRANARIN	141250	fev/18	SELADOR INTERNO/EXTERNO 1 DEMA0	157,60	M2	0,77	121,35	3,78	595,73	4,55	717,08
4	COMP. PROPR.	1274MP	fev/18	PINTURA IMPERMEABILIZANTE C/IMPERMUR 2 DEMA0S	481,30	M2	21,22	10.213,19	9,54	4.591,60	30,76	14.804,79
5	COMP. PROPR.	1259	fev/18	FUNDO PREPARADOR 1 DEMA0	955,30	M2	1,14	1.089,04	3,78	3.611,03	4,92	4.700,07
6	COMP. PROPR.	1282MP	fev/18	FUNDO ANTOXIDANTE 1 DEMA0	117,20	M2	4,93	577,80	7,58	888,38	12,51	1.466,18
7	FRANARIN	141212	fev/18	MASSA CORRIDA PVA 2 DEMA0S	97,50	M2	9,83	958,43	9,71	946,73	19,54	1.905,16
8	FRANARIN	141251	fev/18	MASSA ACRILICA PARA EXTERIORES 2 DEMA0S	2,70	M2	8,84	23,87	11,57	31,24	20,41	55,11
9	FRANARIN	141257	fev/18	PINTURA ACRILICA 2 DEMA0S	1.112,90	M2	5,69	6.332,40	7,58	8.435,78	13,27	14.768,18

**ORÇAMENTO RESUMIDO NÃO DESONERADO**

Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Data de Referência	Descrição	Quant.	Un	Material		Mão-de-Obra		Total Unitário	Total Geral
							Preço Unit.	Preço Total	Preço Unit.	Preço Total		
.10	COMP. PROPR.	1257	fev/18	PINTURA HIDORREPELENTE S/PLAQUETAS 2 DEMAOS	90,90	M2	15,35	1.395,32	13,45	1.222,61	28,80	2.617,93
.11	FRANARIN	141347	fev/18	PINTURA ESMALTE S/FERRO-2 DEMAOS	117,20	M2	6,12	717,26	18,94	2.219,77	25,06	2.937,03
.12	FRANARIN	141345	fev/18	PINTURA ESMALTE S/FERRO 2 DEMAOS-INCL ZARCAO	13,80	M	10,65	146,97	19,33	266,75	29,98	413,72
.13	COMP. PROPR.	141260	fev/18	PINTURA SELADOR S/MADEIRA 2 DEMAOS	62,70	M2	7,23	453,32	14,31	897,24	21,54	1.350,56
.14	COMP. PROPR.	142914	fev/18	PINTURA SELADOR S/MADEIRA 2 DEMAOS	231,20	M	3,53	816,14	7,58	1.752,50	11,11	2.568,64
.15	FRANARIN	147005	fev/18	PINTURA AMARELA FAIXA ESTACIONAMENTO E=20CM	15,00	M	2,19	32,85	4,85	72,75	7,04	105,60
<b>Total do Grupo</b>								<b>24.424,58</b>		<b>28.533,89</b>		<b>52.958,47</b>
<b>SERVICOS DIVERSOS</b>												
.1	COMP. PROPR.	533512	fev/18	REMOÇÃO DE PERSIANAS SEM REAPROVEITAMENTO	14,20	M2	-	-	2,54	36,07	2,54	36,07
.2	COMP. PROPR.	1327	fev/18	PERSIANA VERTICAL PVC 90MM BASIC GREY COLOCADA	14,20	M2	179,93	2.555,01	-	-	179,93	2.555,01
.3	COMP. PROPR.	1328	fev/18	BANDO P/PERSIANA VERTICAL PVC 90MM - COLOCADO	10,20	M	59,57	607,61	-	-	59,57	607,61
.4	COMP. PROPR.	1365	fev/18	LIMPEZA DE BRASAO/LEITREIRO/NUMEROS FAC. FRONTAL	1,00	CJ	1,30	1,30	50,73	50,73	52,03	52,03
<b>Total do Grupo</b>								<b>3.163,92</b>		<b>86,80</b>		<b>3.250,72</b>
<b>SERVICOS FINAIS</b>												
.1	COMP. PROPR.	1320	fev/18	REMOCAO DE ENTULHO - LOCACAO CAÇAMBA 4M3	14,00	UN	306,15	4.286,10	-	-	306,15	4.286,10
.2	COMP. PROPR.	1321	fev/18	LIMPEZA FINAL DA OBRA	134,60	M2	0,18	24,23	2,36	317,66	2,54	341,89
<b>Total do Grupo</b>								<b>4.310,33</b>		<b>317,66</b>		<b>4.627,99</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>								<b>93.417,64</b>		<b>73.003,26</b>		<b>166.420,90</b>

CSM Construtora Silveira Martins Ltda.  
 MATHEUS WASCHOW MINATTO  
 Eng. Civil CREA/RS 198.489  
 CPF: 017.577.390-41



# CSM Construtora Silveira Martins

AV Aureliano de Figueiredo Pinto nº 415/ sala 205 - Praia de Belas - CEP 90050-191  
F/Fax.: 3024-7287 - CGC 05.061.642/0001-14

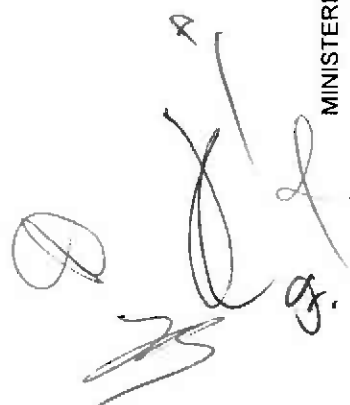
Email.: construtoracsm.licitacoes@gmail.com - CREA/RS 118867

Obra: REFORMA E MANUTENÇÃO - PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE TENENTE PLANALTO  
Cliente: MINISTÉRIO PÚBLICO - PGJ

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Valor total	%	Período 1	%	Período 2	%	Período 3	%	Período 4	%
SERVICOS PRELIMINARES	16.605,43	9,98	12.121,96	73,00%	498,16	3,00%	498,16	3,00%	1.328,43	8,00%
PAREDES E PAINÉIS	323,36	0,19	-	-	-	-	161,68	50,00%	161,68	50,00%
COBERTURA	5.815,48	3,49	-	-	2.326,19	40,00%	1.744,64	30,00%	1.744,65	30,00%
IMPERMEABILIZACOES E ISOLAMENTOS	2.030,00	1,22	-	-	1.624,00	80,00%	406,00	20,00%	-	-
PISOS INTERNOS	1.132,71	0,68	-	-	566,36	50,00%	566,35	50,00%	-	-
REVESTIMENTOS	13.443,47	8,08	-	-	-	-	4.436,35	33,00%	4.436,35	33,00%
ESQUADRIAS	12.679,10	7,62	-	-	2.282,24	18,00%	5.071,64	40,00%	3.169,78	25,00%
INSTALACOES ELÉTRICAS	3.804,77	2,29	-	-	38,05	1,00%	38,05	1,00%	38,05	1,00%
INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS	3.208,85	1,93	-	-	96,27	3,00%	-	-	3.112,58	97,00%
INSTALACOES DE CLIMATIZACAO	18.784,08	11,29	-	-	2.817,61	15,00%	6.574,43	35,00%	4.696,02	25,00%
SERVICOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	27.756,47	16,68	-	-	-	-	2.775,65	10,00%	11.102,59	40,00%
PINTURA	52.958,47	31,82	-	-	-	-	-	-	-	-
SERVICOS DIVERSOS	3.250,72	1,95	-	-	-	-	-	-	-	-
SERVICOS FINAIS	4.627,99	2,78	555,36	12,00%	555,36	12,00%	601,64	13,00%	601,64	13,00%
<b>Total do período</b>	<b>166.420,90</b>	<b>100,00</b>	<b>12.677,32</b>	<b>7,62%</b>	<b>10.804,24</b>	<b>6,49%</b>	<b>22.874,59</b>	<b>13,74%</b>	<b>30.391,77</b>	<b>18,26%</b>
<b>Acumulado</b>	<b>166.420,90</b>	<b>100,00</b>	<b>12.677,32</b>	<b>7,62%</b>	<b>23.481,56</b>	<b>14,11%</b>	<b>46.356,15</b>	<b>27,85%</b>	<b>76.747,92</b>	<b>46,11%</b>

  
CSM Construtora Silveira Martins Ltda.  
MATHEUS WASCHOW MINATTO  
Eng. CIVIL CREA/RS 198.489  
CPF: 017.577.390-41



# CSM Construtora Silveira Martins

Av Aureliano de Figueiredo Pinto nº 4115/ sala 205 - Praia de Belas - CEP 90050-191  
 F/Fax.: 3024-7287 - CGC 05.061.642/0001-14  
 Email.: construtoracsm.licitacoes@gmail.com - CREA/RS 118867

Obra: REFORMA E MANUTENÇÃO - PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PLANALTO  
 Cliente: MINISTÉRIO PÚBLICO - PGJ

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
Item	Valor total	%	Período 5	%	Período 6	%	Período 7	%	
SERVICOS PRELIMINARES	16.605,43	9,98	1.162,38	7,00%	498,16	3,00%	498,18	3,00%	
PAREDES E PAINES	323,36	0,19	-	-	-	-	-	-	
COBERTURA	5.815,48	3,49	-	-	-	-	-	-	
IMPERMEABILIZACOES E ISOLAMENTOS	2.030,00	1,22	-	-	-	-	-	-	
PISOS INTERNOS	1.132,71	0,68	-	-	-	-	-	-	
REVESTIMENTOS	13.443,47	8,08	4.570,77	34,00%	-	-	-	-	
ESQUADRIAS	12.679,10	7,62	1.267,91	10,00%	887,53	7,00%	-	-	
INSTALACOES ELÉTRICAS	3.804,77	2,29	1.788,24	47,00%	1.902,38	50,00%	-	-	
INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS	3.208,85	1,93	-	-	-	-	-	-	
INSTALACOES DE CLIMATIZACAO	18.784,08	11,29	4.696,02	25,00%	-	-	-	-	
SERVICOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	27.756,47	16,68	11.102,59	40,00%	2.775,64	10,00%	-	-	
PINTURA	52.958,47	31,82	5.295,85	10,00%	21.183,39	40,00%	26.479,23	50,00%	
SERVICOS DIVERSOS	3.250,72	1,95	-	-	-	-	3.250,72	100,00%	
SERVICOS FINAIS	4.627,99	2,78	601,64	13,00%	601,64	13,00%	1.110,71	24,00%	
<b>Total do período</b>	<b>166.420,90</b>	<b>100,00</b>	<b>30.485,40</b>	<b>18,32%</b>	<b>27.848,74</b>	<b>16,74%</b>	<b>31.338,84</b>	<b>18,84%</b>	
<b>Acumulado</b>	<b>166.420,90</b>	<b>100,00</b>	<b>107.233,32</b>	<b>64,43%</b>	<b>135.082,06</b>	<b>81,16%</b>	<b>166.420,90</b>	<b>100,00%</b>	

  
 CSM Construtora Silveira Martins Ltda.  
 MATHEUS WASCHOW/MINATTO  
 Eng. CIVIL CREA/RS 198.489  
 CPF: 017.577.390-41

# CSM Construtora Silveira Martins

Av Aureliano de Figueiredo Pinto nº 415/ sala 205 - Praia de Belas - CEP 90050-191

F/Fax.: 3024-7287 - CGC 05.061.642/0001-14

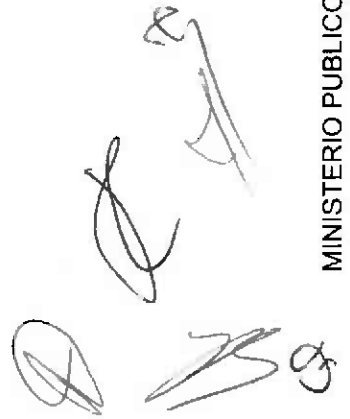
Email.: construtoracsm.licitacoes@gmail.com - CREA/RS 118867

Obra: REFORMA E MANUTENÇÃO - PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PLANALTO

Cliente: MINISTÉRIO PÚBLICO - PGJ

COMPOSIÇÃO DO BDI		
ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA %
1	Administração Central (AC)	7,00%
2	Seguros (S)	0,36%
3	Garantias (G)	0,21%
4	Riscos e Imprevistos (R)	0,65%
5	Despesas Financeiras (DF)	1,00%
6	Bonificação (Lucro) (L)	8,25%
7	PIS (I)	0,57%
8	ISS (I)	2,50%
9	COFINS (I)	2,42%
10	INSS	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>31,50%</b>

  
CSM Construtora Silveira Martins Ltda.  
MATEUS WASCHOW MINATTO  
Eng. Civil CREA/RS 198.489  
CPF: 017.577.390-41



# CSM Construtora Silveira Martins

Av Aureliano de Figueiredo Pinto nº 415/ sala 205 - Praia de Belas - CEP 90050-191

F/Fax.: 3024-7287 - CGC 05.061.642/0001-14

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

Obra: REFORMA E MANUTENÇÃO - PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PLANALTO

Cliente: MINISTÉRIO PÚBLICO - PGJ

ITEM	COMPOSIÇÃO	
<b>A</b>	<b>GRUPO A - ENCARGOS BASICOS PREVIDENCIÁRIOS</b>	
A.1	INSS	0,00%
A.2	FGTS	8,00%
A.3	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%
A.4	SESI	0,00%
A.5	SENAI	0,00%
A.6	INCRA	0,20%
A.7	SEGURO-ACIDENTE	3,00%
	<b>TOTAL GRUPO "A"</b>	<b>13,70%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"</b>	
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,07%
B.2	FERIADOS	4,18%
B.3	FÉRIAS	15,09%
B.4	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	1,64%
B.5	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	2,67%
B.6	ACIDENTES DE TRABALHO	1,41%
B.7	FALTAS JUSTIFICADAS	0,06%
B.8	13º SALÁRIO	11,32%
B.9	LICENÇA-PATERNIDADE	0,11%
B.10	ADICIONAL NOTURNO	2,20%
	<b>TOTAL GRUPO "B"</b>	<b>56,75%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"</b>	
C.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	28,87%
C.2	INDENIZAÇÃO - DISPENSA S/ JUSTA CAUSA	5,01%
C.3	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	1,25%
	<b>TOTAL GRUPO "C"</b>	<b>35,13%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D - INCIDÊNCIA DE ENCARGOS</b>	
D.1	INCIDÊNCIA "A" SOBRE "B"	7,77%
	<b>TOTAL GRUPO "D"</b>	<b>7,77%</b>
	<b>SUBTOTAL A+B+C+D</b>	<b>113,35%</b>
<b>E</b>	<b>GRUPO E - ENCARGOS INTERSINDICAIS E VALES-TRANSPORTE</b>	
E.1	EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	6,27%
E.2	AUXÍLIO-EDUCAÇÃO	1,51%
E.3	VALE-TRANSPORTE	18,23%
	<b>TOTAL GRUPO "E"</b>	<b>26,01%</b>
	<b>TOTAL GERAL A+B+C+D+E</b>	<b>139,36%</b>

CSM Construtora Silveira Martins Ltda.  
MATHEUS WASCHOW MINATTO  
Eng. Civil CREA/RS 198.489  
CPF: 017.577.390-41