



SAZENARIAS E PRODUTOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

VALOR TOTAL PREVISTO

R\$ 3.371.372,34

VALOR TOTAL REALIZADO

R\$ 189.198,39

VALOR TOTAL REstante

R\$ 3.182.173,95

OBRA ESCOLA SANTA ROSA

Total do mês

R\$ 189.198,39

Total acumulado

R\$ 189.198,39

R\$ 146.445,68

R\$ 222.108,61

R\$ 222.108,61

R\$ 112.651,37

R\$ 112.651,37

Etapa	Descrição da Etapa	Total Previsto (R\$)	Total Previsto Com BDI (R\$)	%DA OBRA	Total Parcial (R\$)	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS	R\$ 191.224,95	R\$ 246.909,66	7,32	R\$ 246.909,66	R\$ 69.483,34	R\$ 7.715,93	R\$ 7.715,93	R\$ 7.715,93	R\$ 7.715,93	R\$ 7.715,93	R\$ 7.715,93
2	FUNDAÇÕES	R\$ 226.741,09	R\$ 292.768,10	8,68	R\$ 292.768,10	R\$ 58.553,62	R\$ 58.553,62	R\$ 58.553,62	R\$ 58.553,62	R\$ 58.553,62	R\$ 58.553,62	R\$ 58.553,62
3	ESTRUTURA	R\$ 496.551,79	R\$ 641.147,67	19,02	R\$ 641.147,67	R\$ 64.114,77	R\$ 64.114,77	R\$ 64.114,77	R\$ 64.114,77	R\$ 64.114,77	R\$ 64.114,77	R\$ 64.114,77
4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 169.191,30	R\$ 218.459,81	6,48	R\$ 218.459,81	R\$ 21.845,98	R\$ 21.845,98	R\$ 21.845,98	R\$ 21.845,98	R\$ 21.845,98	R\$ 21.845,98	R\$ 21.845,98
5	COBERTURAS	R\$ 252.041,64	R\$ 325.436,17	9,65	R\$ 325.436,17	R\$ 64.114,77	R\$ 64.114,77	R\$ 64.114,77	R\$ 64.114,77	R\$ 64.114,77	R\$ 64.114,77	R\$ 64.114,77
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 113.767,67	R\$ 146.896,82	4,36	R\$ 146.896,82	R\$ 14.689,68	R\$ 14.689,68	R\$ 14.689,68	R\$ 14.689,68	R\$ 14.689,68	R\$ 14.689,68	R\$ 14.689,68
7	INSTALAÇÕES DE COMBATE AO INCÊNDIO	R\$ 26.430,30	R\$ 34.126,80	1,01	R\$ 34.126,80	R\$ 3.412,68	R\$ 3.412,68	R\$ 3.412,68	R\$ 3.412,68	R\$ 3.412,68	R\$ 3.412,68	R\$ 3.412,68
8	SPDA	R\$ 9.080,74	R\$ 11.725,05	0,35	R\$ 11.725,05	R\$ 1.172,50	R\$ 1.172,50	R\$ 1.172,50	R\$ 1.172,50	R\$ 1.172,50	R\$ 1.172,50	R\$ 1.172,50
9	ENTRADA DE ENERGIA	R\$ 5.150,80	R\$ 6.650,71	0,20	R\$ 6.650,71	R\$ 665,07	R\$ 665,07	R\$ 665,07	R\$ 665,07	R\$ 665,07	R\$ 665,07	R\$ 665,07
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 116.847,26	R\$ 150.873,18	4,48	R\$ 150.873,18	R\$ 15.087,31	R\$ 15.087,31	R\$ 15.087,31	R\$ 15.087,31	R\$ 15.087,31	R\$ 15.087,31	R\$ 15.087,31
11	TELECOMUNICAÇÕES	R\$ 36.862,76	R\$ 47.597,20	1,41	R\$ 47.597,20	R\$ 4.759,72	R\$ 4.759,72	R\$ 4.759,72	R\$ 4.759,72	R\$ 4.759,72	R\$ 4.759,72	R\$ 4.759,72
12	PISO	R\$ 204.232,99	R\$ 263.705,64	7,82	R\$ 263.705,64	R\$ 26.370,56	R\$ 26.370,56	R\$ 26.370,56	R\$ 26.370,56	R\$ 26.370,56	R\$ 26.370,56	R\$ 26.370,56
13	REVESTIMENTOS	R\$ 143.207,99	R\$ 184.910,16	5,48	R\$ 184.910,16	R\$ 18.491,01	R\$ 18.491,01	R\$ 18.491,01	R\$ 18.491,01	R\$ 18.491,01	R\$ 18.491,01	R\$ 18.491,01
14	PINTURA	R\$ 73.995,53	R\$ 95.543,03	2,83	R\$ 95.543,03	R\$ 9.554,30	R\$ 9.554,30	R\$ 9.554,30	R\$ 9.554,30	R\$ 9.554,30	R\$ 9.554,30	R\$ 9.554,30
15	ESQUADRIAS	R\$ 174.561,80	R\$ 225.394,20	6,69	R\$ 225.394,20	R\$ 22.539,42	R\$ 22.539,42	R\$ 22.539,42	R\$ 22.539,42	R\$ 22.539,42	R\$ 22.539,42	R\$ 22.539,42
16	SOLEIRAS E PETONIS	R\$ 31.073,01	R\$ 40.121,47	1,19	R\$ 40.121,47	R\$ 4.012,14	R\$ 4.012,14	R\$ 4.012,14	R\$ 4.012,14	R\$ 4.012,14	R\$ 4.012,14	R\$ 4.012,14
17	VIDROS E ESPELHOS	R\$ 14.707,65	R\$ 18.990,52	0,56	R\$ 18.990,52	R\$ 1.899,05	R\$ 1.899,05	R\$ 1.899,05	R\$ 1.899,05	R\$ 1.899,05	R\$ 1.899,05	R\$ 1.899,05
18	GRADES, PORTÕES, MUIROS DE DIVISA, CORRIMAOS, GUARDA-CORPOS E AREA EXTERNA	R\$ 77.677,83	R\$ 100.297,61	2,97	R\$ 100.297,61	R\$ 10.029,76	R\$ 10.029,76	R\$ 10.029,76	R\$ 10.029,76	R\$ 10.029,76	R\$ 10.029,76	R\$ 10.029,76
19	EQUIPAMENTOS	R\$ 13.747,57	R\$ 17.750,86	0,53	R\$ 17.750,86	R\$ 1.775,08	R\$ 1.775,08	R\$ 1.775,08	R\$ 1.775,08	R\$ 1.775,08	R\$ 1.775,08	R\$ 1.775,08
20	PAISAGISMO	R\$ 6.071,14	R\$ 7.839,06	0,23	R\$ 7.839,06	R\$ 783,90	R\$ 783,90	R\$ 783,90	R\$ 783,90	R\$ 783,90	R\$ 783,90	R\$ 783,90
21	ACESSIBILIDADE	R\$ 2.899,66	R\$ 3.744,04	0,11	R\$ 3.744,04	R\$ 374,40	R\$ 374,40	R\$ 374,40	R\$ 374,40	R\$ 374,40	R\$ 374,40	R\$ 374,40
22	TERRAPLENAGEM	R\$ 15.950,76	R\$ 20.595,62	0,61	R\$ 20.595,62	R\$ 2.059,56	R\$ 2.059,56	R\$ 2.059,56	R\$ 2.059,56	R\$ 2.059,56	R\$ 2.059,56	R\$ 2.059,56
23	CONTENÇÕES/MURO DE ARRIMO	R\$ 197.117,49	R\$ 254.518,10	7,55	R\$ 254.518,10	R\$ 25.451,81	R\$ 25.451,81	R\$ 25.451,81	R\$ 25.451,81	R\$ 25.451,81	R\$ 25.451,81	R\$ 25.451,81
24	LIMPEZA	R\$ 11.904,34	R\$ 15.370,88	0,46	R\$ 15.370,88	R\$ 1.537,08	R\$ 1.537,08	R\$ 1.537,08	R\$ 1.537,08	R\$ 1.537,08	R\$ 1.537,08	R\$ 1.537,08
25	TOTAL	R\$ 2.611.038,06	R\$ 3.371.372,34	100,00	R\$ 3.371.372,34	R\$ 337.137,23	R\$ 337.137,23	R\$ 337.137,23	R\$ 337.137,23	R\$ 337.137,23	R\$ 337.137,23	R\$ 337.137,23

*Américo Alessandro*

*200*

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.

03.0379 594/0001-81

Rua Toribio Ferreira Campos, n.º 177 Loja 1

B. Bom Jardim CEP 32470-000

MÁRIO CAMPOS

MG



ENGENHARIA E PROJETOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

INÍCIO  
FIM PREVISTO  
VALOR TOTAL PREVISTO

OBRA: ESCOLA SANTA ROSA

Total do mês  
Total acumulado

Etapa	Descrição da Etapa	Total Previsto (R\$)	Total Previsto Com BDI (R\$)	% DA OBRA	Total Parcial (R\$)	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS	R\$ 191.224,95	R\$ 246.909,66	7,32	R\$ 246.909,66	R\$ 7.715,93	R\$ 7.715,93	R\$ 7.715,93	R\$ 7.715,93	R\$ 7.715,93	R\$ 7.715,93	R\$ 7.715,93
2	FUNDAÇÕES	R\$ 226.743,09	R\$ 292.768,10	8,68	R\$ 292.768,10	R\$ 64.114,77	R\$ 64.114,77	R\$ 64.114,77	R\$ 64.114,77	R\$ 64.114,77	R\$ 64.114,77	R\$ 64.114,77
3	ESTRUTURA	R\$ 496.551,79	R\$ 641.147,67	19,02	R\$ 641.147,67	R\$ 21.845,98	R\$ 21.845,98	R\$ 21.845,98	R\$ 21.845,98	R\$ 21.845,98	R\$ 21.845,98	R\$ 21.845,98
4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 169.191,30	R\$ 218.459,81	6,48	R\$ 218.459,81	R\$ 40.679,52	R\$ 40.679,52	R\$ 40.679,52	R\$ 40.679,52	R\$ 40.679,52	R\$ 40.679,52	R\$ 40.679,52
5	COBERTURAS	R\$ 252.041,64	R\$ 325.436,17	9,65	R\$ 325.436,17	R\$ 6.650,71	R\$ 6.650,71	R\$ 6.650,71	R\$ 6.650,71	R\$ 6.650,71	R\$ 6.650,71	R\$ 6.650,71
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 113.767,67	R\$ 146.896,82	4,36	R\$ 146.896,82	R\$ 2.379,86	R\$ 2.379,86	R\$ 2.379,86	R\$ 2.379,86	R\$ 2.379,86	R\$ 2.379,86	R\$ 2.379,86
7	INSTALAÇÕES DE COMBATE AO INCÊNDIO	R\$ 26.430,30	R\$ 34.126,80	1,01	R\$ 34.126,80	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
8	SPDA	R\$ 9.080,74	R\$ 11.725,05	0,35	R\$ 11.725,05	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
9	ENTRADA DE ENERGIA	R\$ 5.150,80	R\$ 6.650,71	0,20	R\$ 6.650,71	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 116.847,26	R\$ 150.873,18	4,48	R\$ 150.873,18	R\$ 2.379,86	R\$ 2.379,86	R\$ 2.379,86	R\$ 2.379,86	R\$ 2.379,86	R\$ 2.379,86	R\$ 2.379,86
11	TELECOMUNICAÇÕES	R\$ 36.862,76	R\$ 47.597,20	1,41	R\$ 47.597,20	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
12	PRISO	R\$ 204.232,99	R\$ 263.705,64	7,82	R\$ 263.705,64	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
13	REVESTIMENTOS	R\$ 143.207,99	R\$ 184.910,16	5,48	R\$ 184.910,16	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
14	PINTURA	R\$ 73.995,53	R\$ 95.543,03	2,83	R\$ 95.543,03	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
15	ESQUADRIAS	R\$ 174.561,80	R\$ 225.394,20	6,69	R\$ 225.394,20	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
16	SOLEIRAS E PETORIS	R\$ 31.073,01	R\$ 40.121,47	1,19	R\$ 40.121,47	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
17	VIDROS E ESPELHOS	R\$ 14.707,65	R\$ 18.990,52	0,56	R\$ 18.990,52	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
18	GRADES, PORTÕES, Muros de Divisa, Corrimãos, Guarda-Corpos e Área Externa	R\$ 77.677,83	R\$ 100.297,61	2,97	R\$ 100.297,61	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
19	EQUIPAMENTOS	R\$ 13.747,57	R\$ 17.750,86	0,53	R\$ 17.750,86	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
20	PAISAGISMO	R\$ 6.071,14	R\$ 7.839,06	0,23	R\$ 7.839,06	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
21	ACESSIBILIDADE	R\$ 2.899,66	R\$ 3.744,04	0,11	R\$ 3.744,04	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
22	TERRAPLENAGEM	R\$ 15.950,76	R\$ 20.595,62	0,61	R\$ 20.595,62	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
23	CONTENÇÕES/MURO DE ARRIMO	R\$ 197.117,49	R\$ 254.518,10	7,55	R\$ 254.518,10	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
24	LIMPEZA	R\$ 11.904,34	R\$ 15.370,88	0,46	R\$ 15.370,88	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
25	TOTAL	R\$ 2.611.038,06	R\$ 3.371.372,34	100,00	R\$ 3.371.372,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Antonio Alexandrois

200

03 379 59410001-871

CONSTRUTORA GRADUAL S/A

Rua Toribio Ferreira Campos, n.º 177 Loja 1  
B. Bom Jardim CEP 32470-000  
MÁRIO CAMPOS - MG



PROJETO DE PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
VALOR TOTAL PRECISO

OBRA: ESCOLA SANTA ROSA

Total do mês  
Total acumulado

R\$ 152.013,83 R\$ 152.013,83 R\$ 152.013,83 R\$ 171.122,43 R\$ 142.167,96 R\$ 64.290,25 R\$ 64.290,25  
R\$ 2.419.224,44 R\$ 2.571.238,27 R\$ 2.723.252,09 R\$ 2.894.374,52 R\$ 3.036.542,49 R\$ 3.100.832,73 R\$ 3.165.122,98

Etapa	Descrição da Etapa	Total Previsto (R\$)	Total Previsto com BDI (R\$)	% DA OBRA	Total Parcial (R\$)	MES 15	MES 16	MES 17	MES 18	MES 19	MES 20	MES 21
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS	R\$ 191.224,95	R\$ 246.909,66	7,32	R\$ 246.909,66	R\$ 7.715,93	R\$ 7.715,93	R\$ 7.715,93	R\$ 7.715,93	R\$ 7.715,93	R\$ 7.715,93	R\$ 7.715,93
2	FUNDAÇÕES	R\$ 226.741,09	R\$ 292.768,10	8,68	R\$ 292.768,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3	ESTRUTURA	R\$ 496.551,79	R\$ 641.147,67	19,02	R\$ 641.147,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 169.191,30	R\$ 218.459,81	6,48	R\$ 218.459,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5	COBERTURAS	R\$ 252.041,64	R\$ 325.436,17	9,65	R\$ 325.436,17	R\$ 40.679,52	R\$ 40.679,52	R\$ 40.679,52	R\$ 40.679,52	R\$ 40.679,52	R\$ 40.679,52	R\$ 40.679,52
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 113.767,67	R\$ 146.896,82	4,36	R\$ 146.896,82	R\$ 7.344,84	R\$ 7.344,84	R\$ 7.344,84	R\$ 7.344,84	R\$ 7.344,84	R\$ 7.344,84	R\$ 7.344,84
7	INSTALAÇÕES DE COMBATE AO INCÊNDIO	R\$ 26.430,30	R\$ 34.126,80	1,01	R\$ 34.126,80	R\$ 1.706,34	R\$ 1.706,34	R\$ 1.706,34	R\$ 1.706,34	R\$ 1.706,34	R\$ 1.706,34	R\$ 1.706,34
8	SPDA	R\$ 9.080,74	R\$ 11.725,05	0,35	R\$ 11.725,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
9	ENTRADA DE ENERGIA	R\$ 5.150,80	R\$ 6.650,71	0,20	R\$ 6.650,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 116.847,26	R\$ 150.873,18	4,48	R\$ 150.873,18	R\$ 7.543,66	R\$ 7.543,66	R\$ 7.543,66	R\$ 7.543,66	R\$ 7.543,66	R\$ 7.543,66	R\$ 7.543,66
11	TELECOMUNICAÇÕES	R\$ 36.862,76	R\$ 47.597,20	1,41	R\$ 47.597,20	R\$ 2.379,86	R\$ 2.379,86	R\$ 2.379,86	R\$ 2.379,86	R\$ 2.379,86	R\$ 2.379,86	R\$ 2.379,86
12	PISO	R\$ 204.232,99	R\$ 263.705,64	7,82	R\$ 263.705,64	R\$ 32.969,20	R\$ 32.969,20	R\$ 32.969,20	R\$ 32.969,20	R\$ 32.969,20	R\$ 32.969,20	R\$ 32.969,20
13	REVESTIMENTOS	R\$ 143.207,99	R\$ 184.910,16	5,48	R\$ 184.910,16	R\$ 18.491,02	R\$ 18.491,02	R\$ 18.491,02	R\$ 18.491,02	R\$ 18.491,02	R\$ 18.491,02	R\$ 18.491,02
14	PINTURA	R\$ 73.995,53	R\$ 95.543,03	2,83	R\$ 95.543,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
15	ESQUADRIAS	R\$ 174.561,80	R\$ 225.394,20	6,69	R\$ 225.394,20	R\$ 28.174,27	R\$ 28.174,27	R\$ 28.174,27	R\$ 28.174,27	R\$ 28.174,27	R\$ 28.174,27	R\$ 28.174,27
16	SOLEIRAS E PETORIS	R\$ 31.073,01	R\$ 40.121,47	1,19	R\$ 40.121,47	R\$ 5.015,18	R\$ 5.015,18	R\$ 5.015,18	R\$ 5.015,18	R\$ 5.015,18	R\$ 5.015,18	R\$ 5.015,18
17	VIDROS E ESPELHOS	R\$ 14.707,65	R\$ 18.990,52	0,56	R\$ 18.990,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
18	GRADES, PORTÕES, MUROS DE DIVISA, CORRIMAOS, GUARDA-CORPOS E ÁREA EXTERNA	R\$ 77.677,83	R\$ 100.297,61	2,97	R\$ 100.297,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
19	EQUIPAMENTOS	R\$ 13.747,57	R\$ 17.750,86	0,53	R\$ 17.750,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
20	PAISAGISMO	R\$ 6.071,14	R\$ 7.839,06	0,23	R\$ 7.839,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
21	ACESSIBILIDADE	R\$ 2.899,66	R\$ 3.744,04	0,11	R\$ 3.744,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
22	TERRAPLENAGEM	R\$ 15.950,76	R\$ 20.595,62	0,61	R\$ 20.595,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
23	CONTENÇÕES/MURO DE ARRIMO	R\$ 197.117,49	R\$ 254.518,10	7,55	R\$ 254.518,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
24	LIMPEZA	R\$ 11.904,34	R\$ 15.370,88	0,46	R\$ 15.370,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
25	TOTAL	R\$ 2.611.038,06	R\$ 3.371.372,34	100,00	R\$ 3.371.372,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

*An Exceção*

MÁRIO CAMPOS

CONSTRUTORA GRADUAL LTDA

B. Bom Jardim CEP 32470-000

Rua Torquato Ferreira Campos, n.º 177 Loja 1

379 59440001-811

MG



OMNE  
ENGENHARIA E PROJETOS

GEONOGRAVIA FÍSICO-FINANCEIRO  
VALOR TOTAL PREVISTO

VALOR TOTAL ACUMULADO

OBRA: ESCOLA SANTA ROSA

Total do mês  
Total acumulado

Etapa	Descrição da Etapa	Total Previsto (R\$)	Total Previsto Com BDI (R\$)	% DA OBRA	Total Parcial (R\$)	Mês 22	Mês 23	Mês 24	TOTALIS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS	R\$ 191.224,95	R\$ 246.909,66	7,32	R\$ 246.909,66	R\$ 7.715,93	R\$ 7.715,93	R\$ 7.715,93	R\$ 246.909,66
2	FUNDAÇÕES	R\$ 226.741,09	R\$ 292.768,10	8,68	R\$ 292.768,10	R\$ 3,14	R\$ 3,14	R\$ 3,14	R\$ 292.768,10
3	ESTRUTURA	R\$ 496.551,79	R\$ 641.147,67	19,02	R\$ 641.147,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 641.147,67
4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 169.191,30	R\$ 218.459,81	6,48	R\$ 218.459,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 218.459,81
5	COBERTURAS	R\$ 252.041,64	R\$ 325.436,17	9,65	R\$ 325.436,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 325.436,17
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 113.767,67	R\$ 146.896,82	4,36	R\$ 146.896,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 146.896,82
7	INSTALAÇÕES DE COMBATE AO INCÊNDIO	R\$ 26.430,30	R\$ 34.126,80	1,01	R\$ 34.126,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34.126,80
8	SPDA	R\$ 9.080,74	R\$ 11.725,05	0,35	R\$ 11.725,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.725,05
9	ENTRADA DE ENERGIA	R\$ 5.150,80	R\$ 6.650,71	0,20	R\$ 6.650,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.650,71
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 116.847,26	R\$ 150.873,18	4,48	R\$ 150.873,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 150.873,18
11	TELECOMUNICAÇÕES	R\$ 36.662,76	R\$ 47.597,20	1,41	R\$ 47.597,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47.597,20
12	PISO	R\$ 204.232,99	R\$ 263.705,64	7,82	R\$ 263.705,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 263.705,64
13	REVESTIMENTOS	R\$ 143.207,99	R\$ 184.910,16	5,48	R\$ 184.910,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 184.910,16
14	PINTURA	R\$ 73.995,53	R\$ 95.543,03	2,83	R\$ 95.543,03	R\$ 16.108,61	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 95.543,03
15	ESQUADRIAS	R\$ 174.561,80	R\$ 225.394,20	6,69	R\$ 225.394,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 225.394,20
16	SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 31.073,01	R\$ 40.121,47	1,19	R\$ 40.121,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40.121,47
17	VIDROS E ESPELHOS	R\$ 14.707,65	R\$ 18.990,52	0,56	R\$ 18.990,52	R\$ 9.495,78	R\$ 9.495,28	R\$ 0,00	R\$ 18.990,52
18	GRADES, PORTÕES, Muros de Divisa, Corrimãos, Guarda-Corpos e Área Externa	R\$ 77.677,83	R\$ 100.297,61	2,97	R\$ 100.297,61	R\$ 50.148,81	R\$ 50,00	R\$ 50,00	R\$ 100.297,61
19	EQUIPAMENTOS	R\$ 13.747,57	R\$ 17.750,86	0,53	R\$ 17.750,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17.750,86
20	PAISAGISMO	R\$ 6.071,14	R\$ 7.839,06	0,23	R\$ 7.839,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.839,06
21	ACESSIBILIDADE	R\$ 2.899,66	R\$ 3.744,04	0,11	R\$ 3.744,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.744,04
22	TERRAPLENAGEM	R\$ 15.950,76	R\$ 20.595,62	0,61	R\$ 20.595,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20.595,62
23	CONTENÇÕES/MURO DE ARRIMO	R\$ 197.117,49	R\$ 254.518,10	7,55	R\$ 254.518,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 254.518,10
24	LIMPEZA	R\$ 11.904,34	R\$ 15.370,88	0,46	R\$ 15.370,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15.370,88
25	TOTAL	R\$ 2.611.038,06	R\$ 3.371.372,34	100,00	R\$ 3.371.372,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.371.372,34

Antonio Heloatorio Campos

03 379 594/0001-871  
CONSTRUTORA GRADUAL LTDA.  
Rua Torlício Ferreira Campos, n.º 177 Loja 1  
B. Bom Jardim CEP 32470-000  
MARIO CAMPOS - MG