



04
Fis No 620
[Handwritten signature]

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.239,22	0,57 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 23.240,19	3,13 %
3	FUNDAÇÕES	R\$ 13.457,81	1,81 %
4	ESTRUTURA	R\$ 87.670,08	11,80 %
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 66.104,31	8,90 %
6	COBERTURA	R\$ 76.281,72	10,27 %
7	IMPERMEABILIZAÇÕES /TRATAMENTOS	R\$ 16.348,04	2,20 %
8	ESQUADRIAS	R\$ 18.645,86	2,51 %
9	REVESTIMENTOS	R\$ 69.240,79	9,32 %
10	RODAPE, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 4.740,33	0,64 %
11	PISOS	R\$ 78.056,20	10,50 %
12	FORROS	R\$ 21.060,38	2,83 %
13	PINTURAS	R\$ 53.216,82	7,16 %
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 34.611,27	4,66 %
15	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	R\$ 4.167,20	0,56 %
16	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 27.653,76	3,72 %
17	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 939,51	0,13 %
18	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	R\$ 24.587,78	3,31 %
19	ELEMENTOS DE ESCOLA	R\$ 7.282,82	0,98 %
20	PASSARELA	R\$ 33.981,92	4,57 %
21	MURO	R\$ 59.673,70	8,03 %
22	FACHADA DO MURO	R\$ 15.067,70	2,03 %
23	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.845,96	0,38 %
Total Geral		743.113,37	100,00%

M. G. CONSTRUTORA
Ellen O. de Andrade
Responsável Técnica

M.G. CONSTRUTORA EIRELI ME
CNPJ: 27.293.132/0001-05 – Inscrição Municipal: 4569
R QUINCAS NASCIMENTO Nº 10 - Cep: 68.741-040– Castanhal – PA
Fone/Cel : (91) 98826-1059
E-MAIL: mgconstrutora.pa@gmail.com

M. G. Construtora
S/C Ltda
Diretor
CNPJ: 27.293.132/0001-05



05/12/2022
16

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.239,22	0,57 %
1.1	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	M²/Mês	60,00	R\$ 10,53	R\$ 13,56	R\$ 813,60	0,11 %
1.2	CPU29	Próprio	Licenças e taxas da obra	und	1,00	R\$ 207,66	R\$ 267,50	R\$ 267,50	0,04 %
1.3	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	338,00	R\$ 4,46	R\$ 5,74	R\$ 1.940,12	0,26 %
1.4	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	R\$ 157,59	R\$ 203,00	R\$ 1.218,00	0,16 %
2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 23.240,19	3,13 %
2.1	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	140,00	R\$ 97,50	R\$ 125,59	R\$ 17.582,60	2,37 %
2.2	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	45,63	R\$ 49,08	R\$ 63,22	R\$ 2.884,72	0,39 %
2.3	030254	SEDOP	Reatero compactado	m²	41,38	R\$ 52,02	R\$ 67,01	R\$ 2.772,87	0,37 %
3			FUNDAÇÕES					R\$ 13.457,81	1,81 %
3.1	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	3,73	R\$ 2.655,16	R\$ 3.420,37	R\$ 12.757,98	1,72 %
3.2	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m²	0,93	R\$ 584,16	R\$ 752,51	R\$ 699,83	0,09 %
4			ESTRUTURA					R\$ 87.670,08	11,80 %
4.1			CONCRETO:					R\$ 87.670,08	11,80 %
4.1.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	22,78	R\$ 2.947,22	R\$ 3.796,60	R\$ 86.486,54	11,64 %
4.1.2	051294	SEDOP	Cimbramento de madeira p/ h até 3,00 m	m²	19,32	R\$ 47,56	R\$ 61,26	R\$ 1.183,54	0,16 %
5			PAREDES E PAINÉIS					R\$ 66.104,31	8,90 %
5.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a couteio	m²	607,75	R\$ 62,61	R\$ 80,65	R\$ 49.015,03	6,60 %
5.2	060812	SEDOP	Divisória em granito preto - Incl. ferragens de fixação	m²	13,20	R\$ 808,68	R\$ 1.041,74	R\$ 13.750,96	1,85 %
5.3	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	6,20	R\$ 417,98	R\$ 538,44	R\$ 3.338,32	0,45 %
6			COBERTURA					R\$ 76.281,72	10,27 %
6.1			ESTRUTURA:					R\$ 44.676,99	6,01 %
6.1.1	070308	SEDOP	Encaibramento e ripamento	m²	190,61	R\$ 48,57	R\$ 62,56	R\$ 11.924,56	1,60 %
6.1.2	070054	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. serrada	m²	190,61	R\$ 54,90	R\$ 70,72	R\$ 13.479,93	1,81 %
6.1.3	071360	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - (incl. pintura anti-corrosiva e pilares)	KG	650,00	R\$ 23,02	R\$ 29,65	R\$ 19.272,50	2,59 %
6.2			TELHAMENTO:					R\$ 18.208,94	2,45 %
6.2.1	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m²	295,36	R\$ 47,86	R\$ 61,65	R\$ 18.208,94	2,45 %
6.3			CALHAS / CUMEIIRAS:					R\$ 13.395,79	1,80 %
6.3.1	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	98,00	R\$ 76,53	R\$ 98,58	R\$ 9.660,84	1,30 %
6.3.2	070029	SEDOP	Cumeeira em fibrocimento e=6mm	M	48,55	R\$ 59,72	R\$ 76,93	R\$ 3.734,95	0,50 %
7			IMPERMEABILIZAÇÕES /TRATAMENTOS					R\$ 16.348,04	2,20 %
7.1	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame	m²	182,36	R\$ 63,73	R\$ 82,09	R\$ 14.969,93	2,01 %
7.2	080300	SEDOP	Imunização para madeira	m²	190,61	R\$ 5,62	R\$ 7,23	R\$ 1.378,11	0,19 %
8			ESQUADRIA					R\$ 18.645,86	2,51 %
8.1			MADEIRA					R\$ 8.031,13	1,08 %
8.1.1	091505	SEDOP	Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de abrir	m²	20,16	R\$ 309,25	R\$ 398,37	R\$ 8.031,13	1,08 %
8.2			FERRO					R\$ 4.515,54	0,61 %
8.2.1	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	9,70	R\$ 361,38	R\$ 465,52	R\$ 4.515,54	0,61 %
8.3			OUTROS MATERIAIS					R\$ 6.099,19	0,82 %
8.3.1	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	8,80	R\$ 538,03	R\$ 693,09	R\$ 6.099,19	0,82 %
9			REVESTIMENTOS					R\$ 69.240,79	9,32 %
9.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	1.004,47	R\$ 10,29	R\$ 13,25	R\$ 13.309,22	1,79 %
9.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	1.004,47	R\$ 41,77	R\$ 53,80	R\$ 54.040,48	7,27 %
9.3	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	19,37	R\$ 75,79	R\$ 97,63	R\$ 1.891,09	0,25 %
10			RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS					R\$ 4.740,33	0,64 %
10.1	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	M	228,23	R\$ 16,13	R\$ 20,77	R\$ 4.740,33	0,64 %
11			PISOS					R\$ 78.056,20	10,50 %
11.1	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	78,00	R\$ 89,67	R\$ 115,51	R\$ 9.009,78	1,21 %
11.2	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	310,81	R\$ 55,46	R\$ 71,44	R\$ 22.204,26	2,99 %
11.3	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	310,81	R\$ 33,48	R\$ 43,12	R\$ 13.402,12	1,80 %
11.4	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	m²	310,81	R\$ 83,52	R\$ 107,58	R\$ 33.440,04	4,50 %
12			FORROS					R\$ 21.060,38	2,83 %
12.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	187,42	R\$ 48,77	R\$ 62,82	R\$ 11.773,72	1,58 %
12.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	187,42	R\$ 38,47	R\$ 49,55	R\$ 9.286,66	1,25 %
13			PINTURAS					R\$ 53.216,82	7,16 %
13.1	151284	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	1.004,47	R\$ 41,13	R\$ 52,98	R\$ 53.216,82	7,16 %

M. G. CONSTRUTORA
Ellen O. de Andrade
Responsável Técnica

M. G. CONSTRUTORA EIRELI ME
CNPJ: 27.263.122/0001-05 - Inscrição Municipal: 4569
R. QUINCIAS NASCIMENTO Nº 10 - Cep: 68.741-040 - Castanhal - PA
Fone/Fax: (911) 98625-1059
E-MAIL: mgconstrutora.ce@gmail.com

M. G. CONSTRUTORA
Sócio Diretor
CNPJ: 27.263.122/0001-05



06
Fis No 622
The

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 34.611,27	4,66 %
14.1			QUADROS E CAIXAS					R\$ 1.497,13	0,20 %
14.1.1	170325	SE Dop	Caixa de passagem ch. aço 200x200x100mm	UN	2,00	R\$ 100,83	R\$ 129,88	R\$ 259,76	0,03 %
14.1.2	170881	SE Dop	Caixa plástica 4"x2"	UN	57,00	R\$ 2,81	R\$ 3,61	R\$ 205,77	0,03 %
14.1.3	171417	SE Dop	Caixa plástica octogonal	UN	22,00	R\$ 4,97	R\$ 6,40	R\$ 140,80	0,02 %
14.1.4	170322	SE Dop	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	R\$ 691,51	R\$ 890,80	R\$ 890,80	0,12 %
14.2			DISJUNTORES:					R\$ 1.659,27	0,22 %
14.2.1	170326	SE Dop	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	4,00	R\$ 20,79	R\$ 26,78	R\$ 107,12	0,01 %
14.2.2	170362	SE Dop	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	7,00	R\$ 59,34	R\$ 76,44	R\$ 535,08	0,07 %
14.2.3	170645	SE Dop	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)	UN	1,00	R\$ 789,53	R\$ 1.017,07	R\$ 1.017,07	0,14 %
14.3			ELETRODUTOS, CONDULETES E CALHAS:					R\$ 2.098,49	0,28 %
14.3.1	170913	SE Dop	Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 100 - 3m	UN	1,00	R\$ 147,78	R\$ 190,37	R\$ 190,37	0,03 %
14.3.2	170926	SE Dop	Eletrocalha de metal curve "T" tipo "U" perf. 100 - 3m	UN	4,00	R\$ 69,10	R\$ 89,01	R\$ 356,04	0,05 %
14.3.3	170929	SE Dop	Eletrocalha de metal curve "U" perf. 100x75 - 3m	UN	12,00	R\$ 100,41	R\$ 129,34	R\$ 1.552,08	0,21 %
14.4			CABOS:					R\$ 15.136,70	2,04 %
14.4.1	170298	SE Dop	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V	M	150,00	R\$ 5,35	R\$ 6,89	R\$ 1.033,50	0,14 %
14.4.2	170745	SE Dop	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	M	80,00	R\$ 11,68	R\$ 15,04	R\$ 1.203,20	0,16 %
14.4.3	170418	SE Dop	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	M	1.500,00	R\$ 6,68	R\$ 8,60	R\$ 12.900,00	1,74 %
14.5			PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:					R\$ 1.235,22	0,17 %
14.5.1	170332	SE Dop	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	7,00	R\$ 14,67	R\$ 18,89	R\$ 132,23	0,02 %
14.5.2	170334	SE Dop	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	5,00	R\$ 27,63	R\$ 35,59	R\$ 177,95	0,02 %
14.5.3	170339	SE Dop	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	31,00	R\$ 23,17	R\$ 29,84	R\$ 925,04	0,12 %
14.6			LUMINÁRIAS:					R\$ 5.319,63	0,72 %
14.6.1	171532	SE Dop	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	11,00	R\$ 288,23	R\$ 371,29	R\$ 4.084,19	0,55 %
14.6.2	170981	SE Dop	Luminária p/ lâmp PLL de embutir	UN	8,00	R\$ 103,85	R\$ 133,77	R\$ 1.070,16	0,14 %
14.6.3	170998	SE Dop	Lâmpada fluorescente com reator acoplado (PLL)15W - 127V/220V	UN	8,00	R\$ 16,04	R\$ 20,66	R\$ 165,28	0,02 %
14.7			ALIMENTAÇÃO, MEDIÇÃO, PROTEÇÃO E MOTORES:					R\$ 5.273,44	0,71 %
14.7.1	171272	SE Dop	Cabo de cobre nú 35mm²	M	80,00	R\$ 34,19	R\$ 44,04	R\$ 3.523,20	0,47 %
14.7.2	171273	SE Dop	Cabo de cobre nú 50mm²	M	4,00	R\$ 54,84	R\$ 70,64	R\$ 282,56	0,04 %
14.7.3	171163	SE Dop	Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector	UN	4,00	R\$ 180,32	R\$ 232,28	R\$ 929,12	0,13 %
14.7.4	170075	SE Dop	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	M	12,00	R\$ 7,63	R\$ 9,82	R\$ 117,84	0,02 %
14.7.5	170876	SE Dop	Caixa de inspeção em polipropileno - 30x40cm	UN	4,00	R\$ 81,65	R\$ 105,18	R\$ 420,72	0,06 %
14.8			ACESSÓRIOS E CONEXÕES (I)					R\$ 2.094,45	0,28 %
14.8.1	171068	SE Dop	Suporte para eletrocalhas	UN	36,00	R\$ 37,90	R\$ 48,82	R\$ 1.757,52	0,24 %
14.8.2	171070	SE Dop	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	UN	3,00	R\$ 87,19	R\$ 112,31	R\$ 336,93	0,05 %
14.9			ACESSÓRIOS E CONEXÕES (II)					R\$ 296,94	0,04 %
14.9.1	171165	SE Dop	Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector	UN	2,00	R\$ 115,26	R\$ 148,47	R\$ 296,94	0,04 %
15			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					R\$ 4.167,20	0,56 %
15.1	231084	SE Dop	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	5,00	R\$ 185,20	R\$ 238,57	R\$ 1.192,85	0,16 %
15.2	230262	SE Dop	Ponto p/ ar condicionado (tubul., c/ airstop e fiação)	PT	5,00	R\$ 461,79	R\$ 594,87	R\$ 2.974,35	0,40 %
16			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 27.653,76	3,72 %
16.1			ÁGUA FRIA: TUBOS, VÁLVULAS E REGISTROS					R\$ 5.402,09	0,73 %
16.1.1	180108	SE Dop	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	31,00	R\$ 11,19	R\$ 14,41	R\$ 446,71	0,06 %
16.1.2	180107	SE Dop	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	45,00	R\$ 13,16	R\$ 16,95	R\$ 762,75	0,10 %
16.1.3	180106	SE Dop	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	12,00	R\$ 20,69	R\$ 26,66	R\$ 319,80	0,04 %
16.1.4	180440	SE Dop	Registro de gaveta c/ canopla - 1/2"	UN	7,00	R\$ 121,46	R\$ 156,46	R\$ 1.095,22	0,15 %
16.1.5	180798	SE Dop	Registro de gaveta 1" - Bruto	UN	1,00	R\$ 87,44	R\$ 112,64	R\$ 112,64	0,02 %
16.1.6	180460	SE Dop	Reservatório em polietileno de 1000 L	UN	1,00	R\$ 2.068,76	R\$ 2.664,97	R\$ 2.664,97	0,36 %
16.2			CONEXÕES (LH) - ÁGUA FRIA					R\$ 2.801,77	0,38 %
16.2.1	180426	SE Dop	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 20mm-LH	UN	33,00	R\$ 7,71	R\$ 9,93	R\$ 327,69	0,04 %
16.2.2	180427	SE Dop	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 25mm-LH	UN	27,00	R\$ 8,26	R\$ 10,64	R\$ 287,28	0,04 %
16.2.3	180433	SE Dop	Tê em PVC - JS - 20mm-LH	UN	8,00	R\$ 7,36	R\$ 9,48	R\$ 75,84	0,01 %
16.2.4	180434	SE Dop	Tê em PVC - JS - 25mm-LH	UN	5,00	R\$ 8,04	R\$ 10,35	R\$ 51,75	0,01 %
16.2.5	180229	SE Dop	Te de redução 90° JS - 25mm x 20mm (LH)	UN	5,00	R\$ 12,01	R\$ 15,47	R\$ 92,82	0,01 %
16.2.6	180239	SE Dop	Adaptador curto PVC SR - 20mm x 1/2" (LH)	UN	20,00	R\$ 10,52	R\$ 13,55	R\$ 271,00	0,04 %
16.2.7	180238	SE Dop	Adaptador curto PVC SR - 25mm x 3/4" (LH)	UN	20,00	R\$ 12,40	R\$ 15,97	R\$ 319,40	0,04 %

(Handwritten signature)

M. G. CONSTRUTORA
Ellen O. de Andrade
Responsável Técnica

(Handwritten signature)
M. G. CONSTRUTORA
Ellen O. de Andrade
Diretor
CNPJ: 27.269.132/0001-05



07
623
16

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.2.8	180219	SEDOP	Joelho/Cotovelo de redução 90° PVC JS - 25mm x 20mm (LH)	UN	2,00	R\$ 10,36	R\$ 13,34	R\$ 26,68	0,00 %
16.2.9	181479	SEDOP	Bomba Centrífuga 3/4 CV (sem tubulação)	UN	1,00	R\$ 1.047,44	R\$ 1.349,31	R\$ 1.349,31	0,18 %
16.3			ESGOTO: TUBOS, FOSSAS, SUMIDOUROS E CAIXAS					R\$ 17.233,66	2,32 %
16.3.1	181296	SEDOP	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	UN	3,00	R\$ 285,54	R\$ 367,83	R\$ 1.103,49	0,15 %
16.3.2	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UN	1,00	R\$ 257,84	R\$ 332,14	R\$ 332,14	0,04 %
16.3.3	180550	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 50 pessoas	UN	1,00	R\$ 6.780,08	R\$ 8.734,09	R\$ 8.734,09	1,18 %
16.3.4	180543	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo. em concreto - cap= 50 pessoas	UN	1,00	R\$ 2.558,10	R\$ 3.295,34	R\$ 3.295,34	0,44 %
16.3.5	180105	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	M	20,00	R\$ 14,84	R\$ 19,11	R\$ 382,20	0,05 %
16.3.6	180104	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	M	30,00	R\$ 19,64	R\$ 25,30	R\$ 759,00	0,10 %
16.3.7	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	60,00	R\$ 34,00	R\$ 43,79	R\$ 2.627,40	0,35 %
16.4			CONEXÕES (LS) - ESGOTO					R\$ 2.216,24	0,30 %
16.4.1	180244	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 40mm - LS	UN	6,00	R\$ 14,47	R\$ 18,64	R\$ 111,84	0,02 %
16.4.2	180243	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 50mm - LS	UN	6,00	R\$ 16,47	R\$ 21,21	R\$ 127,26	0,02 %
16.4.3	180471	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 40mm-LS	UN	8,00	R\$ 13,31	R\$ 17,14	R\$ 137,12	0,02 %
16.4.4	180472	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 50mm-LS	UN	10,00	R\$ 15,14	R\$ 19,50	R\$ 195,00	0,03 %
16.4.5	180474	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° RC em PVC - JS - 100mm-LS	UN	10,00	R\$ 23,40	R\$ 30,14	R\$ 301,40	0,04 %
16.4.6	180247	SEDOP	Junção simples PVC JS - 50 x 50mm - LS	UN	5,00	R\$ 22,15	R\$ 28,53	R\$ 142,65	0,02 %
16.4.7	180245	SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 100mm - LS	UN	5,00	R\$ 47,17	R\$ 60,76	R\$ 304,56	0,05 %
16.4.8	180260	SEDOP	Luva simples PVC 40mm - LS	UN	8,00	R\$ 8,47	R\$ 10,91	R\$ 87,28	0,01 %
16.4.9	180257	SEDOP	Luva simples PVC 100mm - LS	UN	10,00	R\$ 18,80	R\$ 24,21	R\$ 242,10	0,03 %
16.4.10	180478	SEDOP	Tê curto em PVC - JS - 100x100mm-LS	UN	6,00	R\$ 35,66	R\$ 45,93	R\$ 275,58	0,04 %
16.4.11	180252	SEDOP	Te PVC c/ redução 100mm x 50mm - LS	UN	5,00	R\$ 35,94	R\$ 46,29	R\$ 231,45	0,03 %
17			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 939,51	0,13 %
17.1	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	1,00	R\$ 200,45	R\$ 258,21	R\$ 258,21	0,03 %
17.2	201325	SEDOP	Extintor de incendio CO2-6kg	UN	1,00	R\$ 528,88	R\$ 681,30	R\$ 681,30	0,09 %
18			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					R\$ 24.587,78	3,31 %
18.1	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PNE	UN	2,00	R\$ 1.629,50	R\$ 2.099,12	R\$ 4.198,24	0,56 %
18.2	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	4,00	R\$ 527,01	R\$ 678,89	R\$ 2.715,56	0,37 %
18.3	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PNE)	M	7,20	R\$ 250,65	R\$ 322,88	R\$ 3.224,73	0,31 %
18.4	190529	SEDOP	Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro (det.5)	UN	1,00	R\$ 3.394,03	R\$ 4.372,18	R\$ 4.372,18	0,59 %
18.5	190304	SEDOP	Lavatório de louça s/ coluna (incl. tom.sifão e válvula) - PNE	UN	2,00	R\$ 831,45	R\$ 1.071,07	R\$ 2.142,14	0,29 %
18.6	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/cof.c/tom.,sifão e valv.	UN	6,00	R\$ 492,06	R\$ 633,87	R\$ 3.803,22	0,51 %
18.7	190401	SEDOP	Mictorio individual em louça c/ acessórios	UN	3,00	R\$ 599,91	R\$ 772,80	R\$ 2.318,40	0,31 %
18.8	190101	SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox.c/tom.,sifões e valv.(2.0m)	UN	1,00	R\$ 1.526,95	R\$ 1.967,01	R\$ 1.967,01	0,26 %
18.9	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	6,00	R\$ 67,15	R\$ 86,50	R\$ 519,00	0,07 %
18.10	190795	SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno	UN	2,00	R\$ 88,23	R\$ 113,65	R\$ 227,30	0,03 %
19			ELEMENTOS DE ESCOLA					R\$ 7.282,82	0,98 %
19.1	251520	SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	m²	10,80	R\$ 478,64	R\$ 616,58	R\$ 6.659,06	0,90 %
19.2	130495	SEDOP	Granito preto e=2cm	m²	0,96	R\$ 504,40	R\$ 649,76	R\$ 623,76	0,08 %
20			PASSARELA					R\$ 33.981,92	4,57 %
20.1	CPU30	Próprio	Passarela Coberta com telhas de barro - L = 7 m	m	7,00	R\$ 3.768,49	R\$ 4.854,56	R\$ 33.981,92	4,57 %
21			MURO					R\$ 59.673,70	8,03 %
21.1	CPU31	Próprio	Tela em Gradil de arame - h=1,53m	m	85,62	R\$ 317,12	R\$ 408,51	R\$ 34.976,62	4,71 %
21.2	CPU32	Próprio	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=0.5m)	M	85,62	R\$ 223,92	R\$ 288,45	R\$ 24.697,08	3,32 %
22			FACHADA DO MURO					R\$ 15.067,70	2,03 %
22.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - Fachada	m²	0,22	R\$ 2.947,22	R\$ 3.796,60	R\$ 835,25	0,11 %
22.2	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	8,61	R\$ 62,61	R\$ 80,65	R\$ 694,39	0,09 %
22.3	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	21,18	R\$ 10,29	R\$ 13,25	R\$ 280,63	0,04 %
22.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	21,18	R\$ 41,77	R\$ 53,80	R\$ 1.139,48	0,15 %
22.5	151284	SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	15,32	R\$ 41,13	R\$ 52,98	R\$ 811,65	0,11 %
22.6	CPU33	Próprio	Revestimento Cerâmico em Casquinho Cerâmico - Fachada	M²	5,86	R\$ 68,24	R\$ 87,90	R\$ 515,09	0,07 %
22.7	150130	SEDOP	Verniz poliuretano sobre concreto/tijolo	m²	5,86	R\$ 28,17	R\$ 36,28	R\$ 212,60	0,03 %
22.8	CPU34	Próprio	Lembrete de fachada em peças acrílicas	CJ	1,00	R\$ 3.360,40	R\$ 4.328,86	R\$ 4.328,86	0,58 %
22.9	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	6,44	R\$ 417,98	R\$ 538,44	R\$ 3.467,55	0,47 %
22.10	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	5,00	R\$ 361,38	R\$ 465,52	R\$ 2.327,60	0,31 %
22.11	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	10,00	R\$ 35,29	R\$ 45,46	R\$ 454,60	0,06 %
23			LIMPEZA FINAL					R\$ 2.845,96	0,38 %
23.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	338,00	R\$ 6,54	R\$ 8,42	R\$ 2.845,96	0,38 %
							Total Geral	R\$	748.713,87

M. G. CONSTRUTORA
Ellen O. de Andrade
Responsável Técnica

M. G. CONSTRUTORA EIRELI ME
CNPJ 27.299.152/0001-05 - Inscrição Municipal 4569
R. QUINAS NASCIMENTO Nº 10 - Coo. 85.74.1040 - Castanhal - PA
Fone/Cel. (91) 36828-1059
E-MAIL: mgconstrutora.pa@gmail.com

M. G. Construtora
Sócio Diretor
Nº 27.299.152/0001-05