



ESTADO DE ALAGOAS
Prefeitura Municipal de Olivença
Protocolo Geral
CNPJ: 12.257.762/0001-57



PROTOCOLO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS

Protocolo: 09080012

Ano: 2021

Emissão: 08/09/2021

Hora: 10:01:06

TIPO PROCESSO:
ADMINISTRATIVO

ASSUNTO:
MEMORANDO N° 05/2021

TITULAR / ORGÃO:
JOCIVAL DIONÍSIO BARBOSA

REQUERENTE / PROCURADOR:
JOCIVAL DIONÍSIO BARBOSA

Outras Informações:

ABERTURA DE PROCESSO DE LICITAÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA CRECHE PRÉ-ESCOLA 01

Robvania O. Nascimento

ROBVANIA OLIVEIRA NASCIMENTO

Recebido Por

____/____/____
Data

____:____
Hora



MEMORANDO Nº 05/2021

(Secretaria Municipal de Educação)

Olivença-AL, 06 de Setembro de 2021

Ao Senhor
Josimar Dionisio
Prefeito da cidade de Olivença-AL

Objeto: Abertura de processo de licitação dos serviços remanescentes da Creche Pré-Escola 01

Senhor Prefeito,

Cumprimentando-o cordialmente, venho por meio do presente solicitar de vossa senhoria, liberação para abertura de processo de licitação dos serviços remanescentes da Creche Pré-Infância, localizada na Rua Júlio Nobre, Centro.

Sem mais para o momento, receba meu fraterno abraço!

Atenciosamente,

Jocival Dionísio Barbosa
Secretário Municipal de Educação
Port. 056/2021



ID OBRA 1010989

PAC 2 - Creche/Pré Escola 001

Termo de Compromisso 9205/2014

TERMO DE COMPROMISSO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO



PRIMEIRA - REFORMULAÇÃO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº PAC2 9205/2014

A Prefeitura Municipal de **OLIVENÇA/AL**, com sede na **Avenida Padre Cícero/CENTRO**, inscrito no CNPJ/MF sob o nº **12.257.762/0001-57**, representado (a) pelo (a) Prefeito(a) **JOSE ARNALDO SILVA**, brasileiro, portador da carteira de identidade nº **580693** e do CPF nº **412.440.104-30**, domiciliado no município em apreço, considerando o que dispõem as Leis nº 11.578/2007 e 12.695/2012, Decreto nº 7.488/2011 e 7.983/2013 e as Resoluções/CD/FNDE nº 13/2012, se compromete a executar as ações relativas ao Termo de Compromisso supracitado, acrescido das seguintes condições:

I – A(s) obra(s), a seguir discriminada(s), deverá(ão) ser executada(s) no método convencional de construção, consoante as regras definidas na Resolução/CD/FNDE nº 13/2012 e diretrizes abaixo:

- 1)
9799 - PAC 2 - CRECHE/PRÉ-ESCOLA 001
RUA PREFEITA MARIA DE LOURDES CAVALCANTE
ZONA URBANA
Projeto 1 Convencional R\$ 1.832.567,58

II – Executar os recursos financeiros recebidos do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação, no âmbito do PAC 2, de acordo com os projetos fornecidos ou aprovados (desenhos técnicos, memoriais descritivos e especificações), observando os critérios de qualidade técnica que atendam às determinações da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), bem como os prazos e os custos previstos;

III – Os recursos para execução da(s) obra(s) serão transferidos em parcelas, de acordo com a execução de cada obra individualmente, sendo a primeira no montante de até 15%, após inserção da ordem de serviço de início de execução da obra, no sistema Simec, podendo haver vários repasses para um mesmo Termo de Compromisso, conforme estabelece Resolução CD/FNDE 13/2012;

IV – Utilizar os recursos financeiros transferidos pelo FNDE exclusivamente no cumprimento do objeto firmado neste Termo de Compromisso e dentro do prazo de execução definido no art. 11 da Resolução CD/FNDE nº 13/2012, assim como responsabilizar-se para que a movimentação dos recursos ocorra somente para o pagamento das despesas previstas neste Termo de Compromisso ou para aplicação financeira devendo a movimentação realizar-se, restritivamente, por meio eletrônico, no qual seja devidamente identificada a titularidade das contas correntes de fornecedores ou prestadores de serviços, beneficiários dos pagamentos realizados pelo município, sendo proibida a utilização de cheques, conforme dispõe o Decreto nº 7.507/2011;

V – Indicar profissional devidamente habilitado, da área de engenharia civil ou arquitetura,

para exercer as funções de fiscalização da(s) obra(s), com emissão da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica (ART/CREA);



VI – Responsabilizar-se, com recursos próprios, pela implementação de obras e serviços de terraplenagem e contenções, infraestrutura de redes (água potável, esgotamento sanitário, energia elétrica e telefonia), assim como aqueles necessários à implantação do(s) empreendimento(s) no(s) terreno(s) tecnicamente aprovado(s), uma vez que os valores a serem repassados pelo FNDE/MEC referem-se exclusivamente aos serviços de engenharia constantes nas planilhas orçamentárias do(s) projeto(s) pactuado(s) e aprovado(s);

VII – Garantir, com recursos próprios, a conclusão da(s) obra(s) acima pactuada(s) e sua entrega à população, no caso de os valores transferidos se revelarem insuficientes para conclusão;

VIII – Cientificar mensalmente o FNDE/MEC sobre a aplicação dos recursos e a consecução do objeto, conforme o previsto, por meio do preenchimento dos dados e informações sobre a(s) obra(s) no Módulo de Obras 2.0 do SIMEC (Sistema Integrado de Monitoramento, Execução e Controle do Ministério da Educação), no endereço eletrônico <http://simec.mec.gov.br>;

IX – Realizar licitação para as contratações necessárias à execução das obras, obedecendo à legislação vigente, às disposições do Decreto 7.983/2013, e observar que os preços unitários de materiais e serviços utilizados não poderão ser superiores ao que consta dos custos de obras e serviços de engenharia na forma prevista na Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO;

X – Executar as obras no terreno ou na unidade escolar pactuadas no Termo de Compromisso, não sendo autorizada alteração do local que receberá as benfeitorias, salvo em caso excepcional a ser avaliado e aprovado pelo FNDE;

XI – Assegurar e destacar obrigatoriamente a participação do Governo Federal e do FNDE em toda e qualquer ação, promocional ou não, relacionada com a execução do objeto pactuado, obedecendo ao modelo-padrão estabelecido, bem como a marca do Governo Federal em placas de identificação da(s) obra(s) custeada(s) com os recursos transferidos à conta do Programa, obedecendo ao disposto na Instrução Normativa nº 2, de 12 de dezembro de 2009, da Secretaria de Comunicação de Governo e Gestão Estratégica da Presidência da República;

XII – Submeter-se às orientações expedidas pelo Governo Federal acerca das condutas vedadas no período eleitoral;

XIII – Manter atualizada a escrituração contábil específica dos atos e fatos relativos à execução deste Termo de Compromisso, para fins de fiscalização, de acompanhamento e de avaliação dos resultados obtidos;

XIV – Permitir ao FNDE o acompanhamento da execução da(s) obra(s), fornecendo as informações e os documentos relacionados à execução do objeto, no que se refere ao exame da documentação;



XV – Permitir o livre acesso aos órgãos de Controle e à Auditoria do FNDE, a todos os atos administrativos e aos registros dos fatos relacionados direta ou indiretamente com o objeto pactuado;

XVI – Prestar esclarecimentos sobre a execução física e financeira do Programa, sempre que solicitado pelo FNDE/MEC, pela SEB/MEC, por órgão do Sistema de Controle Interno do Poder Executivo Federal, pelo Tribunal de Contas da União, pelo Ministério Público ou por órgão ou entidade com delegação para esse fim;

XVII – Enquanto não utilizados, os recursos transferidos serão obrigatoriamente aplicados em caderneta de poupança aberta especificamente para essa finalidade, quando a previsão do seu uso for igual ou superior a um mês, e em fundo de aplicação financeira de curto prazo ou em operação de mercado aberto, lastreada em títulos da dívida pública federal, se a sua utilização ocorrer em prazo inferior a um ano;

XVIII – Os municípios, estados e o Distrito Federal deverão restituir ao FNDE os saldos financeiros remanescentes, inclusive os provenientes das receitas obtidas em aplicações financeiras realizadas no prazo improrrogável de trinta dias, a contar do término do prazo estabelecido no artigo 11 da Resolução CD/FNDE nº 13/2012;

XIX – Prestar contas ao FNDE/MEC dos recursos recebidos, de acordo com o capítulo IV da Resolução CD/FNDE Nº 13/2012;

XX – Lavrar o termo de aceitação definitiva da obra e registrá-lo no Módulo de Monitoramento de Obras no SIMEC;

XXI – Emitir os documentos comprobatórios das despesas em nome do município, do estado ou do Distrito federal, com a identificação do FNDE/MEC e do Programa e arquivar as vias originais em sua sede, ainda que utilize serviços de contabilidade de terceiros, juntamente com os documentos de prestação de contas referidos no Capítulo IV da Resolução CD/FNDE Nº 13/2012 pelo prazo de vinte anos contados da data da aprovação da respectiva prestação de contas ou do julgamento da Tomada de Contas Especial pelo Tribunal de Contas da União (TCU), quando for o caso;

XXII – Apresentar ao FNDE/MEC ou a seu(s) representante(s) legalmente constituído(s) o original ou a cópia autenticada de todo e qualquer documento comprobatório de despesa efetuada à conta dos recursos transferidos à conta do Programa, a qualquer tempo e a critério desta Autarquia Federal;

XXIII – Incluir no orçamento anual do Município os recursos recebidos para execução do objeto deste Termo de Compromisso, nos termos estabelecidos no § 1º, do art. 6º, da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964;

XXIV – Não considerar os valores transferidos no cômputo dos 25% (vinte e cinco por cento) de impostos e transferências devidos à manutenção e ao desenvolvimento do ensino, por força do disposto no art. 212 da Constituição Federal;

XXV – Responsabilizar-se por todos os encargos de natureza trabalhista e previdenciária,

decorrentes de eventuais demandas judiciais relativas a recursos humanos utilizados na execução do objeto deste Termo de Compromisso, bem como por todos os ônus tributários ou extraordinários que incidam sobre o presente Instrumento, ressalvados aqueles de natureza compulsória, lançados automaticamente pela rede bancária arrecadadora;

XXVI – Adotar todas as medidas necessárias à correta execução deste Termo de Compromisso, em atendimento, ainda, às disposições da Resolução CD/FNDE N° 13/2012 e normativos pertinentes à matéria.

Brasília/DF, ____ de _____ de 2015.

JOSE ARNALDO SILVA
PREFEITO(A) MUNICIPAL DE OLIVENÇA/AL

VALIDAÇÃO ELETRÔNICA DO DOCUMENTO

Validado pelo(a) Prefeito(a) JOSÉ ARNALDO SILVA - CPF: 412.440.104-30 em 21/12/2015





PREFEITURA DE
OLIVENÇA
CULTIVANDO A PAZ, PARA
CONSTRUIR UM NOVO TEMPO!



ID OBRA 1010989

PAC 2 - Creche/Pré Escola 001

Termo de Compromisso 9205/2014

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



PREFEITURA DE
OLIVENÇA
CULTIVANDO A PAZ, PARA
CONSTRUIR UM NOVO TEMPO!



ID OBRA 1010989

PAC 2 - Creche/Pré Escola 001

Termo de Compromisso 9205/2014

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Obra
SERVIÇOS REMANESCENTES DE CRECHE TIPO 2 - MUNICÍPIO
DE OLIVENÇA/AL.

Bancos
SINAPI - 06/2021 -
ALAGOAS ORSE - 05/2021 -
Sergipe
SEINFRA - 027 - CEARÁ

B.D.I.: 26,40%

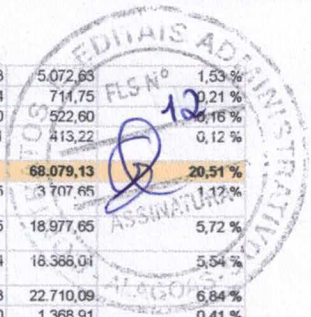
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso(%)
1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					16.256,50	4,93 %
1.1	87490	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 08/2014	m²	12,57	47,95	60,60	761,74	0,23 %
1.2	79627	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO. EXCI USIVF FFRRAGFNS	m²	22,63	541,70	684,70	15.494,76	4,67 %
2			ESQUADRIAS					46.516,54	14,01 %
2.1			PORTAS DE MADEIRA					9.131,04	2,75 %
2.1.1	73906/003	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UN	1	1.385,08	1.750,74	1.750,74	0,53 %
2.1.2	73910/005	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	4	485,17	613,25	2.453,00	0,74 %
2.1.3	9692	ORSE	PORTA DE COMPESANDO DE MADEIRA - PM6 - 60X100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO FFRRAGFNS CONFORME PROJETO DE EXECUÇÃO	un	4	822,67	1.039,85	4.159,40	1,25 %
2.1.4	9076	ORSE	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,8"X 0,5X 0,7MM PARA AS PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5	121,51	153,58	767,90	0,23 %
2.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					112,76	0,03 %
2.2.1	74070/003	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULIAR	UN	1	89,21	112,76	112,76	0,03 %
2.3			PORTAS DE VIDRO - PV					2.017,58	0,61 %
2.3.1	102183	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1	1.596,19	2.017,58	2.017,58	0,61 %
2.4			JANELAS DE ALUMÍNIO - JA					2.525,53	0,76 %
2.4.1	85010	SINAPI	VIDRO FIXO - JA-03, 140X115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	1	353,38	446,67	446,67	0,13 %
2.4.2	8970	ORSE	TELA NYLON DE PROTEÇÃO FIXADA NA ESQUADRIARACO	m²	20,25	81,22	102,66	2.078,86	0,63 %
2.5			VIDROS					6.043,30	1,82 %
2.5.1	102162	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	21,28	224,68	283,99	6.043,30	1,82 %
2.6			ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO					26.686,33	8,04 %
2.6.1	3946	ORSE	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GR1, GR2, GR3, GR4)	m²	50,22	331,14	418,56	21.020,08	6,33 %
2.6.2	11532	ORSE	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	8,31	539,45	681,86	5.666,25	1,71 %
3			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					22.669,59	6,83 %
3.1	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 08/2014	m²	25,14	4,93	6,23	156,62	0,05 %
3.2	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2014	m²	25,14	43,92	55,51	1.395,52	0,42 %
3.3	101739	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF 09/2020	M	191,3	25,57	32,32	6.182,81	1,80 %
3.4	96114	SINAPI	FORRO EM GESSO ACARTONADO	m²	74,7	54,40	68,76	5.136,37	1,55 %
3.5	12024	ORSE	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVIVEL	m²	110,74	70,00	88,48	9.798,27	2,95 %
4			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					26.959,91	8,12 %
4.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					13.174,44	3,97 %
4.1.1	72815	SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	23,72	42,88	54,20	1.285,62	0,39 %
4.1.2	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSNTAMFNT)	m²	27,9	185,96	235,05	6.557,89	1,98 %
4.1.3	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSNTAMFNT)	m²	22,68	185,96	235,05	5.330,93	1,61 %
4.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					13.785,47	4,15 %
4.2.1	73907/003	SINAPI	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	m²	28,22	29,96	37,86	1.068,40	0,32 %
4.2.2	73764/004	SINAPI	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COI CHAO DE ARFIA	m²	67,22	47,97	60,63	4.075,54	1,23 %
4.2.3	4864	ORSE	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ- MOLDADAS - 5MPA	m²	4,86	82,92	104,81	509,37	0,15 %
4.2.4	4864	ORSE	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ- MOLDADAS - 5MPA	m²	8,64	82,92	104,81	905,55	0,27 %
4.2.5	94276	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR)FACE INFERIOR)X1 TURAXCOMPRIENTO) REJUNTADO	M	23,1	50,64	64,00	1.478,40	0,45 %
4.2.6	73692	SINAPI	LASTRO DE AREIA MEDIA	m³	7,6	121,87	154,04	1.170,70	0,35 %
4.2.7	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	368,56	9,83	12,42	4.577,51	1,38 %
5			PINTURA					54.091,91	16,30 %
5.1	8624	ORSE	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m²	202,85	13,34	16,86	3.420,05	1,03 %
5.2	88489	SINAPI	APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	2715,32	10,42	13,17	35.760,76	10,77 %
5.3	88486	SINAPI	APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	498,03	10,02	12,66	6.305,05	1,90 %
5.4	102219	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	107,1	10,54	13,32	1.426,57	0,43 %
5.5	102219	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	19,13	10,54	13,32	254,81	0,08 %
5.6	100752	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	m²	172,17	31,82	40,22	6.924,67	2,09 %
6			LOUÇAS E METAIS					72.895,20	21,96 %
6.1	95472	SINAPI	BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO COM ABERTURA, COR BRANCO GELO, CÓDIGO P.51, DECA, OU EQUIVALENTE P/ DE DESCARGA, PARA PCD, COM ACESSÓRIOS	UN	2	856,08	1.082,08	2.164,16	0,65 %



6.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUIJA E FOLHA	UN	4	482,80	610,25	2.441,00	0,74%
6.3	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO, PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCL. LISIV. ASSFNTO PLÁSTICO, RO. SA. DE BORRACHA	UN	20	402,37	508,59	10.171,80	3,06%
6.4	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	26	256,66	324,41	8.434,66	2,54%
6.5	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22	138,21	174,69	3.843,18	1,16%
6.6	8295	ORSE	CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE 30 - HIDRONOX, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1	un	3	673,52	851,32	2.553,96	0,77%
6.7	86936	SINAPI	2/2X1 1/2" VÁLVULA FM METAL CROMADO TIPO AMERICANA CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	352,68	445,78	6.686,70	2,01%
6.8	MERCADO 01	Próprio	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	UND	4	70,00	88,48	353,92	0,11%
6.9	7350	ORSE	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA, LINHA IZY CÓDIGO I 101 17, DECA OU EQUIVALENTE, COM VÁLVULA, SIFÃO E FNGATE F. X. F. CROMADOS FORNECIMENTO	un	4	392,84	496,54	1.986,16	0,60%
6.10	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	132,93	168,02	1.008,12	0,30%
6.11	86923	SINAPI	TANQUE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUINDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO	UN	7	529,86	669,74	4.688,18	1,41%
6.12	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	82,88	104,76	1.571,40	0,47%
6.13	MERCADO 02	Próprio	ASSENTO POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO, COR BRANCO CELO, CÓDIGO AP.52, DECA, OU EQUIVALENTE	UND	2	710,00	897,44	1.794,88	0,54%
6.14	100849	SINAPI	ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP.01, DECA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	33,47	42,30	169,20	0,05%
6.15	95544	SINAPI	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020 C37, DECA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26	41,21	52,08	1.354,08	0,41%
6.16	8211	ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY, CÓDIGO 1984 C37, ACT.CR, DECA, OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	237,80	300,57	1.202,28	0,36%
6.17	8758	ORSE	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	119,46	150,99	905,94	0,27%
6.18	2044	ORSE	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15	125,64	158,80	2.382,00	0,72%
6.19	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	112,81	142,59	2.138,85	0,64%
6.20	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	25,17	31,81	349,91	0,11%
6.21	06913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	20,68	26,13	287,43	0,09%
6.22	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32	56,28	71,13	2.276,16	0,69%
6.23	95547	SINAPI	DISPENSER SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7009, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26	67,87	85,78	2.230,28	0,67%
6.24	4287	ORSE	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	22	44,76	56,57	1.244,54	0,37%
6.25	3/08	ORSE	CABIDE METÁLICO IZY, CÓDIGO 2060 C37, DECA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	16	130,30	164,69	2.635,04	0,79%
6.26	12126	ORSE	BARRA DE APOIO DE CANTO PARA LAVATÓRIO, AÇO INOX POLIDO, CELITE OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	173,44	219,22	876,88	0,26%
6.27	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	440,32	556,56	556,56	0,17%
6.28	MERCADO 03	Próprio	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	450,00	568,80	568,80	0,17%
6.29	2884	ORSE	GANCHO METÁLICO PARA MOCHILAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	188	12,80	16,17	3.039,96	0,92%
6.30	74072/003	SINAPI	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	20,6	114,42	144,62	2.979,17	0,90%
7			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					5.000,34	1,51%
7.1	102509	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	11	17,25	21,80	239,80	0,07%
7.2	102118	SINAPI	CONJUNTO MOTOBOMBA TRIFÁSICO BC-21 R 1 1/2 3 CV	UN	2	1.623,83	2.052,52	4.105,04	1,24%
7.3	12894	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 25 - (200X200) HIDRANTE DE INCENDIO	un	2	14,92	18,85	37,70	0,01%
7.4	12884	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 12 E 13 - (250X125) SAÍDA DE EMERGÊNCIA	un	14	21,76	27,50	385,00	0,12%
7.5	12884	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (250X125) MENSAGEM "SAÍDA"	un	3	21,76	27,50	82,50	0,02%
7.6	12888	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (200X200) EXTINTOR DE INCÊNDIO	un	8	14,92	18,85	150,80	0,05%
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V					1.803,42	0,54%
8.1			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					1.803,42	0,54%
8.1.1	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18	79,27	100,19	1.803,42	0,54%
9			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA					7.561,39	2,28%
9.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS					7.561,39	2,28%
9.1.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	660,72	835,15	2.505,45	0,75%
9.1.2	MERCADO 04	Próprio	SWITCH DE 48 PORTAS	UND	1	2.500,00	3.160,00	3.160,00	0,95%
9.1.3	520	ORSE	GUIAS DE CABOS SIMPLES	un	2	15,59	19,70	39,40	0,01%
9.1.4	520	ORSE	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	un	1	15,59	19,70	19,70	0,01%
9.1.5	520	ORSE	GUIA DE CABOS VERTICAL	un	2	15,59	19,70	39,40	0,01%
9.1.6	520	ORSE	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	un	1	15,59	19,70	19,70	0,01%
9.1.7	MERCADO 05	Próprio	PERFIL DE MONTAGEM	UND	1	30,50	38,55	38,55	0,01%
9.1.8	MERCADO 06	Próprio	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	UND	2	55,00	69,52	139,04	0,04%
9.1.9	11417	ORSE	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA	UN	2	157,23	198,73	397,46	0,12%
9.1.10	8460	ORSE	MINI-RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	664,25	839,61	839,61	0,25%
9.1.11	12168	ORSE	ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHZ - 300MPBS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	143,63	181,54	363,08	0,11%
10			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					6.720,20	2,02%

Paulo Henrique Firmino da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA/AL 0219260370
 Data 08 / 09 / 2022



10.1	9021	ORSE	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600	un	1	4.013,16	5.072,63	5.072,63	1,53%
10.2	92656	SINAPI	DUTO DE LIGAÇÃO 1000 X 0.80MM	M	2,85	197,58	249,74	714,75	0,21%
10.3	9026	ORSE	CHAPÉU CHINES EM ALUMINIO	un	1	413,45	522,60	522,60	0,16%
10.4	11886	ORSE	EXAUSTOR MECÂNICO PARA BANHEIRO 60M3/H COM DUTO FLEXÍVEL - KIT	un	2	163,46	206,61	413,22	0,12%
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					68.079,13	20,51%
11.1	12628	ORSF	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO (ALT= 7M (3MX2" + 4MX1 1/2"))	un	1	2.933,27	3.707,65	3.707,65	1,12%
11.2	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	m²	48,53	309,38	391,05	18.977,65	5,72%
11.3	10090	ORSE	PRATELEIRA, ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	m²	56,26	258,58	326,84	16.366,01	5,54%
11.4	1882	ORSE	PRATELEIRAS E ESCANINHOS EM MDF	m²	48,02	374,16	472,93	22.710,09	6,84%
11.5	MERCADO 07	Próprio	BANCOS DE CONCRETO	m²	7,22	150,00	189,60	1.368,91	0,41%
11.6	MERCADO 08	Próprio	BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO	m²	3,62	247,00	312,20	1.130,16	0,34%
11.7	8242	ORSE	REVISÃO EM COBERTURAS COM TELHAS TIPO SANDUÍCHE,	m²	1283,33	1,11	1,40	1.796,66	0,54%
12			SERVIÇOS FINAIS					3.367,81	1,01%
12.1	2450	ORSE	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1510,23	1,77	2,23	3.367,81	1,01%

Total sem BDI 262.620,70
Total do BDI 69.301,74
Total Geral 331.922,44

Paulo Henrique Firmino da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA/AL 0219260370
 Data 08 / 09 / 2021

Obra
SERVIÇOS REMANESCENTES DE
CRECHE TIPO 2 - MUNICÍPIO DE
OLIVENÇA/AL.

Bancos
SINAPI - 06/2021 -
Alagoas
ORSE - 05/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,4%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	100,00% 16.256,50	100,00% 16.256,50			
2	ESQUADRIAS	100,00% 46.516,54		20,00% 9.303,31	40,00% 18.606,62	40,00% 18.606,62
3	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00% 22.669,59	25,00% 5.667,40	50,00% 11.334,80	25,00% 5.667,40	
4	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)	100,00% 26.959,91	20,00% 5.391,98	20,00% 5.391,98	40,00% 10.783,96	20,00% 5.391,98
5	PINTURA	100,00% 54.091,91		30,00% 16.227,57	40,00% 21.636,76	30,00% 16.227,57
6	LOUÇAS E METAIS	100,00% 72.895,20	25,00% 18.223,80	50,00% 36.447,60	25,00% 18.223,80	
7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 5.000,84			50,00% 2.500,42	50,00% 2.500,42
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V	100,00% 1.803,42	100,00% 1.803,42			
9	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	100,00% 7.561,39		35,00% 2.646,49	65,00% 4.914,90	
10	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	100,00% 6.720,20	100,00% 6.720,20			
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 68.079,13	10,00% 6.807,91	20,00% 13.615,83	40,00% 27.231,65	30,00% 20.423,74
12	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 3.367,81				100,00% 3.367,81
Porcentagem			18,34%	28,61%	33,01%	20,04%
Custo			60.871,21	94.967,57	109.565,52	66.518,14
Porcentagem Acumulado			18,34%	46,95%	79,96%	100,0%
Custo Acumulado			60.871,21	155.838,78	265.404,30	331.922,44


Paulo Henrique Firmino da Silva
Engenheiro Civil
CREA/AL 0219260370
Data 08 / 09 / 2021



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - BDI

PROPONENTE:	OLIVENÇA/AL.
OBJETO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CRECHE TIPO 2 - MUNICÍPIO DE OLIVENÇA/AL.

BDI (Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário):				
DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central (AC)	3,80%	4,01%	4,67%	3,00
Seguro e Garantia (S+G)	0,32%	0,40%	0,74%	0,80
Risco (R)	0,50%	0,56%	0,97%	0,97
Despesas Financeiras (DF)	1,02%	1,11%	1,21%	0,70
Lucro (L)	6,64%	7,30%	8,69%	7,05
Impostos (soma dos itens abaixo)				10,65
COFINS	Conforme Legislação Específica.			3,00
PIS				0,65
ISS				2,50
CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% sem Desonerado ou 4,5% com Desoneração)				4,50
TOTAL:				26,40

(*) Item 9.2.1 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Quando a taxa de BDI indicada pelo Tomador estiver fora dos patamares estipulados, o detalhamento do BDI deve ser acompanhado de relatório técnico circunstanciado, justificando a adoção do percentual adotado para cada parcela do BDI, assinado pelo profissional responsável técnico do orçamento, usando como diretriz os percentuais apresentados na tabela acima.

(**) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente.

(***) Item 9.3.2.3 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

(****) A análise da planilha orçamentária COM Desoneração possibilita a consideração de alíquota de 2% na composição do BDI, no item tributos.

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:
AC: Administração Central
S: Seguro
R: Risco
G: Garantia
DF: Despesas Financeiras
L: Lucro
I: Impostos

Paulo Henrique Firmino da Silva
Engenheiro Civil
CREA/AL 0219260370
Data 08 / 09 / 2021

Prefeitura de Olivença/AL, 19 de agosto de 2021.



ID OBRA 1010989

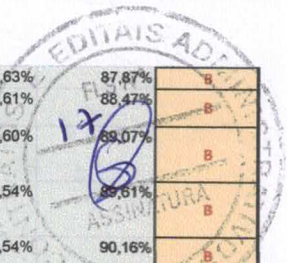
PAC 2 - Creche/Pré Escola 001

Termo de Compromisso 9205/2014

CURVA ABC

CURVA ABC

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	Porcentagem	Porcentagem	Classificação
						Individual	acumulada	
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	2715,32	13,17	35.760,76	10,77%	10,77%	A
11.4	PRATELEIRAS E ESCANINHOS EM MDF	m²	48,02	472,93	22.710,09	6,84%	17,62%	A
2.6.1	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GR1, GR2, GR3, GR4)	m²	50,22	418,56	21.020,08	6,33%	23,95%	A
11.2	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	m²	48,53	391,05	18.977,65	5,72%	29,67%	A
11.3	PRATELEIRA, ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	m²	56,26	326,84	18.388,01	5,54%	35,21%	A
1.2	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO. EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	22,63	684,70	15.494,76	4,67%	39,87%	A
6.3	VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO, PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO. BOLSA DE BORRACHA FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVIVEL	UN	20	508,59	10.171,80	3,06%	42,94%	A
3.5	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019	m²	110,74	88,48	9.798,27	2,95%	45,89%	A
6.4	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	26	324,41	8.434,66	2,54%	48,43%	A
5.6	PINTURA EPÓXI, DUAS DEMÃOS	m²	172,17	40,22	6.924,67	2,09%	50,52%	A
6.7	VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15	445,78	6.686,70	2,01%	52,53%	A
4.1.2	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	27,9	235,05	6.557,89	1,98%	54,51%	A
5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m²	498,03	12,66	6.305,05	1,90%	56,41%	A
3.3	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF 09/2020	M	191,3	32,32	6.182,81	1,86%	58,27%	A
2.5.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	21,28	283,99	6.043,30	1,82%	60,09%	A
2.6.2	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	8,31	681,86	5.666,25	1,71%	61,80%	A
4.1.3	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EM BORRACHA INTEGRADO 30X30CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	22,68	235,05	5.330,93	1,61%	63,40%	A
3.4	FORRO EM GESSO ACARTONADO	m²	74,7	68,76	5.136,37	1,55%	64,95%	A
10.1	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600	un	1	5.072,63	5.072,63	1,53%	66,48%	A
6.1.1	TANQUE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUINDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO	UN	7	669,74	4.688,18	1,41%	67,89%	A
4.2.7	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	368,56	12,42	4.577,51	1,38%	69,27%	A
2.1.3	PORTA DE COMPESANDO DE MADEIRA - PM6 - 60X100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO FERRAGENS. CONFORME PROJETO DE EXECUÇÃO	un	4	1.039,85	4.159,40	1,25%	70,52%	A
7.2	CONJUNTO MOTOBOMBA TRIFÁSICO BC-21 R 1 1/2 3 CV	UN	2	2.052,52	4.105,04	1,24%	71,76%	A
4.2.2	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA.	m²	67,22	60,63	4.075,54	1,23%	72,99%	A
6.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	22	174,69	3.843,18	1,16%	74,15%	A
11.1	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO (ALT= 7M (3MX2" + 4MX1 1/2"))	un	1	3.707,65	3.707,65	1,12%	75,26%	A
1	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m²	202,85	16,86	3.420,05	1,03%	76,29%	A
12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1510,23	2,23	3.367,81	1,01%	77,31%	A
9.1.2	SWITCH DE 48 PORTAS	UND	1	3.160,00	3.160,00	0,95%	78,26%	A
6.29	GANCHO METÁLICO PARA MOCHILAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	188	16,17	3.039,96	0,92%	79,18%	A
6.30	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	20,6	144,62	2.979,17	0,90%	80,07%	B
6.25	CABIDE METÁLICO IZY, CÓDIGO 2060.C37, DECA OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	16	164,69	2.635,04	0,79%	80,87%	B
6.6	CUBA INDUSTRIAL 50X40 PROFUNDIDADE 30 - HIDRONOX, OU EQUIVALENTE, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1 /2X1.1/2". VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA	un	3	851,32	2.553,96	0,77%	81,64%	B
9.1.1	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	3	835,15	2.505,45	0,75%	82,39%	B
2.1.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	4	613,25	2.453,00	0,74%	83,13%	B
6.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	UN	4	610,25	2.441,00	0,74%	83,87%	B
6.18	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15	158,80	2.382,00	0,72%	84,59%	B
6.22	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	32	71,13	2.276,16	0,69%	85,27%	B
6.23	DISPENSER SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7009, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26	85,78	2.230,28	0,67%	85,94%	B
6.1	BACIA SANITÁRIA VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO COM ABERTURA, COR BRANCO GELO, CÓDIGO P.51, DECA, OU EQUIVALENTE P/ DE DESCARGA, PARA PCD, COM ACESSÓRIOS	UN	2	1.082,08	2.164,16	0,65%	86,59%	B
6.19	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15	142,59	2.138,85	0,64%	87,24%	B



2.4.2	TELA NYLON DE PROTEÇÃO FIXADA NA ESQUADRIARACO	m²	20,25	102,66	2.078,86	0,63%	87,87%	B
2.3.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1	2.017,58	2.017,58	0,61%	88,47%	B
6.9	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA, LINHA IZY CÓDIGO L101.17, DECA OU EQUIVALENTE, COM VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS. FORNECIMENTO	un	4	496,54	1.986,16	0,60%	89,07%	B
8.1.1	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	18	100,19	1.803,42	0,54%	89,61%	B
11.7	REVISÃO EM COBERTURAS COM TELHAS TIPO SANDUÍCHE, SEM REPOSIÇÃO DE MATERIAL	m²	1283,33	1,40	1.796,66	0,54%	90,16%	B
6.13	ASSENTO POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO, CÓDIGO AP.52, DECA, OU EQUIVALENTE	UND	2	897,44	1.794,88	0,54%	90,70%	B
2.1.1	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADILHAS COM ANEIS	UN	1	1.750,74	1.750,74	0,53%	91,22%	B
6.12	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	104,76	1.571,40	0,47%	91,70%	B
4.2.5	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO).REJUNTADO	M	23,1	64,00	1.478,40	0,45%	92,14%	B
5.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	107,1	13,32	1.426,57	0,43%	92,57%	B
3.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m²	25,14	55,51	1.395,52	0,42%	92,99%	B
11.5	BANCOS DE CONCRETO	m²	7,22	189,60	1.368,91	0,41%	93,41%	B
6.15	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020.C37, DECA OU EQUIVALENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26	52,08	1.354,08	0,41%	93,81%	B
4.1.1	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	23,72	54,20	1.285,62	0,39%	94,20%	B
6.24	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	22	56,57	1.244,54	0,37%	94,58%	B
6.16	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY, CÓDIGO 1984.C37. ACT.CR, DECA, OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	300,57	1.202,28	0,36%	94,94%	B
4.2.6	LASTRO DE AREIA MEDIA	m²	7,6	154,04	1.170,70	0,35%	95,29%	C
11.6	BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO	m²	3,62	312,20	1.130,16	0,34%	95,63%	C
4.2.1	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	m²	28,22	37,86	1.068,40	0,32%	95,95%	C
6.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	168,02	1.008,12	0,30%	96,26%	C
6.17	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY, LORENZETTI OU EQUIVALENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6	150,99	905,94	0,27%	96,53%	C
4.2.4	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ- MOLDADAS - 5MPA	m²	8,64	104,81	905,55	0,27%	96,80%	C
6.26	BARRA DE APOIO DE CANTO PARA LAVATÓRIO, AÇO INOX POLIDO,CELITE OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	219,22	876,88	0,26%	97,07%	C
9.1.10	MINI-RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	839,61	839,61	0,25%	97,32%	C
2.1.4	CHAPA METALICA (ALUMÍNIO) 0,8*0,5X 0,7MM PARA AS PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5	153,58	767,90	0,23%	97,55%	C
1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	12,57	60,60	761,74	0,23%	97,78%	C
10.2	DUTO DE LIGAÇÃO 1000 X 0.80MM	M	2,85	249,74	711,75	0,21%	98,00%	C
6.28	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	568,80	568,80	0,17%	98,17%	C
6.27	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	1	556,56	556,56	0,17%	98,33%	C
10.3	CHAPÉU CHINES EM ALUMÍNIO	un	1	522,60	522,60	0,16%	98,49%	C
4.2.3	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS PRÉ- MOLDADAS - 5MPA	m²	4,86	104,81	509,37	0,15%	98,65%	C
2.4.1	VIDRO FIXO - JA-03, 140X115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	1	446,67	446,67	0,13%	98,78%	C
10.4	EXAUSTOR MECÂNICO PARA BANHEIRO 80M3/H COM DUTO FLEXÍVEL - KIT	un	2	206,61	413,22	0,12%	98,90%	C
9.1.9	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA	UN	2	198,73	397,46	0,12%	99,02%	C
7.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 12 E 13- (250X125) SAÍDA DE EMERGÊNCIA	un	14	27,50	385,00	0,12%	99,14%	C
9.1.11	ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHZ - 300MPBS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	181,54	363,08	0,11%	99,25%	C
6.8	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	UND	4	88,48	353,92	0,11%	99,36%	C
6.20	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	11	31,81	349,91	0,11%	99,46%	C
6.21	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	11	26,13	287,43	0,09%	99,55%	C
5.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	19,13	13,32	254,81	0,08%	99,62%	C
7.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	11	21,80	239,80	0,07%	99,70%	C
6.14	ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP.01, DECA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	42,30	169,20	0,05%	99,75%	C
3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	25,14	6,23	156,62	0,05%	99,80%	C
7.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 23 - (200X200) EXTINTOR DE INCÊNDIO	un	8	18,85	150,80	0,05%	99,84%	C
9.1.8	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	UND	2	69,52	139,04	0,04%	99,88%	C
2.2.1	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	1	112,76	112,76	0,03%	99,92%	C
7.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 17 - (250X125) MENSAGEM "SAÍDA"	un	3	27,50	82,50	0,02%	99,94%	C
9.1.3	GUIAS DE CABOS SIMPLES	un	2	19,70	39,40	0,01%	99,95%	C
9.1.5	GUIA DE CABOS VERTICAL	un	2	19,70	39,40	0,01%	99,97%	C
9.1.7	PERFIL DE MONTAGEM	UND	1	38,55	38,55	0,01%	99,98%	C


Paulo Henrique Firmino da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA/AL 0219260370
 Data 08 / 09 / 2024

7.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 25 - (200X200) HIDRANTE DE INCENDIO	un	2	18,85	37,70	0,01%	99,99%	C
9.1.4	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	un	1	19,70	19,70	0,01%	99,99%	C
9.1.6	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	un	1	19,70	19,70	0,01%	100,00%	C

PHF

Paulo Henrique Firmino da Silva
Engenheiro Civil
CREA/AL nº 0219260370

CLACIFICAÇÃO CURVA ABC			
Classe	Corte	Proporção dos itens	Proporção de Valor
A	80%	31,9%	79,18%
B	95%	28,7%	15,76%
C	100%	39,4%	5,06%



PHF

Paulo Henrique Firmino da Silva
Engenheiro Civil
CREA/AL 0219260370
Data 08 / 09 / 2021



PREFEITURA DE
OLIVENÇA
CULTIVANDO A PAZ, PARA
CONSTRUIR UM NOVO TEMPO!



ID OBRA 1010989

PAC 2 - Creche/Pré Escola 001

Termo de Compromisso 9205/2014

PROJETO ARQUITETÔNICO EM PDF

FICHA
 IDENTIFICADORA
 1. IDENTIFICADORA: ...
 2. IDENTIFICADORA: ...
 3. IDENTIFICADORA: ...

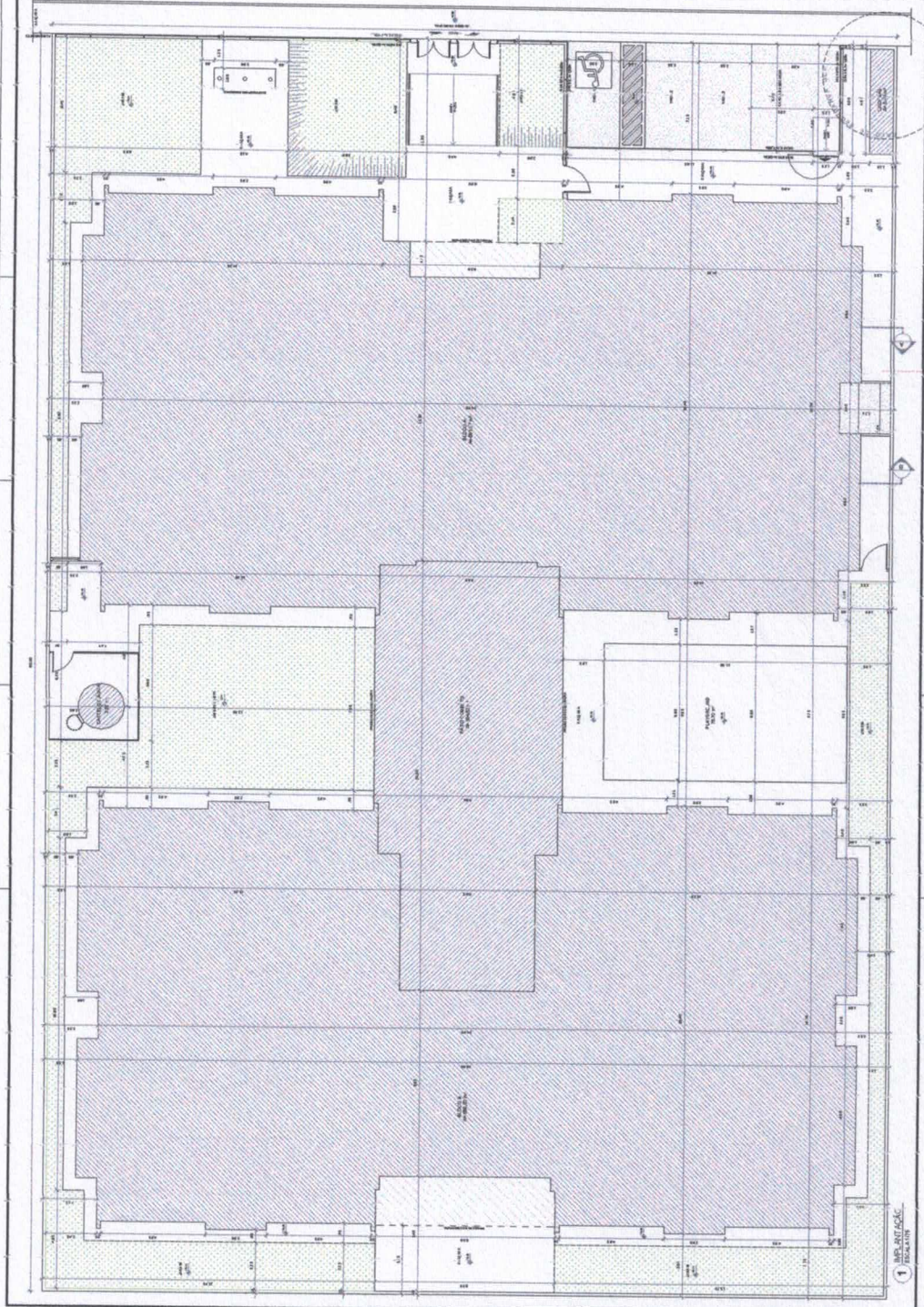
DATA	PROJETO	PROJETA	PROF. PROJ.	PROF. EXEC.	PROF. AUT.	PROF. INT.	PROF. EXT.	PROF. ORÇ.	PROF. LÍQ.
20/04/2015	PROJETO TIPO I	JOSÉ CARLOS DE MOURA	EDUARDO DE MOURA	EDUARDO DE MOURA	EDUARDO DE MOURA	EDUARDO DE MOURA	EDUARDO DE MOURA	EDUARDO DE MOURA	EDUARDO DE MOURA

4. ANOTAÇÕES:
 5. OBSERVAÇÕES:
 6. COMPLEMENTOS:

FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas
Ministério da Educação
PROJETO TIPO I

PROJETO TIPO I	PROJETO TIPO I	PROJETO TIPO I	PROJETO TIPO I	PROJETO TIPO I	PROJETO TIPO I	PROJETO TIPO I	PROJETO TIPO I	PROJETO TIPO I	PROJETO TIPO I	PROJETO TIPO I	PROJETO TIPO I
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

RLS Nº 20
 ASSINATURA
 ALAGOAS-2015



1. PROJ. INT. ACQU.
 PROJ. INT. ACQU.



LEGENDA

	MUR	MUR COM REVESTIMENTO
	PORTA	PORTA COM REVESTIMENTO
	JANELA	JANELA COM REVESTIMENTO
	LANTARINA	LANTARINA COM REVESTIMENTO
	TETO	TETO COM REVESTIMENTO
	ESCADA	ESCADA COM REVESTIMENTO
	SALA DE MÁQUINAS	SALA DE MÁQUINAS COM REVESTIMENTO
	COZINHA	COZINHA COM REVESTIMENTO
	BANHEIRO	BANHEIRO COM REVESTIMENTO
	TOILETAS	TOILETAS COM REVESTIMENTO
	DEPOSITO	DEPOSITO COM REVESTIMENTO
	DESK	DESK COM REVESTIMENTO
	CADASTRO	CADASTRO COM REVESTIMENTO
	TELA	TELA COM REVESTIMENTO
	ARMARIO	ARMARIO COM REVESTIMENTO
	SOFÁ	SOFÁ COM REVESTIMENTO
	CADASTRO	CADASTRO COM REVESTIMENTO
	TELA	TELA COM REVESTIMENTO
	ARMARIO	ARMARIO COM REVESTIMENTO
	SOFÁ	SOFÁ COM REVESTIMENTO

PROBLEMA PROGRAMÁTICO - NÍVEL 01 (R/S)

PROBLEMA PROGRAMÁTICO - NÍVEL 01 (R/S)

PROBLEMA PROGRAMÁTICO - NÍVEL 01 (R/S)

FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

Ministério da Educação

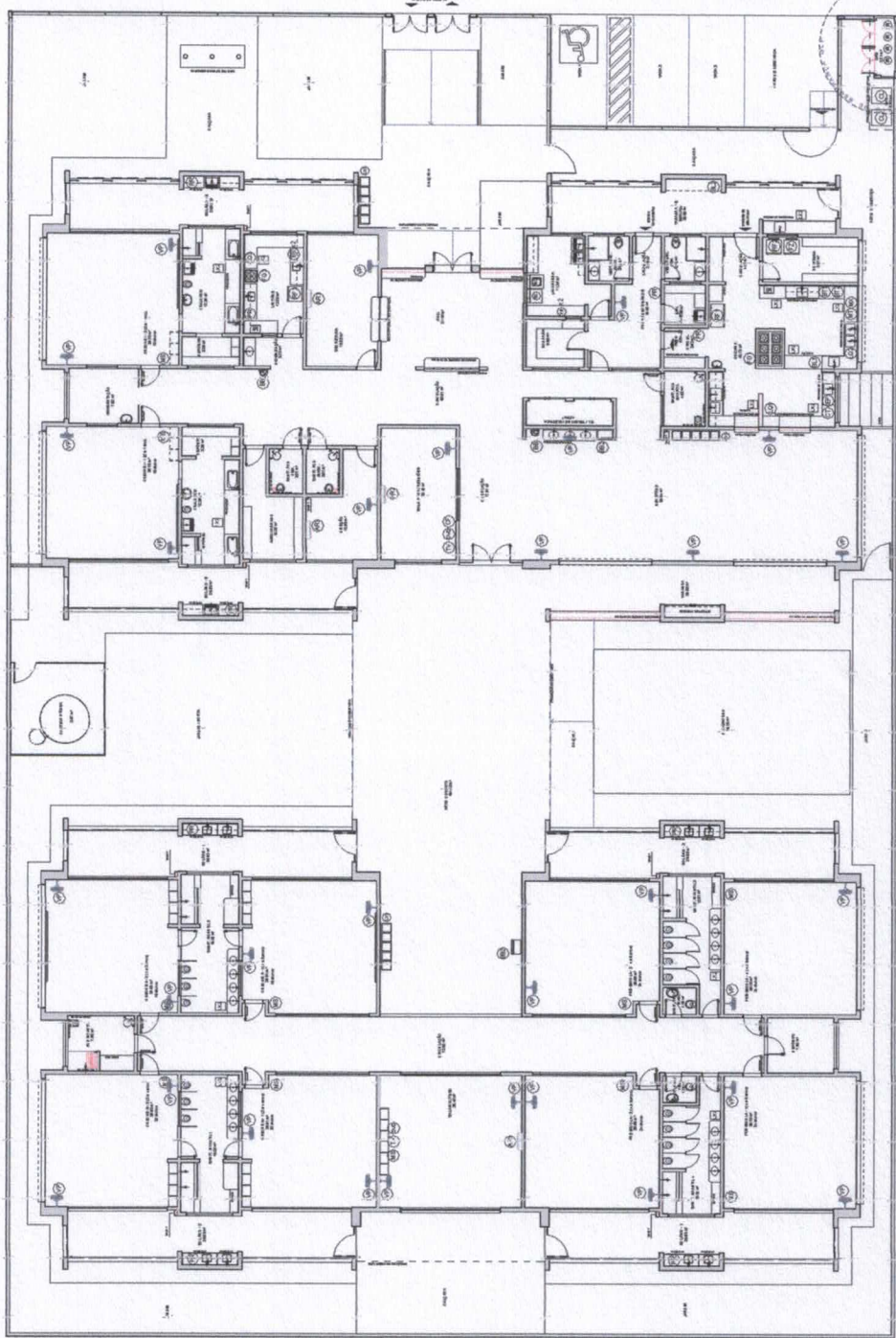
PROJETO PADRAO - FNDE

PROJETO PADRAO - FNDE

PROBLEMA PROGRAMÁTICO - NÍVEL 01 (R/S)

PROBLEMA PROGRAMÁTICO - NÍVEL 01 (R/S)

PROBLEMA PROGRAMÁTICO - NÍVEL 01 (R/S)



LEGENDA

	MUR	MUR COM REVESTIMENTO
	PORTA	PORTA COM REVESTIMENTO
	JANELA	JANELA COM REVESTIMENTO
	LANTARINA	LANTARINA COM REVESTIMENTO
	TETO	TETO COM REVESTIMENTO
	ESCADA	ESCADA COM REVESTIMENTO
	SALA DE MÁQUINAS	SALA DE MÁQUINAS COM REVESTIMENTO
	COZINHA	COZINHA COM REVESTIMENTO
	BANHEIRO	BANHEIRO COM REVESTIMENTO
	TOILETAS	TOILETAS COM REVESTIMENTO
	DEPOSITO	DEPOSITO COM REVESTIMENTO
	DESK	DESK COM REVESTIMENTO
	CADASTRO	CADASTRO COM REVESTIMENTO
	TELA	TELA COM REVESTIMENTO
	ARMARIO	ARMARIO COM REVESTIMENTO
	SOFÁ	SOFÁ COM REVESTIMENTO

1 PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTOS