



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPÁ
NÚCLEO DE LICITAÇÕES

ANEXO II

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO DE GURUPÁ GOVERNO DO TRABALHO		PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPÁ SETOR DE CONVÊNIO/ENGENHARIA		MUNICÍPIO DE GURUPÁ GOVERNO DO TRABALHO			
LOCAL DA OBRA: EMEF RIBEIRO DIAS							
OBJETIVO DA OBRA: REFORMA							
VALOR DA OBRA: R\$ 643.995,85							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							BDI = 24,99%
ITEM	COD. SINAPISE/SEDOP	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	10004	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - 1X2M	M²	2,00	R\$ 448,56	R\$ 897,12	R\$ 20.266,87
1.2	VERBA	MOBILIZAÇÃO E DESMIBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	VERBA	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	
1.3	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	18,00	R\$ 718,23	R\$ 12.928,14	
1.4	97845	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	12,00	R\$ 24,14	R\$ 289,88	
1.5	97844	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	36,00	R\$ 7,04	R\$ 253,44	
1.6	21534	RETIRADA DE PVC	M²	138,00	R\$ 5,07	R\$ 699,66	
1.7	100981	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M³	M³	25,00	R\$ 5,87	R\$ 146,75	
2 COBERTURA							
2.1	20020	DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	M²	540,00	R\$ 6,01	R\$ 3.245,40	R\$ 110.968,52
2.2	70051	ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO	M²	540,00	R\$ 92,40	R\$ 49.896,00	
2.3	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, COM ATE DUAS ÁGUAS	M²	107,00	R\$ 10,02	R\$ 1.072,14	
2.4	04445	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATE 2 ÁGUAS	M²	540,00	R\$ 34,60	R\$ 18.684,00	
2.5	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	M²	280,00	R\$ 33,58	R\$ 8.730,80	
2.6	50055	PILAR EM MAD.DE LEI TIPO SANDUICHE (INCL.CHUMB/ BL. CONCR. CICLÓPICO)	UND	14,00	R\$ 510,97	R\$ 7.153,58	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPÁ
NÚCLEO DE LICITAÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPÁ
SETOR DE CONVÊNIO/ENGENHARIA

LOCAL DA OBRA: EMEF RIBEIRO DIAS

OBJETIVO DA OBRA: REFORMA

VALOR DA OBRA: R\$ 643.995,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI = 24,99%

ITEM	COD. SINAPI/SEDOP	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI
3	ALVENARIA E PISO						
3.1	20756	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M²	0,75	R\$ 452,80	R\$ 339,60	R\$ 55.168,83
3.2	20016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS	M²	3,82	R\$ 50,91	R\$ 194,48	
3.3	60046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M²	181,46	R\$ 61,36	R\$ 11.134,39	
3.4	110143	CHAPISCO	M²	384,70	R\$ 9,64	R\$ 3.708,51	
3.5	110763	REBOCO	M²	384,70	R\$ 39,26	R\$ 15.103,32	
3.6	98679	PISO CIMENTADO, ACABAMENTO LISO	M²	275,60	R\$ 32,89	R\$ 9.064,48	
3.7	80314	IMPERMEABILIZAÇÃO ASFÁLTICA (3 DEMÕES)	M²	157,00	R\$ 29,26	R\$ 4.593,82	
4	REVESTIMENTO						
4.1	20021	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M²	68,00	R\$ 5,09	R\$ 346,12	R\$ 128.626,15
4.2	110644	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	M²	1428,90	R\$ 69,09	R\$ 98.722,70	
	96467	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_08/2017	M	693,20	R\$ 5,54	R\$ 3.840,33	
5	ESQUADRIAS E GRADES						
5.1	91314	KIT PORTA DE MADEIRA - 80X210CM	UND	26,00	R\$ 626,37	R\$ 16.285,62	
5.2	91312	KIT PORTA DE MADEIRA - 80X210CM	UND	9,00	R\$ 590,46	R\$ 5.395,14	
5.3	91315	KIT PORTA DE MADEIRA - 90X210CM	UND	1,00	R\$ 688,95	R\$ 688,95	
5.4	100674	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO	M²	14,40	R\$ 281,06	R\$ 4.047,26	
5.5	94573	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS	M²	130,34	R\$ 297,14	R\$ 38.729,23	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPÁ
NÚCLEO DE LICITAÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPÁ
SETOR DE CONVÊNIO/ENGENHARIA

LOCAL DA OBRA: EMEF RIBEIRO DIAS

OBJETIVO DA OBRA: REFORMA

VALOR DA OBRA: R\$ 643.995,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI = 24,99%

ITEM	COD. SINAPI/SEDOP	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI
5.6	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	11,08	R\$ 256,89	R\$ 2.844,13	RS 93.337,65
5.7	90089	ESQUADRIA DE FERRO TIPO BASCULANTE	M²	2,16	R\$ 338,25	R\$ 730,62	
5.8	21527	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M²	5,81	R\$ 19,62	R\$ 113,99	
5.9	90071	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M²	5,81	R\$ 252,40	R\$ 1.466,44	
5.10	250582	TELA DE ARAME GALV.FIO 12#2" FIX.C/CANT.DE FERRO	M²	11,50	R\$ 380,41	R\$ 4.374,72	
6	PINTURA						
6.1	150586	EMASSAMENTO DE PAREDE C/ MASSA ACRILICA	M²	827,00	R\$ 18,88	R\$ 15.613,84	
6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES	M²	3.878,96	R\$ 13,05	R\$ 50.620,43	RS 98.958,42
6.3	102219	TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M²	725,82	R\$ 17,39	R\$ 12.622,01	
6.4	100740	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M²	40	R\$ 7,92	R\$ 316,80	
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS						
7.1	93147	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA	PT	136,00	R\$ 200,35	R\$ 27.247,60	
7.2	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2017	UND	136,00	R\$ 15,83	R\$ 2.152,88	RS 37.609,14
7.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBÚTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	2,00	R\$ 344,62	R\$ 689,24	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPÁ
NÚCLEO DE LICITAÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPÁ
SETOR DE CONVÊNIO/ENGENHARIA

LOCAL DA OBRA: EMEF RIBEIRO DIAS

OBJETIVO DA OBRA: REFORMA

VALOR DA OBRA: R\$ 643.995,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI = 24,99%

ITEM	COD. SINAPI/SEDOP	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR SEM BDI	VALOR COM BDI
8		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					
8.1	98057	FOSSA, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14857,4 L	UND	1	R\$ 4.766,56	R\$ 4.766,56	R\$ 14.409,06
8.2	180541	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP=100 PESSOAS	UND	1	R\$ 4.435,64	R\$ 4.435,64	
8.3	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	PT	14	R\$ 135,12	R\$ 1.891,68	
8.4	180299	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	PT	1	R\$ 434,29	R\$ 434,29	
9		DIVERSOS					
9.1	190101	PIA 02 CUBAS EM AÇO INOX. C/ TORN.,SIFÕES E VALV. (2.0M)	UND	1	R\$ 1.620,20	R\$ 1.620,20	R\$ 83.897,52
9.2	190806	ASSENTO PLASTICO	UND	12	R\$ 32,18	R\$ 386,16	
9.3	190716	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	M	215,15	R\$ 280,42	R\$ 60.332,36	
9.4	30011	ATERRO INCLUINDO CARGA, DESCARGA, TRANSPORTE E APILOAMNETO	M²	30	R\$ 97,17	R\$ 2.915,10	
9.5	241318	PLACA DE INAUGURACAO EM ACRILICO/LETRAS BX. RELEVO-(80 X 40CM)	UND	1,00	R\$ 1.869,58	R\$ 1.869,58	
10		ENCERRAMENTO					
10.1	270220	LIMPEZA GERAL E ENTRAGA DA OBRA	M2	100	R\$ 6,03	R\$ 603,00	R\$ 753,69
TOTAL						R\$ 515.237,90	R\$ 643.995,85

YAN OSELIO TEIXEIRA SERRÃO

Eng. Civil - CREA-PA 1519615462

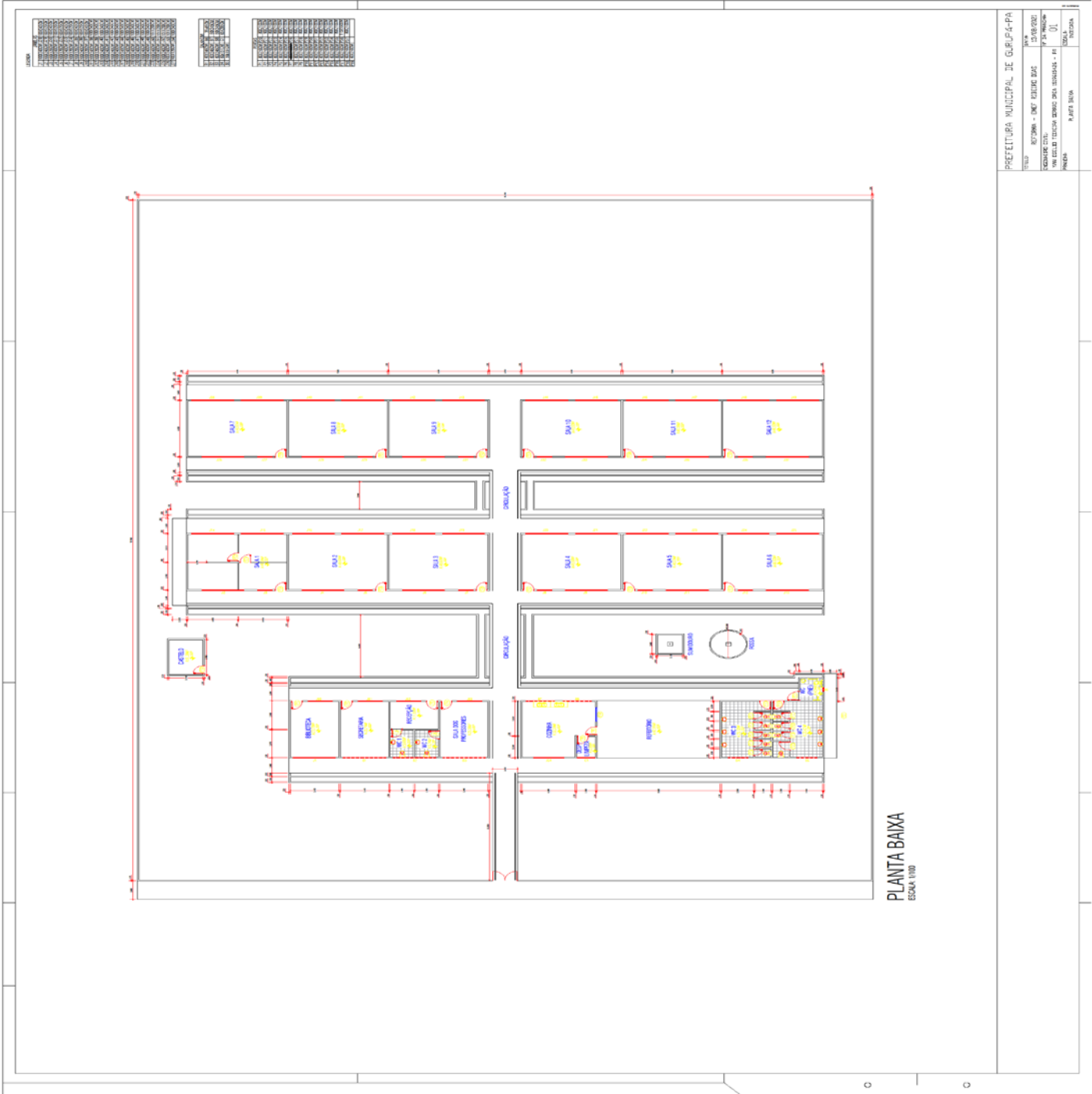
Fiscal de Obra - PMG



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPÁ
NÚCLEO DE LICITAÇÕES

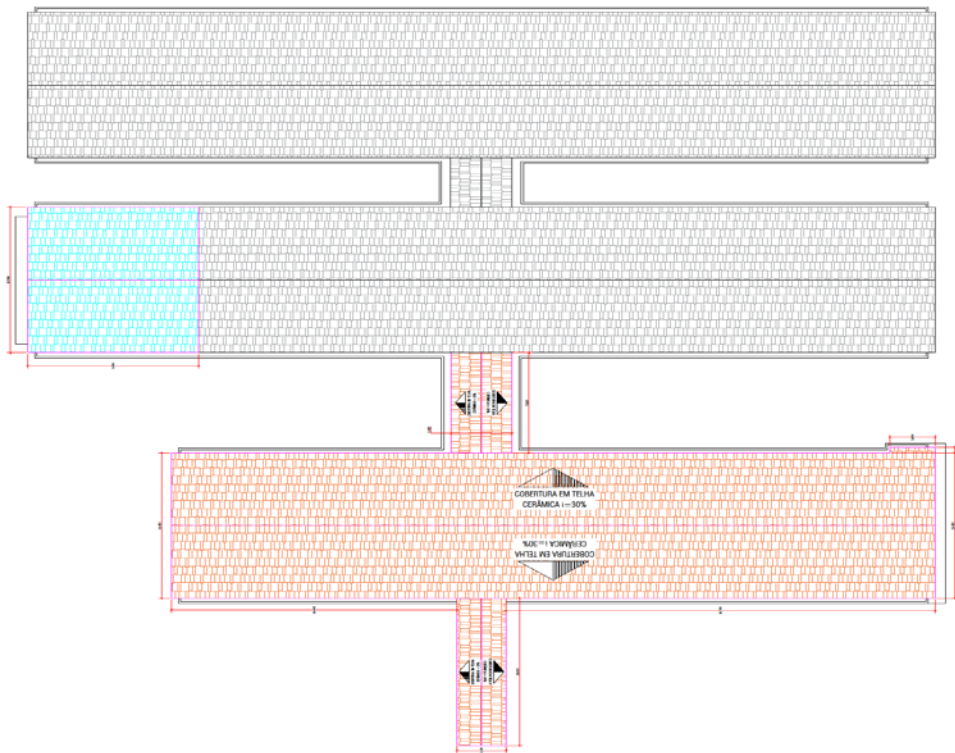
ANEXO III

PROJETO TÉCNICO (PLANTAS)





**ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPÁ
NÚCLEO DE LICITAÇÕES**

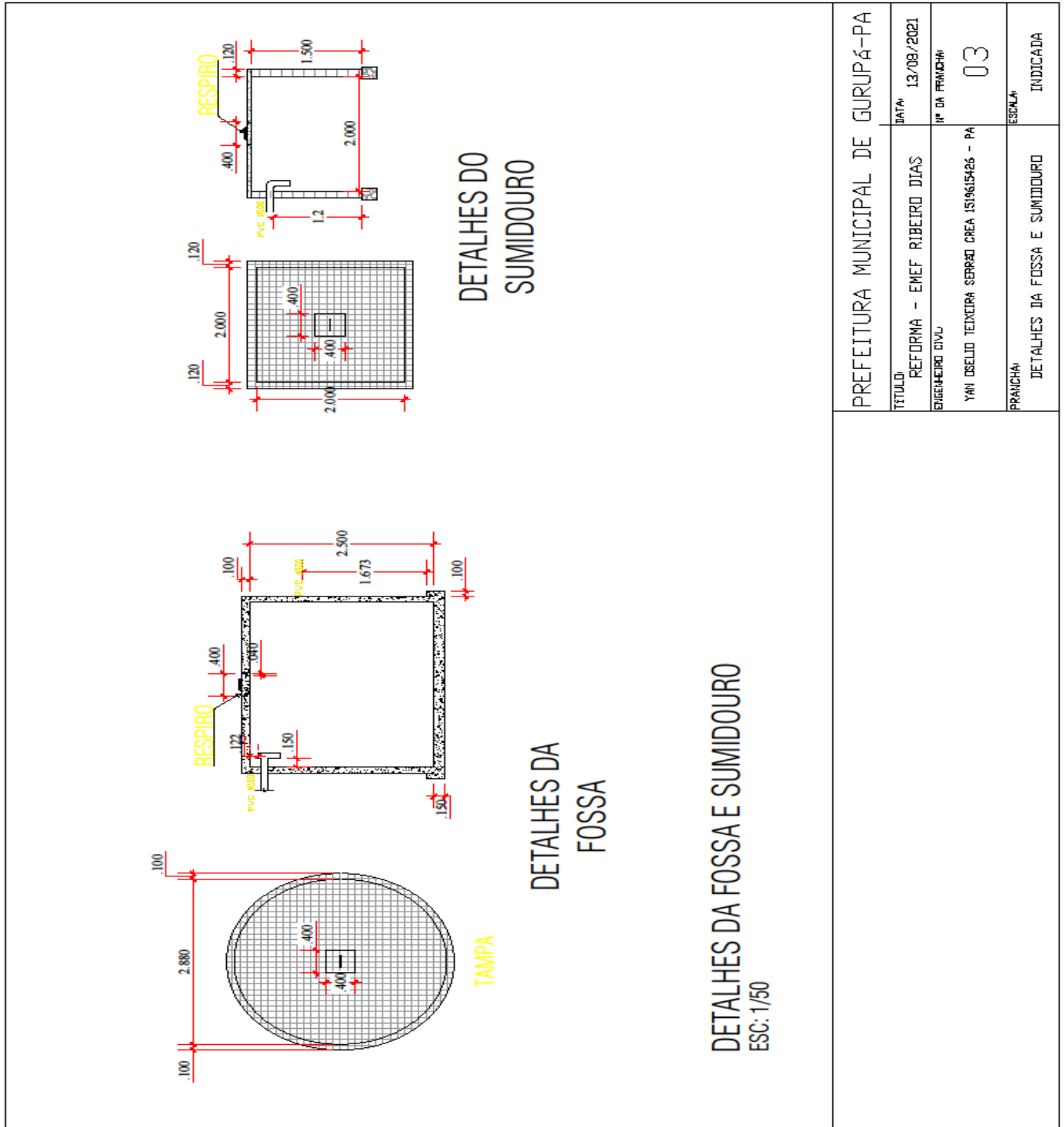


PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/100

PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPÁ-PA	
TÍTULO	ESTIMA - EMPREENDIMENTO
NÚMERO DO PROJETO	2021
NOME DO PROJETO	PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 02
NOME DO TERCERA-SORTE DO EMPREENDIMENTO - PA	02
FUNÇÃO	PLANTA DE COBERTURA
TABELA	TABELA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPÁ
NÚCLEO DE LICITAÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPÁ-PA	
TÍTULO	REFORMA - EMEF RIBEIRO DIAS
DATA	13/08/2021
ENGENHEIRO CIVIL	YAN DEBILIO TEIXEIRA SERRAO CREA 1519615426 - PA
Nº DA PRANCHA	03
ESCALA	INDICADA
PRANCHA	DETALHES DA FOSSA E SUMIDOURO



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPÁ
NÚCLEO DE LICITAÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPÁ
SETOR DE CONVÊNIO/ENGENHARIA



ITEM	SERVIÇOS	PLANEJAMENTO	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
			\$	%	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.266,87	100,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
2	COBERTURA	R\$ 110.968,52	100,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
3	ALVENARIA E PISO	R\$ 55.168,83	0,00%	R\$ 55.168,83	100,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
4	REVESTIMENTO	R\$ 128.626,15	0,00%		0,00%		0,00%	R\$ 93.337,65	100,00%	R\$ 64.313,08	50,00%	R\$ 64.313,08	50,00%	
5	ESQUADRIAS E GRADES	R\$ 98.958,42	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	R\$ 49.479,21	50,00%	
6	PINTURA	R\$ 37.609,14	0,00%	R\$ 37.609,14	100,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 14.409,06	0,00%		0,00%	R\$ 14.409,06	100,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 83.897,52	0,00%		0,00%		0,00%	R\$ 83.897,52	100,00%		0,00%		0,00%	
9	DIVERSOS	R\$ 753,69	0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
10	ENCERRAMENTO	R\$ 643.995,85	20,38%	R\$ 92.777,97	14,41%	R\$ 107.746,71	16,73%	R\$ 148.210,60	23,01%	R\$ 113.792,29	17,67%	R\$ 50.232,90	7,80%	
TOTAL EXECUTADO				R\$ 131.235,39	20,38%	R\$ 224.013,36	34,78%	R\$ 331.760,07	51,52%	R\$ 479.970,67	74,53%	R\$ 593.762,95	92,20%	
TOTAL ACUMULADO				R\$ 131.235,39	20,38%	R\$ 224.013,36	34,78%	R\$ 331.760,07	51,52%	R\$ 479.970,67	74,53%	R\$ 593.762,95	92,20%	

YAN OSELIO TEIXEIRA SERRÃO
Eng. Civil - CREA-PA 1519615462
Fiscal de Obra - PMS