

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA PRÉ-ESCOLAR E CONSTRUÇÃO DE ANEXO LOCAL: RUA EMÍLIO CARDOSO, S/Nº BAIRRO: CENTRO MUNICÍPIO: ANDRELÂNDIA	DATA: 14/11/2017
PREÇO DE CUSTO NÃO DESONERADO (LEI 12.844/2013) - REF: SETOP 06/2017	FORMA DE EXECUÇÃO () DIRETA (X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	BDI = 20,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEMORIAL DESCRITIVO
1		REFORMA CRECHE E CONSTRUÇÃO DE ANEXO	
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCILAVADO PINTADAS NA FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA NA FRENTE DO EMPREENDIMENTO
1.2	ALV-TU-025	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 10 CM, A REVESTIR	ASSENTAMENTO DE ALVENARIA EM ÁREA ANEXA, QUE COMTEMPLARÁ A BRINQUEDOTECA E UMA SALA DE AULA
1.3	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	EXECUÇÃO DE CHAPISCO NA ALVENARIA DO ANEXO À SER CONSTRUÍDO
1.4	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6, CIMENTO E AREIA	EXECUÇÃO DE EMBOÇO NA ALVENARIA DO ANEXO À SER CONSTRUÍDO
1.5	REV-REB-005	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7, CIMENTO E AREIA	EXECUÇÃO DE REBOCO NA ALVENARIA DO ANEXO À SER CONSTRUÍDO
1.6	FOR-PVC-005	FORRO EM PVC BRANCO DE E=8MM	FORRO DE PVC DA NOVA ÁREA A SER CONSTRUÍDA
1.7	PIN-LIX-005	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	LIXAMENTO DAS PAREDES INTERNAS DO PRÉ ESCOLAR E ANEXO, PARA RECBER EMASSAMENTO ONDE NECESSÁRIO E PINTURA
1.8	PIN-LIX-006	LIXAMENTO DE PINTURA DE TETOS	LIXAMENTO DO TETO DA ÁREA INTERNA DO PRÉ ESCOLAR E ANEXO, PARA RECBER EMASSAMENTO ONDE NECESSÁRIO E PINTURA
1.9	PIN-LAT-005	PINTURA LÁTEX PVA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	PINTURA DAS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS DO PRÉ ESCOLAR E ANEXO
1.10	PIN-ACR-025	PINTURA ACRÍLICA SOBRE PISOS CIMENTADOS	PINTURA NO PISO CIMENTADO DA ÁREA EXTERNA AO PRÉ ESCOLAR E PRÉDIO ANEXO
1.11	PIN-ESM-015	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIA MADEIRA SEM MASSA	PINTURA COM TINTA ÓLEO DAS JANELAS E PORTAS DO PRÉ ESCOLAR E ÁREA A SER CONSTRUÍDA
1.12	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	PINTURA COM TINTA ÓLEO DO GRADEAMENTO DAS JANELAS E PORTAS DO PRÉ ESCOLAR E ÁREA A SER CONSTRUÍDA
1.13	DEM-PIS-010	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	DEMOLIÇÃO DO PISO EXISTENTE NA ÁREA DO PRÉ ESCOLAR EXISTENTE
1.14	REV-POR-011	REVESTIMENTO COM PORCELANATO 60 X 60 CM PEI 5, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (TRAZER AMOSTRA)	ASSENTAMENTO DE PISO TIPO PORCELANATO E REJUNTAMENTO, DA ÁREA DO PRÉ ESCOLAR E DO ANEXO
1.15	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	REMOÇÃO DE TODOS OS VASOS SANITÁRIOS E LOUÇAS INDICADOS NOS DOIS BANHEIROS EXISTENTES NA ÁREA DO PRÉ ESCOLAR
1.16	LOU-LAV-005	LAVATÓRIO PEQUENO LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	INSTALAÇÃO DE NOVOS LAVATÓRIOS NOS BANHEIROS INDICADOS EM PROJETOS
1.17	LOU-VAS-025	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA INFANTIL	INSTALAÇÃO DE NOVOS VASOS SANITÁRIOS NOS BANHEIROS INDICADOS EM PROJETOS
1.18	DEM-FER-005	REMOÇÃO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)	REMOÇÃO DE 14 FECHADURAS EXISTENTES NO PRÉ ESCOLAR, 62 DOBRADIÇAS DAS PORTAS E 68 DOBRADIÇAS DAS JANELAS NO PRÉ ESCOLAR
1.19	FRG-FEC-015	FECHADURA 557-(E49) E285 - ML600 CROMADA	INSTALAÇÃO DE 16 FECHADURAS NO PRÉ ESCOLAR

1.20	FRG-DOB-015	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3 1/2" X 2 1/2"	INSTALAÇÃO DE 114 DE DOBRADIÇAS DE PORTAS E JANELAS
1.21	COB-TEL-010	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2 COM MADEIRA ROXINHO	COBERTURA CERÂMICA ESTILO TELHADO ROMANO PARA O ANEXO A SER CONSTRUÍDO
1.22	1	RECUPERAÇÃO DE COBERTURA DE TELHADO (TROCA DE MADEIRAS, TELHAS, CUMIEIRAS E CALHAS)	RECUPERAÇÃO DO TELHADO DA ÁREA ATUAL DO PRÉ ESCOLAR, PODENDO SER NECESSÁRIO A TROCA DE CUMIEIRAS, TELHAS, MADEIRAS E CALHAS
1.23	HID-TUB-055	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PARA REDE DE ESGOTO EM PISO CIMENTADO
1.24	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	INSTALAÇÃO DE REDE DE ESGOTO PARA OS BANHEIROS
1.25	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	INSTALAÇÃO DE REDE DE ESGOTO PARA OS LAVATÓRIOS DOS BANHEIROS E PARA TANQUES DE LIMPEZA
1.26	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DE ÁGUA FRIA PARA LAVATÓRIOS, VASOS SANITÁRIOS E TANQUES DE LIMPEZA
1.27	HID-CXS-020	CAIXA ALVENARIA 40 X 40 X 40 CM, TAMPAS EM CONCRETO-INSPEÇÃO /PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA PARA REDE PLUVIAL E REDE DE ESGOTO
1.28	DRE-TUB-020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PARA REDE PLUVIAL EM PISO CIMENTADO
1.29	INST-TOM-005	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	PONTOS NOVOS DE TOMADA
1.30	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	PORTAS DE MADEIRA PARA ÁREA A SER CONSTRUÍDA
1.31	SINAPI 84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSIVE GUARNICOES E FERRAGENS	JANELAS DE MADEIRA PARA ÁREA A SER CONSTRUÍDA
1.32	JUN-ENT-005	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, LARGURA DA TELA = 15 CM	TRATAMENTO CORRETIVO PARA TRINCAS EM PAREDES, CONFORME LEVANTADO EM CAMPO NA ÁREA EXISTENTE DO PRÉ ESCOLAR
1.33	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO PARA INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL
1.34	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PARA INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL COM LARGURA DE 30 CM E ALTURA DE 50 CM
1.35	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	REATERRO MANUAL DE VALAS DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL
1.36	PIS-CIM-050	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 3 CM	PISO CIMENTADO NAS ÁREAS DE INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL
1.37	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PARA FUNDAÇÃO DO ANEXO
1.38	SEE-FUN-005	BLOCO ARMADO EM CONCRETO 20 MPA, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPA, FORMAS LATERAIS E DESFORMA.	BLOCOS DE FUNDAÇÃO DO ANEXO COM DIMENSÕES DE 0,80X0,80X0,40
1.39	SEE-FUN-010	CINTA ARMADA EM CONCRETO 20 MPA, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPA, FORMAS LATERAIS E DESFORMA.	CINTAS DE FUNDAÇÃO DO ANEXO COM DIMENSÕES DE 0,20X0,30
1.40	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	REATERRO MANUAL DAS VALAS DE FUNDAÇÃO DO ANEXO
1.41	SEE-EST-005	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA	PILARES DE CONCRETO ARMADO PARA ANEXO COM DIMENSÕES DE 0,20X0,30X3,20
1.42	SEE-EST-045	VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPA, APARENTE, ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	VIGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ANEXO COM DIMENSÕES DE 0,20X0,30

Pedro Giovanni Vieira Vidal
CREA-MG-59.552/D

Francisco Carlos Rivelli
Prefeito Municipal