

## CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 017/2025

### PROPOSTA COMERCIAL

A empresa **S.G MATERIAL DE CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA CIVIL LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 09.097.332/0001-00, Inscrição Estadual sob nº 082.506.60-4, localizada à Av. Adelino Queiroz, nº 198, Residencial Jardim do Ipê, Pinheiros/ES, CEP 29980-000, por intermédio de sua representante legal, a Senhora **SÔNIA DE OLIVEIRA SILVA**, portadora da Cédula de Identidade RG nº. 21.174.736-01 – SSP/BA e inscrita no CPF sob o nº. 042.545.508-47, vem pelo presente apresentar nossa proposta comercial para atendimento do objeto da licitação em epígrafe.

Apresentamos a V.sas, em anexo, nossa proposta devidamente detalhado referente ao objeto **“Reforma da Escola Jaqueline Jantorno no Município de Pinheiros/ES”**, pelo preço de **R\$ 627.235,42 (seiscentos e vinte e sete mil duzentos e trinta e cinco reais e quarenta e dois centavos)**, declarando que os valores nela contidos compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de condutas vigentes na data de entregadas propostas.

A Validade da presente proposta é de **60 (sessenta) dias**. O prazo da proposta ficará suspenso até o deslinde do processo licitatório, sendo que só começará a contar a partir da decisão final desta comissão, quando o procedimento licitatório chegar ao seu final com a homologação e/ou adjudicação do objeto licitado.

Declara, sob as penas da lei, que satisfaz plenamente todas as exigências habilitatórias previstas no certame.

**Dados bancários da empresa:** Agência: 3366 – Operação: 003 – C/C: 395-0 – Banco: 104 – Caixa Econômica Federal

Pinheiros/ES, 18 de setembro de 2025.

---

**S.G MATERIAL DE CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA CIVIL LTDA**  
CNPJ 09.097.332/0001-00  
**SÔNIA DE OLIVEIRA SILVA**  
CPF nº 042.545.508-47



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO ADOTADO	PREÇO TOTAL
	ORGÃO	CÓDIGO					
01			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
01,01	DR edif.	010201	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m2	310,97	R\$ 26,36	R\$ 8.195,62
01,02	DR edif.	010206	Demolição de revestimento com azulejos	m2	139,16	R\$ 50,68	R\$ 7.053,32
01,03	DR edif.	010209	Demolição de alvenaria	m3	14,95	R\$ 60,83	R\$ 909,44
01,04	DR edif.	010214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2	14,84	R\$ 16,21	R\$ 240,52
01,05	DR edif.	010215	Retirada de esquadrias metálicas	m2	8,00	R\$ 10,13	R\$ 81,06
01,06	DR edif.	010219	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m3	6,20	R\$ 335,00	R\$ 2.077,01
01,07	DR edif.	010223	Retirada de aparelhos sanitários	und	12,00	R\$ 20,98	R\$ 251,73
01,08	DR edif.	010225	Retirada de bancada de pia	m2	0,24	R\$ 25,16	R\$ 6,04
01,09	DR edif.	010286	Demolição de divisória de granito	m2	29,52	R\$ 15,00	R\$ 442,80
01,10	DR edif.	010323	Retirada de torneiras e registros	und	8,00	R\$ 11,09	R\$ 88,74
01,11	DR edif.	010331	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	m2	8,60	R\$ 10,85	R\$ 93,33
01,12	DR edif.	010224	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	4,00	R\$ 10,85	R\$ 43,41
01,13	DR edif.	010404	Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm	und	2,00	R\$ 17,87	R\$ 35,75
01,14	DR edif.	010501	Locação de obra com gabarito de madeira	m2	374,44	R\$ 10,94	R\$ 4.097,31
			<b>Subtotal</b>				<b>R\$ 23.616,08</b>
02			<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>				
02,01	DR edif.	020305	Placa de obra nas dimensões 3,0X2,0 - padrão PMP	m2	6,00	R\$ 244,29	R\$ 1.465,74
02,02	DR edif.	020350	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	21,68	R\$ 146,01	R\$ 3.165,50
02,03	DR edif.	020702	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m2	10,90	R\$ 578,98	R\$ 6.310,94
			<b>Subtotal</b>				<b>R\$ 10.942,17</b>
03			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
03,01	DR edif.	030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	20,37	R\$ 58,07	R\$ 1.182,94
03,02	DR edif.	030103	Escavação mecânica em material de 1a. categoria	m3	8,32	R\$ 16,51	R\$ 137,34
03,03	DR edif.	030209	Aterro com areia em áreas de calçada, inclusive fornecimento e adensamento	m3	149,77	R\$ 177,03	R\$ 26.513,78
03,04	DR edif.	030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	18,75	R\$ 62,54	R\$ 1.172,67
			<b>Subtotal</b>				<b>R\$ 29.006,73</b>
04			<b>ESTRUTURAS</b>				



<b>04,01</b>			<b>INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO)</b>					
04.01.01	DR edif.	040239	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=20 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m3	9,53	R\$ 696,50	R\$ 6.637,60	
04.01.02	DR edif.	040206	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	74,27	R\$ 84,51	R\$ 6.276,56	
04.01.03	DR edif.	040231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	0,42	R\$ 669,75	R\$ 281,30	
04.01.04	DR edif.	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	422,50	R\$ 11,25	R\$ 4.753,13	
04.01.05	DR edif.	100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m2	38,32	R\$ 42,68	R\$ 1.635,59	
			<b>Subtotal</b>				<b>R\$ 19.584,17</b>	
<b>04,02</b>			<b>SUPER-ESTRUTURA</b>					
04.02.01	DR edif.	040331	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)	m3	4,56	R\$ 680,00	R\$ 3.100,79	
04.02.02	DR edif.	040337	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	68,03	R\$ 105,25	R\$ 7.159,99	
04.02.03	DR edif.	040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	68,03	R\$ 11,25	R\$ 765,34	
04.02.04	DR edif.	040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2	m2	63,25	R\$ 118,70	R\$ 7.507,46	
04.02.06	DR edif.	100204	Impermeabilização, empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar no traço 1:3 com aditivo impermeabilizado tipo sika 1 ou equivalente, espessura de 2 cm	m2	63,25	R\$ 47,02	R\$ 2.973,86	
			<b>Subtotal</b>				<b>R\$ 21.507,44</b>	
<b>05</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					
05,01	DR edif.	050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	46,40	R\$ 40,85	R\$ 1.895,56	
05,02	DR edif.	050501	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m2	39,20	R\$ 135,56	R\$ 5.314,05	
05,03	DR edif.	050608	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e espessura das paredes, s/revestimento, 20cm (bloco comprado fábrica,posto obra)	m2	73,85	R\$ 96,61	R\$ 7.134,47	



05,04	DR edif.	050205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m2	29,52	R\$ 441,76	R\$ 13.040,90
			<b>Subtotal</b>				<b>R\$ 27.384,98</b>
<b>06</b>			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>				
06,01	DR edif.	060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	und	3,00	R\$ 378,80	R\$ 1.136,39
06,02	DR edif.	061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	und	3,00	R\$ 935,15	R\$ 2.805,46
			<b>Subtotal</b>				<b>R\$ 3.941,84</b>
<b>07</b>			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				
07,01	DR edif.	071701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m2	17,40	R\$ 529,73	R\$ 9.217,22
07,02	DR edif.	071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m2	18,60	R\$ 895,98	R\$ 16.665,23
07,03	DR edif.	080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	4,60	R\$ 259,28	R\$ 1.192,67
07,04	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m2	14,40	R\$ 428,87	R\$ 6.175,66
07,04	DR edif.	080201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m2	8,60	R\$ 634,67	R\$ 5.458,19
			<b>Subtotal</b>				<b>R\$ 38.708,95</b>
<b>08</b>			<b>COBERTURA</b>				
08,01	DR edif.	090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado ondulada de fibrocimento esp. 6mm com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupincida, exclusive telhas	m2	49,72	R\$ 111,93	R\$ 5.565,16
08,02	DR edif.	090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.00MM, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	Kg	49,72	R\$ 48,99	R\$ 2.435,78
08,03	DR edif.	090101	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m2	123,51	R\$ 226,09	R\$ 27.924,07
08,04	DR edif.	090212	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)	m2	244,61	R\$ 136,69	R\$ 33.435,13
08,05	DR edif.	090509	Remoção, lavagem com escova de aço e recolocação de telhas cerâmicas	m2	485,20	R\$ 96,26	R\$ 46.706,57
08,06	DR edif.	090312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	55,10	R\$ 212,16	R\$ 11.690,02
08,07	DR edif.	090302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	21,30	R\$ 43,77	R\$ 932,30



08,08	DR edif.	090403	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.0m), excl. revest.	m	8,80	R\$ 129,18	R\$ 1.136,78
08,09	DR edif.	110210	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, colocado	und	33,56	R\$ 95,29	R\$ 3.197,85
08,10	DR edif.	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	und	65,97	R\$ 60,06	R\$ 3.962,16
			<b>Subtotal</b>				<b>R\$ 136.985,81</b>
<b>09</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>				
09,01	DR edif.	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	389,54	R\$ 7,33	R\$ 2.857,28
09,02	DR edif.	97275	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm	m2	124,28	R\$ 73,58	R\$ 9.144,83
09,03	DR edif.	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	124,28	R\$ 35,54	R\$ 4.416,29
09,04	DR edif.	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m2	265,26	R\$ 60,63	R\$ 16.082,72
			<b>Subtotal</b>				<b>R\$ 32.501,12</b>
<b>10</b>			<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>				
10,01	DR edif.	130104	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm	m2	96,42	R\$ 40,63	R\$ 3.917,30
10,02	DR edif.	130109	Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m2	436,01	R\$ 81,81	R\$ 35.669,98
10,03	DR edif.	130202	Piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m	m2	305,97	R\$ 138,08	R\$ 42.246,81
10,04	DR edif.	034787	Piso cerâmico 45x45 cm cargo plus white eliane - pei 5	m2	33,56	R\$ 90,69	R\$ 3.043,56
10,05	DR edif.	130233	Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m2	101,52	R\$ 129,25	R\$ 13.121,21
10,06	DR edif.	130321	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m	51,22	R\$ 47,13	R\$ 2.414,00
10,07	DR edif.	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	7,20	R\$ 52,56	R\$ 378,44
10,08	DR edif.	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	12,00	R\$ 79,69	R\$ 956,25
			<b>Subtotal</b>				<b>R\$ 101.747,54</b>
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
11,01	DR edif.	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	12,00	R\$ 110,68	R\$ 1.328,13
11,02	DR edif.	140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	10,00	R\$ 240,24	R\$ 2.402,40
11,03	DR edif.	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	10,00	R\$ 128,95	R\$ 1.289,48



11,04	DR edif.	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	10,00	R\$ 99,88	R\$ 998,78
11,05	DR edif.	140710	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	und	6,00	R\$ 227,29	R\$ 1.363,73
11,06	DR edif.	140903	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	70,00	R\$ 67,07	R\$ 4.694,55
11,07	DR edif.	141101	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim, 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	1,00	R\$ 607,52	R\$ 607,52
11,08	DR edif.	141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	1,00	R\$ 598,88	R\$ 598,88
11,09	DR edif.	141103	Caixa sifonada especial de alv. bloco conc.9x19x39cm, dim 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp.5cm, lastro conc.esp.10cm, revest. intern. c/chap. e reb. impermeab. escav, reaterro e curva curta c/ visita e plug em pvc 100mm	und	1,00	R\$ 678,23	R\$ 678,23
11,10	DR edif.	141413	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	46,00	R\$ 47,76	R\$ 2.196,96
11,11	DR edif.	141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	30,00	R\$ 40,73	R\$ 1.221,98
11,12	DR edif.	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	40,00	R\$ 71,35	R\$ 2.853,90
			<b>Subtotal</b>				<b>R\$ 20.234,53</b>
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
12,01	DR edif.	151126	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	100,00	R\$ 18,02	R\$ 1.801,50
12,02	DR edif.	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1und)	und	12,00	R\$ 221,06	R\$ 2.652,66
12,03	DR edif.	151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (28.8m) e caixa estampada 4x2" (1und)	und	6,00	R\$ 370,97	R\$ 2.225,79
12,04	DR edif.	180602	Fornecimento e instalação de unidade condensadora de ar condicionado tipo split inverter hi-wall (parede) de 9.000 BTUs 220V - Ciclo frio - classificação A, inclusive amortecedores vibra-stop	und	2,00	R\$ 2.927,37	R\$ 5.854,74
12,05	DR edif.	151307	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	R\$ 65,17	R\$ 130,34
12,06	DR edif.	151403	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	100,00	R\$ 8,56	R\$ 855,75



12,07	DR edif.	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	m	6,00	R\$ 31,55	R\$ 189,32
12,08	DR edif.	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	m	12,00	R\$ 37,08	R\$ 444,96
12,09	DR edif.	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	2,00	R\$ 42,53	R\$ 85,07
12,10	DR edif.	181002	Luminária sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	und	14,00	R\$ 181,58	R\$ 2.542,05
			<b>Subtotal</b>				<b>R\$ 16.782,17</b>
<b>13</b>			<b>APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS</b>				
13,01	DR edif.	170110	Cabide de louça branca com 2 ganchos, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard	und	10,00	R\$ 77,54	R\$ 775,43
13,02	DR edif.	170133	Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira.	und	10,00	R\$ 381,48	R\$ 3.814,80
13,03	DR edif.	170136	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	und	10,00	R\$ 1.113,32	R\$ 11.133,15
13,04	DR edif.	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	4,94	R\$ 396,89	R\$ 1.960,61
13,05	DR edif.	170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	10,00	R\$ 243,29	R\$ 2.432,85
13,06	DR edif.	170317	Registro de pressão com canopla cromada diâm. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	6,00	R\$ 131,00	R\$ 785,97
13,07	DR edif.	170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 298,64	R\$ 597,29
			<b>Subtotal</b>				<b>R\$ 21.500,09</b>
<b>14</b>			<b>PINTURA</b>				
14,01	DR edif.	190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	331,23	R\$ 18,33	R\$ 6.071,45
14,02	DR edif.	190115	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador, em paredes e forros, a duas demãos	m2	1.117,74	R\$ 22,34	R\$ 24.964,73
14,03	DR edif.	190105	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes a três demãos	m2	727,83	R\$ 32,67	R\$ 23.778,20
14,04	DR edif.	190302	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m2	25,20	R\$ 43,35	R\$ 1.092,42
14,05	DR edif.	190417	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	128,42	R\$ 48,17	R\$ 6.186,32
14,06	DR edif.	200704	Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suvinil, Coral ou Novacor, sobre piso de concreto a duas demãos	m2	606,50	R\$ 40,48	R\$ 24.549,61





			Subtotal				R\$ 86.642,72
15			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
15,01	DR edif.	160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente	und	1,00	R\$ 249,29	R\$ 249,29
15,02	DR edif.	160605	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A- 20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	1,00	R\$ 234,96	R\$ 234,96
15,03	DR edif.	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	4,00	R\$ 26,88	R\$ 107,52
15,04	DR edif.	160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	5,00	R\$ 255,01	R\$ 1.275,04
15,05	DR edif.	200401	Limpeza geral da obra	m2	1.390,45	R\$ 9,02	R\$ 12.545,33
15,06	DR edif.	200404	Limpeza de pisos e revestimentos cerâmicos	m2	157,84	R\$ 4,93	R\$ 777,76
15,07	DR edif.	200132	Fornecimento e instalação Portão de correr em Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galvanizado, Dim.: 3,50 x 2,43m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm	und	1,00	R\$ 6.996,05	R\$ 6.996,05
15,08	DR edif.	200141	Cercamento em gradil em aço galvanizado soldado e revestido em poliéster por processo de pintura eletrostática 100micra, malha 5x20cm, fio diâm. 5,00mm. Inclusive acessórios e poste. Dimensões dos painéis: 2,50x2,03m - Nylofor ou equivalente	m2	30,00	R\$ 440,63	R\$ 13.218,75
15,09	DR edif.	200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	R\$ 744,43	R\$ 744,43
			Subtotal				R\$ 36.149,12
			Valor Total				R\$ 627.235,42

S.G MATERIAL DE CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA CIVIL LTDA

CNPJ 09.097.332/0001-00

SÔNIA DE OLIVEIRA SILVA

CPF nº 042.545.508-47





**MATERIAL DE CONSTRUÇÃO  
& CONSTRUTORA CIVIL  
LTDA**

S.G - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO & CONSTRUTORA CIVIL LTDA  
E-mail: sgconstrutora@hotmail.com - Cel.: (27) 9.9873-1770  
CNPJ N° 09.097.332/0001-00 / IE: 082.560.60-4

### Cronograma Físico Financeiro

ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	Proc. Licit.	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			PRAZO DE LICITAÇÃO DA OBRA								
		Físico %	3,77%		100,00%							
		Financeiro	R\$ 23.616,08		23.616,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS											
		Físico %	1,74%		100,00%							
		Financeiro	R\$ 10.942,17		R\$ 10.942,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA											
		Físico %	4,62%		100,00%							
		Financeiro	R\$ 29.006,73		R\$ 29.006,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	ESTRUTURAS											
		Físico %	6,55%		20,00%	80,00%						
		Financeiro	R\$ 41.091,61		R\$ 8.218,32	R\$ 32.873,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	PAREDES E PAINÉIS											
		Físico %	4,37%		10,00%	30,00%	60,00%					
		Financeiro	R\$ 27.384,98		R\$ 2.738,50	R\$ 8.215,49	R\$ 16.430,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA											
		Físico %	0,63%								50,00%	50,00%
		Financeiro	R\$ 3.941,84		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1.970,92	R\$ 1.970,92
7	ESQUADRIAS METÁLICAS											
		Físico %	6,17%								50,00%	50,00%
		Financeiro	R\$ 38.708,95		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19.354,47	R\$ 19.354,47
8	COBERTURA											
		Físico %	21,84%				50,00%	50,00%				
		Financeiro	R\$ 136.985,81		0,00	0,00	R\$ 68.492,90	R\$ 68.492,90	0,00	0,00	0,00	0,00
9	REVESTIMENTO DE PAREDES											
		Físico %	5,18%					70,00%	30,00%			
		Financeiro	R\$ 32.501,12		0,00	0,00	0,00	R\$ 22.750,78	R\$ 9.750,34	0,00	0,00	0,00
10	PISOS INTERNOS E EXTERNOS											
		Físico %	16,22%						50,00%	50,00%		
		Financeiro	R\$ 101.747,54		0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 50.873,77	R\$ 50.873,77	0,00	0,00
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											
		Físico %	3,23%					50,00%	50,00%			
		Financeiro	R\$ 20.234,53		0,00	0,00	0,00	10.117,26	R\$ 10.117,26	0,00	0,00	0,00
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											

		Físico %	2,68%						50,00%	50,00%		
		Financeiro	R\$ 16.782,17		0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8.391,08	R\$ 8.391,08	0,00	0,00
13	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS											
		Físico %	3,43%							70,00%	30,00%	
		Financeiro	R\$ 21.500,09		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 15.050,06	R\$ 6.450,03	0,00
14	PINTURA											
		Físico %	13,81%							30,00%	40,00%	30,00%
		Financeiro	R\$ 86.642,72		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25.992,82	R\$ 34.657,09	R\$ 25.992,82
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
		Físico %	5,76%		40,00%						30,00%	30,00%
		Financeiro	R\$ 36.149,12		R\$ 14.459,65	0	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10.844,74	R\$ 10.844,74
TOTAL		Físico %	100,00%		14,19%	6,55%	13,54%	16,16%	12,62%	15,99%	11,68%	9,27%
		Financeiro	R\$ 627.235,42		R\$ 88.981,44	R\$ 41.088,78	R\$ 84.923,89	R\$ 101.360,95	R\$ 79.132,45	R\$ 100.307,73	R\$ 73.277,24	R\$ 58.162,94
TOTAL ACUMULADO		Físico %	100,00%		14,19%	20,74%	34,28%	50,44%	63,06%	79,05%	90,73%	100,00%
		Financeiro	R\$ 627.236,39		R\$ 88.981,44	R\$ 130.070,22	R\$ 214.994,11	R\$ 316.355,06	R\$ 395.487,51	R\$ 495.795,24	R\$ 569.072,48	R\$ 627.235,42