CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CENTRO DE SAÚDE MENTAL

MUNICÍPIO / DISTRITO: ILICÍNEA/MG — **SRE:**

SERVIÇOS: — **ENDEREÇO:**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR + BDI	% INC.	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
					%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	CANTEIRO DE OBRAS	1.157,00	1.444,63	0,38%	100,00%	1.444,63		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.961,09	3.697,22	0,98%	100,00%	3.697,22		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.824,16	6.023,44	1,59%	100,00%	6.023,44		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
4	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA	69.990,49	87.390,13	23,11%	50,00%	43.695,07	50,00%	43.695,07		0,00		0,00		0,00		0,00
5	ALVENARIA	27.226,83	33.995,42	8,99%		0,00	50,00%	16.997,71	25,00%	8.498,86	25,00%	8.498,86		0,00		0,00
6	COBERTURA	27.322,17	34.114,46	9,02%		0,00		0,00	50,00%	17.057,23	25,00%	8.528,62	25,00%	8.528,62		0,00
7	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	39.978,69	49.917,39	13,20%		0,00		0,00		0,00		0,00	40,00%	19.966,96	40,00%	19.966,96
8	REVESTIMENTO CERÂMICO	19.759,45	24.671,65	6,52%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	40,00%	9.868,66
9	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	32.382,60	40.432,91	10,69%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.240,80	40.255,86	10,64%	20,00%	8.051,17		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	8.119,93	10.138,55	2,68%	20,00%	2.027,71		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
12	PINTURA	24.251,71	30.280,69	8,01%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
13	PISO INTERTRAVADO/CALÇADA	4.668,18	5.828,69	1,54%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
14	SERVIÇOS DE PAISAGISMO	409,30	511,05	0,14%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
15	OUTROS	5.679,55	7.091,48	1,87%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.943,46	2.426,60	0,64%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	TOTAL MENSAL				17,17%	64.939,24	16,05%	60.692,78	6,76%	25.556,09	4,50%	17.027,47	7,53%	28.495,57	7,89%	29.835,62
	TOTAL ACUMULADO	**294.883,10**	**378.220,17**	**100,00%**	17,17%	64.939,24	33,22%	125.632,01	39,97%	151.188,10	44,48%	168.215,57	52,01%	196.711,14	59,90%	226.546,75

LOCAL / DATA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILICÍNEA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRENO OLIVEIRA MENDES - CREA 246311/D

REPRESENTANTE LEGAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILICÍNEA

Breno Oliveira Mendes
Engenheiro Civil
CREA: 246311/D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CENTRO DE SAÚDE MENTAL

MUNICÍPIO / DISTRITO: ILICÍNEA/MG — **SRE:**

SERVIÇOS: — **ENDEREÇO:**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR + BDI	% INC.	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
					%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	CANTEIRO DE OBRAS	1.157,00	1.444,63	0,38%	100,00%	1.444,63		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.961,09	3.697,22	0,98%	100,00%	3.697,22		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.824,16	6.023,44	1,59%	100,00%	6.023,44		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
4	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA	69.990,49	87.390,13	23,11%	50,00%	43.695,07	50,00%	43.695,07		0,00		0,00		0,00		0,00
5	ALVENARIA	27.226,83	33.995,42	8,99%		0,00	50,00%	16.997,71	25,00%	8.498,86	25,00%	8.498,86		0,00		0,00
6	COBERTURA	27.322,17	34.114,46	9,02%		0,00		0,00	50,00%	17.057,23	25,00%	8.528,62	25,00%	8.528,62		0,00
7	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	39.978,69	49.917,39	13,20%		0,00		0,00		0,00		0,00	40,00%	19.966,96	40,00%	19.966,96
8	REVESTIMENTO CERÂMICO	19.759,45	24.671,65	6,52%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	40,00%	9.868,66
9	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	32.382,60	40.432,91	10,69%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.240,80	40.255,86	10,64%	20,00%	8.051,17		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	8.119,93	10.138,55	2,68%	20,00%	2.027,71		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
12	PINTURA	24.251,71	30.280,69	8,01%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
13	PISO INTERTRAVADO/CALÇADA	4.668,18	5.828,69	1,54%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
14	SERVIÇOS DE PAISAGISMO	409,30	511,05	0,14%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
15	OUTROS	5.679,55	7.091,48	1,87%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.943,46	2.426,60	0,64%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	TOTAL MENSAL				17,17%	64.939,24	16,05%	60.692,78	6,76%	25.556,09	4,50%	17.027,47	7,53%	28.495,57	7,89%	29.835,62
	TOTAL ACUMULADO	**294.883,10**	**378.220,17**	**100,00%**	17,17%	64.939,24	33,22%	125.632,01	39,97%	151.188,10	44,48%	168.215,57	52,01%	196.711,14	59,90%	226.546,75

LOCAL / DATA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILICÍNEA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRENO OLIVEIRA MENDES - CREA 246311/D

REPRESENTANTE LEGAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILICÍNEA

Breno Oliveira Mendes
Engenheiro Civil
CREA: 246311/D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CENTRO DE SAÚDE MENTAL

MUNICÍPIO / DISTRITO: ILICÍNEA/MG | **SRE:**

SERVIÇOS: | **ENDEREÇO:**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR + BDI	% INC.	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
					%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	CANTEIRO DE OBRAS	1.157,00	1.444,63	0,38%	100,00%	1.444,63		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.961,09	3.697,22	0,98%	100,00%	3.697,22		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.824,16	6.023,44	1,59%	100,00%	6.023,44		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
4	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA	69.990,49	87.390,13	23,11%	50,00%	43.695,07	50,00%	43.695,07		0,00		0,00		0,00		0,00
5	ALVENARIA	27.226,83	33.995,42	8,99%		0,00	50,00%	16.997,71	25,00%	8.498,86	25,00%	8.498,86		0,00		0,00
6	COBERTURA	27.322,17	34.114,46	9,02%		0,00		0,00	50,00%	17.057,23	25,00%	8.528,62	25,00%	8.528,62		0,00
7	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	39.978,69	49.917,39	13,20%		0,00		0,00		0,00		0,00	40,00%	19.966,96	40,00%	19.966,96
8	REVESTIMENTO CERÂMICO	19.759,45	24.671,65	6,52%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	40,00%	9.868,66
9	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	32.382,60	40.432,91	10,69%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.240,80	40.255,86	10,64%	20,00%	8.051,17		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	8.119,93	10.138,55	2,68%	20,00%	2.027,71		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
12	PINTURA	24.251,71	30.280,69	8,01%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
13	PISO INTERTRAVADO/CALÇADA	4.668,18	5.828,69	1,54%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
14	SERVIÇOS DE PAISAGISMO	409,30	511,05	0,14%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
15	OUTROS	5.679,55	7.091,48	1,87%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.943,46	2.426,60	0,64%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	TOTAL MENSAL				17,17%	64.939,24	16,05%	60.692,78	6,76%	25.556,09	4,50%	17.027,47	7,53%	28.495,57	7,89%	29.835,62
	TOTAL ACUMULADO	**294.883,10**	**378.220,17**	**100,00%**	17,17%	64.939,24	33,22%	125.632,01	39,97%	151.188,10	44,48%	168.215,57	52,01%	196.711,14	59,90%	226.546,75

LOCAL / DATA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILICÍNEA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRENO OLIVEIRA MENDES - CREA 246311/D

REPRESENTANTE LEGAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILICÍNEA

Breno Oliveira Mendes
Engenheiro Civil
CREA: 246311/D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CENTRO DE SAÚDE MENTAL

MUNICÍPIO / DISTRITO: ILICÍNEA/MG

SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR + BDI	% INC.	7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS		TOTAL
					%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	CANTEIRO DE OBRAS	1.157,00	1.444,63	0,38%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	1.444,63
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.961,09	3.697,22	0,98%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	3.697,22
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.824,16	6.023,44	1,59%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	6.023,44
4	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA	69.990,49	87.390,13	23,11%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	87.390,13
5	ALVENARIA	27.226,83	33.995,42	8,99%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	33.995,42
6	COBERTURA	27.322,17	34.114,46	9,02%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	34.114,46
7	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	39.978,69	49.917,39	13,20%	20,00%	9.983,48		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	49.917,39
8	REVESTIMENTO CERÂMICO	19.759,45	24.671,65	6,52%	40,00%	9.868,66	20,00%	4.934,33		0,00		0,00		0,00		0,00	24.671,65
9	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	32.382,60	40.432,91	10,69%		0,00	40,00%	16.173,16	40,00%	16.173,16	20,00%	8.086,58		0,00		0,00	40.432,91
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.240,80	40.255,86	10,64%		0,00		0,00		0,00		0,00	80,00%	32.204,69		0,00	40.255,86
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	8.119,93	10.138,55	2,68%		0,00		0,00		0,00			80,00%	8.110,84		0,00	10.138,55
12	PINTURA	24.251,71	30.280,69	8,01%		0,00		0,00		0,00		0,00	50,00%	15.140,35	50,00%	15.140,35	30.280,69
13	PISO INTERTRAVADO/CALÇADA	4.668,18	5.828,69	1,54%		0,00		0,00		0,00	100,00%	5.828,69		0,00		0,00	5.828,69
14	SERVIÇOS DE PAISAGISMO	409,30	511,05	0,14%		0,00		0,00		0,00	100,00%	511,05		0,00		0,00	511,05
15	OUTROS	5.679,55	7.091,48	1,87%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	7.091,48	7.091,48
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.943,46	2.426,60	0,64%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	2.426,60	2.426,60
	TOTAL MENSAL				5,25%	19.852,14	5,58%	21.107,49	4,28%	16.173,16	3,81%	14.426,32	14,66%	55.455,87	6,52%	24.658,43	378.220,17
	TOTAL ACUMULADO	**294.883,10**	**378.220,17**	**100,00%**	65,15%	246.398,89	70,73%	267.506,39	75,00%	283.679,55	78,82%	298.105,87	93,48%	353.561,74	100,00%	378.220,17	**378.220,17**

LOCAL / DATA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILICÍNEA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRENO OLIVEIRA MENDES - CREA 246311/D

REPRESENTANTE LEGAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILICÍNEA

Breno Oliveira Mendes
Engenheiro Civil
CREA: 246311/D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CENTRO DE SAÚDE MENTAL

MUNICÍPIO / DISTRITO: ILICÍNEA/MG

SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR + BDI	% INC.	7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS		TOTAL
					%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	CANTEIRO DE OBRAS	1.157,00	1.444,63	0,38%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	1.444,63
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.961,09	3.697,22	0,98%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	3.697,22
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.824,16	6.023,44	1,59%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	6.023,44
4	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA	69.990,49	87.390,13	23,11%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	87.390,13
5	ALVENARIA	27.226,83	33.995,42	8,99%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	33.995,42
6	COBERTURA	27.322,17	34.114,46	9,02%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	34.114,46
7	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	39.978,69	49.917,39	13,20%	20,00%	9.983,48		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	49.917,39
8	REVESTIMENTO CERÂMICO	19.759,45	24.671,65	6,52%	40,00%	9.868,66	20,00%	4.934,33		0,00		0,00		0,00		0,00	24.671,65
9	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	32.382,60	40.432,91	10,69%		0,00	40,00%	16.173,16	40,00%	16.173,16	20,00%	8.086,58		0,00		0,00	40.432,91
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.240,80	40.255,86	10,64%		0,00		0,00		0,00		0,00	80,00%	32.204,69		0,00	40.255,86
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	8.119,93	10.138,55	2,68%		0,00		0,00		0,00			80,00%	8.110,84		0,00	10.138,55
12	PINTURA	24.251,71	30.280,69	8,01%		0,00		0,00		0,00		0,00	50,00%	15.140,35	50,00%	15.140,35	30.280,69
13	PISO INTERTRAVADO/CALÇADA	4.668,18	5.828,69	1,54%		0,00		0,00		0,00	100,00%	5.828,69		0,00		0,00	5.828,69
14	SERVIÇOS DE PAISAGISMO	409,30	511,05	0,14%		0,00		0,00		0,00	100,00%	511,05		0,00		0,00	511,05
15	OUTROS	5.679,55	7.091,48	1,87%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	7.091,48	7.091,48
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.943,46	2.426,60	0,64%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	2.426,60	2.426,60
	TOTAL MENSAL				5,25%	19.852,14	5,58%	21.107,49	4,28%	16.173,16	3,81%	14.426,32	14,66%	55.455,87	6,52%	24.658,43	378.220,17
	TOTAL ACUMULADO	**294.883,10**	**378.220,17**	**100,00%**	65,15%	246.398,89	70,73%	267.506,39	75,00%	283.679,55	78,82%	298.105,87	93,48%	353.561,74	100,00%	378.220,17	**378.220,17**

LOCAL / DATA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILICÍNEA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRENO OLIVEIRA MENDES - CREA 246311/D

REPRESENTANTE LEGAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILICÍNEA

Breno Oliveira Mendes
Engenheiro Civil
CREA: 246311/D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CENTRO DE SAÚDE MENTAL

MUNICÍPIO / DISTRITO: ILICÍNEA/MG

SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR + BDI	% INC.	7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS		TOTAL
					%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	CANTEIRO DE OBRAS	1.157,00	1.444,63	0,38%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	1.444,63
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.961,09	3.697,22	0,98%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	3.697,22
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.824,16	6.023,44	1,59%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	6.023,44
4	FUNDAÇÕES E SUPERESTRUTURA	69.990,49	87.390,13	23,11%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	87.390,13
5	ALVENARIA	27.226,83	33.995,42	8,99%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	33.995,42
6	COBERTURA	27.322,17	34.114,46	9,02%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	34.114,46
7	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	39.978,69	49.917,39	13,20%	20,00%	9.983,48		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	49.917,39
8	REVESTIMENTO CERÂMICO	19.759,45	24.671,65	6,52%	40,00%	9.868,66	20,00%	4.934,33		0,00		0,00		0,00		0,00	24.671,65
9	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	32.382,60	40.432,91	10,69%		0,00	40,00%	16.173,16	40,00%	16.173,16	20,00%	8.086,58		0,00		0,00	40.432,91
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.240,80	40.255,86	10,64%		0,00		0,00		0,00		0,00	80,00%	32.204,69		0,00	40.255,86
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	8.119,93	10.138,55	2,68%		0,00		0,00		0,00			80,00%	8.110,84		0,00	10.138,55
12	PINTURA	24.251,71	30.280,69	8,01%		0,00		0,00		0,00		0,00	50,00%	15.140,35	50,00%	15.140,35	30.280,69
13	PISO INTERTRAVADO/CALÇADA	4.668,18	5.828,69	1,54%		0,00		0,00		0,00	100,00%	5.828,69		0,00		0,00	5.828,69
14	SERVIÇOS DE PAISAGISMO	409,30	511,05	0,14%		0,00		0,00		0,00	100,00%	511,05		0,00		0,00	511,05
15	OUTROS	5.679,55	7.091,48	1,87%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	7.091,48	7.091,48
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.943,46	2.426,60	0,64%		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100,00%	2.426,60	2.426,60
	TOTAL MENSAL				5,25%	19.852,14	5,58%	21.107,49	4,28%	16.173,16	3,81%	14.426,32	14,66%	55.455,87	6,52%	24.658,43	378.220,17
	TOTAL ACUMULADO	**294.883,10**	**378.220,17**	**100,00%**	65,15%	246.398,89	70,73%	267.506,39	75,00%	283.679,55	78,82%	298.105,87	93,48%	353.561,74	100,00%	378.220,17	**378.220,17**

LOCAL / DATA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILICÍNEA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRENO OLIVEIRA MENDES - CREA 246311/D

REPRESENTANTE LEGAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILICÍNEA

Breno Oliveira Mendes
Engenheiro Civil
CREA: 246311/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE ILICINEA - MG

PROP.	Prefeitura Municipal de Ilicínea-MG.	VALOR TOTAL DA OBRA	R$ 363,286.92
OBRA:	CENTRO DE SAÚDE MENTAL	PRAZO DE EXEC.	12 meses
LOCAL:	AVENIDA JOSÉ VILELA DA COSTA	DATA DO ORÇAM.	16/03/2022
REGIÃO / REF.	SUDESTE DO BRASIL - SUL DE MG - SETOP - 10/2021	FORMA DE EXECUÇÃO	DIRETA ( ) INDIRETA (X) 29.54%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CÓDIGO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL COM LDI
		CÓDIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
1.0	CANTEIRO DE OBRAS						
1.1	Fornecimento e colocação de Placa de obra em chapa galvanizado(3,00x1,50m)- em chapa galvanizada 0,26 afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga U 2", enriquecida com metalon 20x20, suporte em eucalipto autoclavado pintadas na frente e no verso, com fundo anticorrosivo e tinta automotiva (frente: pintura automotiva fundo azul, texto: plotter de recorte película branca e parte inferior: aplicação de marcas em cor conforme manual de identidade visual do governo de Minas	II0-PLA-005	U	1.00	1157.00	1157.00	1444.63
					SUBTOTAL	1157.00	1444.63
		CÓDIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	Locação da Obra (gabarito)	LOC-OBR-005	m²	382.57	7.74	2961.09	3697.22
					SUBTOTAL	2961.09	3697.22
		CÓDIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
3.0	MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	Escavação manual de vala H= 1,00 - com previsão de formas.	TER-ESC-035	m³	16.85	50.72	854.63	1066.92
3.2	Regularização e compactação de terreno manual com soquete	TER-REG-005	m²	382.57	7.18	2746.85	3429.17
3.3	Perfuração de estaca/broca a trado manual D=250mm	FUN-TRA-015	m	41.00	29.84	1223.44	1527.34
					SUBTOTAL	4824.92	6023.44
		CÓDIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
4.0	FUNDAÇÕES						
4.1	CONCRETO						
4.1.1	Concreto virado em obra - Preparo mecânico em betoneira, FCK=20Mpa	FUN-CON-045	m³	15.34	516.86	7928.63	9899.69
4.2	FORMAS						
4.2.1	Forma e desforma de compensado resinado espessura 10mm, exclusive escoramento (3x)	FUN-FOR-010	m²	52.56	51.27	2694.75	3364.67
4.3	FERRAGEM						
4.3.1	Corte dobra e armação de aço CA 50 d = 10mm	ARM-AÇO-005	Kg	257.40	12.13	3122.26	3898.46
					SUBTOTAL	13745.65	17162.81
		CÓDIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
5.0	SUPRA ESTRUTURA						
5.1	CONCRETO						
5.1.1	Concreto virado em obra - Preparo mecânico em betoneira, FCK=20Mpa	ED-8494	m³	15.13	508.07	7687.10	9598.11
5.2	FORMAS						
5.2.1	Forma e desforma de compensado resinadoe E=14mm, exclusive escoramento(3x)	EST-FOR-020	m²	110.48	57.05	6302.88	7869.78
5.3	FERRAGEM						
5.3.1	Corte dobra e armação de aço CA 50 d = 10mm e d=8mm	ARM-AÇO-005	Kg	701.72	12.13	8511.86	10627.91

5.3.2	Corte dobra e armação de aço CA 60 d = 4.2mm e d=5mm	ARM-AÇO-015	Kg	217.50	13.33	2899.28	3620.03
		CÓDIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
5.4	IMPERMEABLIZAÇÃO						
5.4.1	Revestimento com impermeabilização em 2 demãos com emulsão asfáltica (Viga baldrame)	REV-REB-025	m²	85.00	46.31	3936.35	4914.93
5.4.2	Reboco com argamassa, traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) com aditivo impermeabilizante E=20mm, aplicação manual e preparo mecânico (muro de arrimo)	REV-REB-010	m²	39.10	30.35	1186.69	1481.69
5.4.3	Revestimento com impermeabilização em 2 demãos com emulsão asfáltica (muro de arrimo)	REV-REB-025	m²	39.10	46.31	1810.72	2260.87
5.5	LAJE						
5.5.1	Laje pré-moldada, a revestir, inclusive escoramento e capeamento E=4cm, sc=300 Kg/m², l=4,00m	LAJ-REV-045	m²	246.19	97.12	23909.97	29853.99
					SUBTOTAL	32334.88	70227.32
		CÓDIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
6.0	ALVENARIA / DIVISÓRIA						
6.1	Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico E= 14cm, inclusive argamassa de assentamento	ALV-BLO-025	m²	413.30	51.27	21189.89	26457.70
6.2	Bancada em granito cinza andorinha E=3cm, apoiada em alvenaria	BAN-GRA-010	m²	4.60	299.45	1377.47	1719.91
6.3	Contraverga em concreto estrutural para vãos acima de 150cm, preparado em betoneira fck=20MPa, moldada em loco, inclusive armação	ED-9906	m³	1.20	2414.18	2897.02	3617.21
6.4	Verga em concreto estrutural para vãos acima de 150cm, preparado em betoneira fck=20MPa, moldada em loco, inclusive armação	ED-9907	m³	0.80	2203.07	1762.46	2200.60
					SUBTOTAL	27226.83	33995.42
		CÓDIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
7.0	COBERTURA						
7.1	Engradamento para telha fibrocimento ondulada	COB-ENG-010	m²	203.46	71.37	14520.94	18130.85
7.2	Telha de fibrocimento E= 6 mm	COB-TEL-025	m²	203.46	30.98	6303.19	7870.16
7.3	Calha de chapa galvanizada, desenvolvimeto 33 cm	PLU-CAL-005	m	46.87	53.37	2501.45	3123.31
7.4	Rufo e contra-rufo de chapa galvanizada, desenvolvimento 15 cm	PLU-CHA-005	m	97.68	25.18	2459.58	3071.03
7.5	Condutor de água pluvial em telhado no tubo de PVC, inclusive conexões e suportes, 10mm	PLU-CON-005	m	20.00	76.85	1537.00	1919.10
					SUBTOTAL	27322.17	34114.46
		CÓDIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
8.0	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES						
8.1	Chapisco com argamassa 1:2:3 cimento, areia e pedrisco, a colher - Preparo em betoneira	REV-CHA-015	m²	909.26	10.13	9210.80	11500.61
8.2	Reboco com argamassa 1:3 cimento e areia, cal e areia E=20mm, aplicação manual, preparo mecanico.	REV-REB-021	m²	909.26	25.08	22804.24	28473.38
8.3	Contrapiso desempenado com argamassa, traço 1:3 (cimento e areia) E=20mm	PIS-CON-005	m²	203.23	26.70	5426.24	6775.20
8.4	Revestimento com pedra São Tomé aplicado em parede (40x40cm) E=2cm, acabamento natural. Assentamento com argamassa industrializada, ambiente interno/externo, inclusive rejuntamento.	REV-PST-010	m²	25.75	98.54	2537.41	3168.20
9.0	REVESTIMENTO CERÂMICO						
9.1	Revestimento com cerâmica aplicado em piso, acabamento esmaltado, ambiente interno, padrão extra, dimensão da peça de até 2025 cm², PEI V, assentamento com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento.	PIS-CER-010	m²	203.23	78.72	15998.27	19975.43

9.3	Revestimento com azulejo branco (20x20), junta a prumo, assentamento com argamassa industrializada, inclusive rejuntamento	REV-AZU-011	m²	43.10	55.47	2390.76	2985.10
9.4	Soleira em granito andorinha E=3cm	SOL-GRA-010	m²	3.96	247.28	979.23	1222.67
9.5	Peitoril com cinza andorinha E=3cm	PEI-GRA-010	m²	1.60	244.50	391.20	488.45
					SUBTOTAL	59738.14	74589.04
		CÓDIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
10.0	ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS						
10.1	PORTAS						
10.1.1	Porta de abrir em madeira completa com ferragens em ferro latonado 90x210cm	ESQ-POR-055	U	9.00	628.25	5654.25	7059.90
10.1.2	Porta de alumínio, linha suprema acabamento anodizado ,tipo correr com duas folhas, inclusive vidro , ferragens e acessórios.	SER-POR-095	m²	3.15	440.63	1387.98	1733.04
10.1.3	Porta de alumínio, linha suprema acabamento anodizado ,tipo correr com quatro folhas, inclusive vidro , ferragens e acessórios.	SER-POR-095	m²	28.90	440.63	12734.21	15899.93
10.2	JANELAS						
10.2.1	Fornecimento e assentamento de janela de aluminio, linha suprema acabamendo anodizado, de correr, 2 folhas com contra marcos, inclusive vidro de 4mm,	SER-JAN-030	m²	12.48	413.61	5161.85	6445.09
10.2.2	Fornecimento e assentamento de janela de correr em metalon	SER-JAN-015	m²	17.28	408.17	7053.18	8806.60
10.2.3	Fornecimento e assentamento de janela basculante em metalon	SER-JAN-010	m²	1.08	362.15	391.12	488.35
					SUBTOTAL	32382.59	40432.91
		CÓDIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	
11.0	PINTURA						
11.1	Pintura com tinta látex PVA em tetos 2 demãos, inclusive 1 demão de massa corrida (PVA)	PIN-LAT-016	m²	203.46	27.44	5582.94	6970.86
11.2	Pintura com tinta látex PVA em paredes 2 demãos, inclusive 1 demão de massa corrida (PVA)	PIN-LAT-015	m²	705.42	19.37	13663.99	17060.85
11.3	Preparação para emassamento ou pintura (látex/acrílica) em parede, inclusive uma (1) demão de de selador acrílico	PIN-SEL-005	m²	705.42	4.83	3407.18	4254.20
11.4	Preparação para emassamento ou pintura (látex/acrílica) em teto, inclusive uma (1) demão de de selador acrílico	PIN-SEL-010	m²	203.46	6.13	1247.21	1557.27
11.5	Pintura com verniz sintético maritimo em esuqadria de madeira, duas (2) demãos, acabamnto tipo brilhante	PIN-VER-010	m²	20.00	17.52	350.40	437.51
					SUBTOTAL	24251.72	30280.69
		CÓDIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
12.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
12.1	Lavatório de louça branca com coluna, exclusive torneira e engate flexível.	LOU-LAV-010	U	3.00	373.46	1120.38	1398.91
12.2	Torneira metálica para lavatório, abertura de 1/4 de abertura de volta	MET-TOR-035	U	3.00	102.07	306.21	382.33
12.3	Bacia sanitária com válvula de descarga	LOU-VAS-035	U	3.00	460.03	1380.09	1723.18
12.4	Caixa d'água de polietileno, capacidade de 500L	HID-DAG-010	U	2.00	457.57	915.14	1142.64
12.5	Cuba em aço inoxidável de embutir, aplicação para pia, assentamento em bancada, com sifão de metal com acabamento cromado. Fornecimento e instalação	LOU-BOJ-005	U	1.00	316.30	316.30	394.93
12.6	Tanque de mármore sintético duplo, capacidade de 37 litros, inclusive acessórios de fixação, válvula de escoamento de metal cromado, sifão de metal. Inclusive fornecimento e instalação, exclusive torneira	ED-9156	U	1.00	465.16	465.16	580.80

12.7	Torneira metálica para pia, abertura de 1/4 de abertura de volta	MET-TOR-021	U	1.00	68.10	68.10	85.03
12.8	Torneira metálica para tanque, acabamento cromado, bico com rosca, fornecimento e instalação	MET-TOR-040	U	1.00	56.08	56.08	70.02
12.9	Torneira metálica para jardim, acabamento cromado, aplicação em parede, inclusive fornecimento e instalação	MET-TOR-010	U	2.00	38.11	76.22	95.17
12.10	Caixa sinfonada em PVC com grelha quadrada 150x150x50mm	HID-SIF-005	U	4.00	55.09	220.36	285.41
12.11	Fornecimento e assentamento de tubo PVC rígido, soldável, água fria, d=25mm, inclusive conexões	HID-PUB-010	m	100.00	18.88	1888.00	2445.34
12.12	Chuveiro elétrico com resistência blindada	MET-CHU-030	U	1.00	207.63	207.63	268.92
12.13	Braço para chuveiro, comprimento 40cm, diâmetro nominal de 1/2" (20mm), inclusive acabamento	MET-CHU-005	U	1.00	17.76	17.76	23.00
12.14	Kit cavalete para medição de água, embutdo em alvenaria, em aço galvanizado, DN 25mm (3/4") - padrão concessionária local, eclusive hidrômetro	ED- 15205	U	1.00	325.65	325.65	421.78
12.15	Cabide de louça branca com dois ganchos, na cor branca. Assentamento em argamssa industrializada, inclusive rejuntamento e fornecimento	ACE-CAB-005	U	3.00	25.23	75.69	98.03
12.16	Papeleira em louça com rolete na cor branca, assentamento com argamassa industrualizada, inclsuve rejuntamento e fornecimento	ACE-PAP-006	U	3.00	51.89	155.67	201.62
12.17	Sabonetira em louça na cor branca. Assentamenti com argamassa industrializaa, inclusive rejuntamento e fornecimento	ACE-SAB-015	U	3.00	42.43	127.29	164.87
12.18	Registro de gaveta, tipo base, roscável 3/4" para tubo soldável DN=25mm, inclusive acabamento	HID-REG-075	U	4.00	55.51	222.04	287.59
12.19	Registro de pressão, tipo base, roscável 3/4" para tubo soldável DN=25mm, inclsive acabamento	HID-REG-010	U	1.00	53.25	53.25	68.97
					SUBTOTAL	7997.02	10138.55

		CÓDIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
13.0	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**						
13.1	Tomada simples 2P+T- 10A com placa	ELE-TOM-010	U	50.00	23.23	1161.50	1450.25
13.2	Interruptor duas teclas simples 10A com placa	ELE-INT-095	U	7.00	21.53	150.71	188.18
13.3	Interruptor uma tecla simples 10A com placa	ELE-INT-015	U	3.00	13.57	40.71	50.83
13.4	Interruptor três teclas simples 10A com placa	ELE-INT-016	U	1.00	46.27	46.27	57.77
13.5	Luminária comercial chanfrada de sobrepor completa para 2 lâmpadas tubulares fluorescentes , inclusive intalação, base, reator e lâmpadas	ELE-LUM-011	U	25.00	131.28	3282.00	4097.91
13.6	Arandela tipo meia lua completa, diâmetro 25 cm, lâmpada LED, potência 15W	EDE-13345	U	6.00	57.83	346.98	433.24
13.7	Cabo de cobre flexivel, classe 5, isolamentode tipo EPR/HEPR , não halogenado, anticham, termofixo,unipolar, seção 10 mm.	ELE-CAB-290	m	80.00	13.00	1040.00	1298.54
13.8	Cabo de cobre flexivel, classe 5, isolamentode tipo EPR/HEPR , não halogenado, anticham, termofixo,unipolar, seção 4 mm.	ELE-CAB-240	m	100.00	5.79	579.00	722.94
13.9	Cabo de cobre flexivel, classe 5, isolamentode tipo EPR/HEPR , não halogenado, anticham, termofixo,unipolar, seção 2,5 mm.	ELE-CAB-235	m	1218.00	4.14	5042.52	6296.09
13.10	Cabo de cobre flexivel, classe 5, isolamentode tipo EPR/HEPR , não halogenado, anticham, termofixo,unipolar, seção 2,5 mm. (Neutro contra descargas atmosféricas)	ELE-CAB-293	m	609.00	4.14	2521.26	3148.05

13.11	Eletroduto flexível corrugado, PVC anti chama, DN=32mm , aplicado em alvenaria, inclusive rasgo	ELE-MAN-025	m	350.00	10.40	3640.00	4544.90
13.12	Entrada de energia, tipo B1. Carga instalada até 10 kW, bifásico, com saída subterrânea, inclusive poste, caixa de medidor, dijuntor, barramento, aterramento e acessórios	ED-20579	U	1.00	2114.51	2114.51	2640.18
13.13	Quadro de distribuição para 24 modulos com barramento e chave	ELE-QUA-015	U	1.00	315.34	315.34	393.73
					SUBTOTAL	20280.80	25322.61
		CÓDIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
14.0	PISO INTERTRAVADO						
14.1	Compactação e regularização do terreno manual, com soquete	TER-REG-005	m²	48.40	7.18	347.51	433.90
14.2	Piso de concreto pré-moldado intertravado E=10 cm, fck= 35 Mpa, inclusive fornecimento e transporte de todos os materiais e colchão de assentamento de E=6 cm	OBR-VIA-218	m²	48.40	89.27	4320.67	5394.79
					SUBTOTAL	4668.18	5828.69
		CÓDIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
15.0	SERVIÇOS DE PAISAGISMO						
15.1	Plantio de grama batatais em placa, inclusive terra vegetal	PAI-GRA-005	m²	26.17	15.64	409.30	511.05
					SUBTOTAL	409.30	511.05
		CÓDIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
16.0	OUTROS						
16.1	Madeira garapeira (25x7x365cm)	MERCADO	m	29.20	78.00	2277.60	2843.81
16.2	Vidro temeprado incolor E=10mm	VID-TEM-015	m²	14.60	233.01	3401.95	4247.67
					SUBTOTAL	5679.55	7091.48
		CÓDIGO	UNID	QTD	P UNIT	P TOT	P T LDI
17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
17.1	Limpeza geral da obra da obra	LIM-GER-005	m²	382.57	5.08	1943.46	2426.60
					SUBTOTAL	1943.46	2426.60
		VALOR TOTAL DA OBRA				266923.29	363286.92

Orçamento realizado conforme planilha sinap/Outubro de 2021

*Planilha está sujeita a revisão

Breno Oliveira Mendes
Engenheiro Civil
CREA: 246311/D

BRENO OLIVEIRA MENDES
CREA: 246311D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

ANEXO DO PROCESSO DE:

OBRA : CENTRO DE SAÚDE MENTAL

Endereço: AVENIDA JOSÉ VILELA DA COSTA Município: ILICINEA/MG 4-UF: MG

FOTO Nº 01/2022

DATA 05/04/2022

COMENTÁRIOS:
Vista frontal do terreno.

FOTO

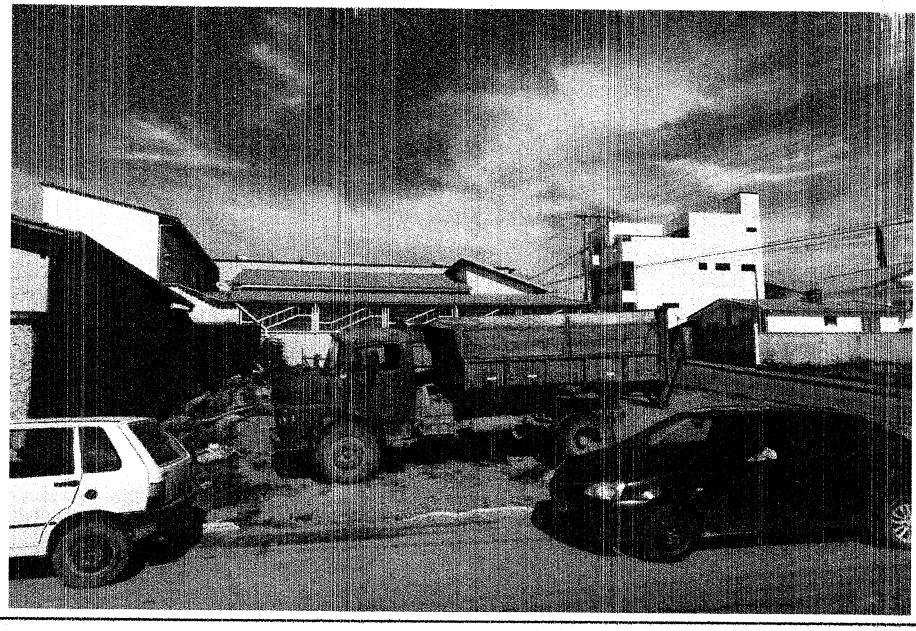
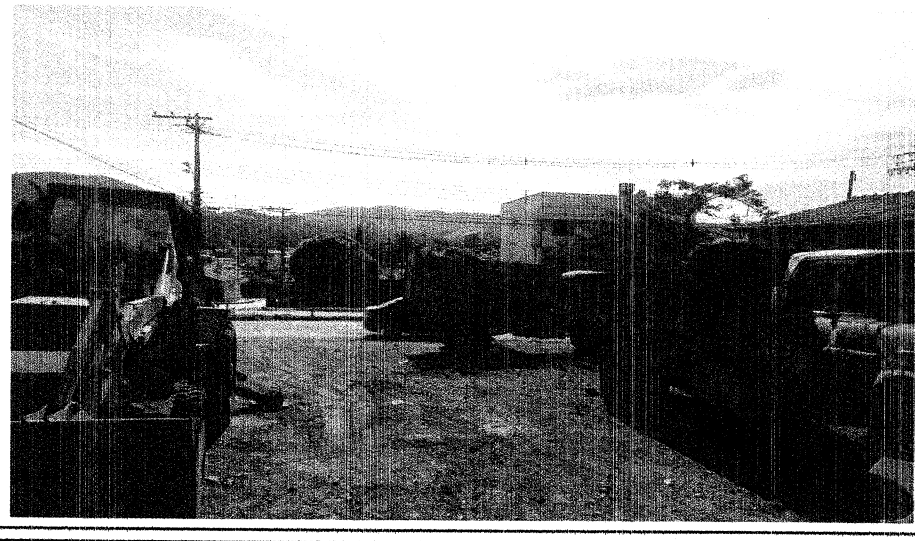


FOTO Nº 02/2022

DATA 05/04/2022

COMENTÁRIOS:
Vista posterior do terreno.

FOTO



Breno Oliveira Mendes
Engenheiro Civil
CREA: 246311/D

BRENO OLIVEIRA MENDES
Engenheiro Civil- CREA 246311/D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

ANEXO DO PROCESSO DE:

OBRA : CENTRO DE SAÚDE MENTAL

Endereço: AVENIDA JOSÉ VILELA DA COSTA Município: ILICINEA/MG 4-UF: MG

FOTO Nº 03/2022

DATA 05/04/2022

COMENTÁRIOS:
Vista lateral direita do terreno.

FOTO

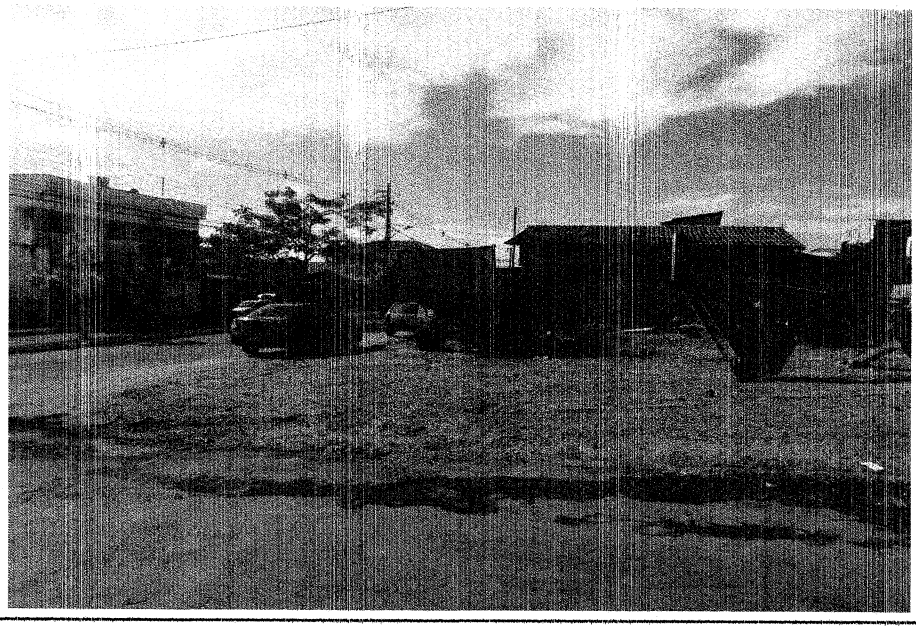
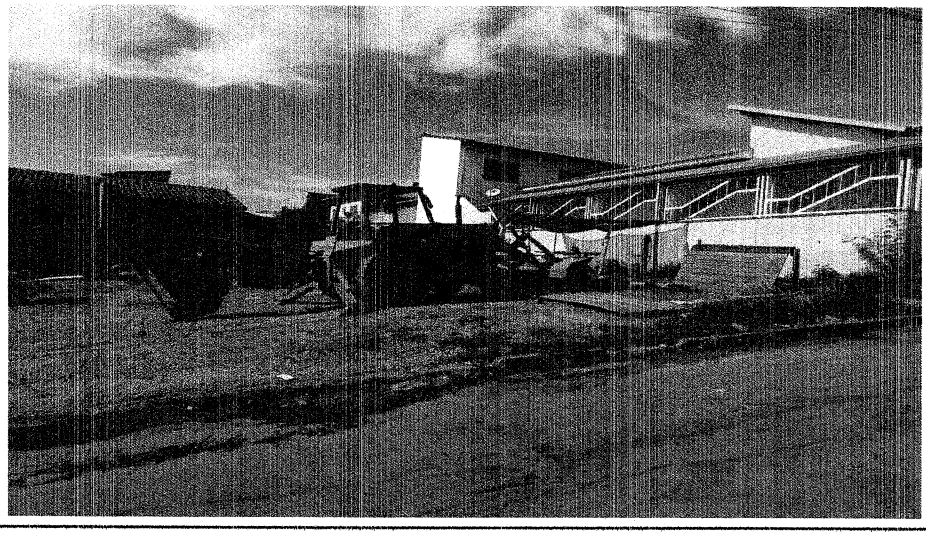


FOTO Nº 04/2022

DATA 05/04/2022

COMENTÁRIOS:
Vista lateral esquerda do terreno.

FOTO



Breno Oliveira Mendes
Engenheiro Civil
CREA: 246311/D

BRENO OLIVEIRA MENDES
Engenheiro Civil- CREA 246311/D