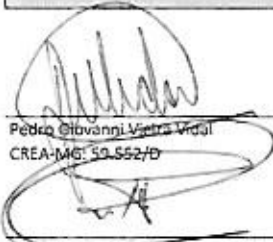


PLANILHA DE ORÇAMENTO

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
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 5/40 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2ª ENRUECIDA COM METALON 20 X 20. SUPORTE EM EUCAUPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NA FRENTA E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	UN	1,00	985,63	1182,75	1.182,75
1.2	ALV-TU-025	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 10 CM, A REVESTIR	M²	124,80	34,70	41,63	5.195,92
1.3	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M²	249,60	5,30	6,36	1.587,76
1.4	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6, CIMENTO E AREIA	M²	249,60	23,15	27,78	6.933,29
1.5	REV-REB-005	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7, CIMENTO E AREIA	M²	249,60	27,87	33,45	8.348,52
1.6	FOR-PVC-005	FORRO EM PVC BRANCO DE E=8MM	M²	66,00	44,28	53,14	3.506,98
1.7	PIN-LIX-005	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	M²	1415,22	1,85	2,21	3.133,30
1.8	PIN-LIX-006	LIXAMENTO DE PINTURA DE TETOS	M²	446,65	2,10	2,52	1.123,95
1.9	PIN-LAT-005	PINTURA LÁTEX PVA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M²	1415,22	9,97	11,97	16.935,09
1.10	PIN-ACR-025	PINTURA ACRÍLICA SOBRE PISOS CIMENTADOS	M²	433,89	11,48	13,77	5.974,67
1.11	PIN-ESM-015	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIA MADEIRA SEM MASSA	M²	61,35	17,40	20,88	1.280,77
1.12	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	61,35	21,83	26,19	1.606,76
1.13	DEM-PIS-010	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	387,55	9,95	11,93	4.625,02
1.14	REV-POR-011	REVESTIMENTO COM PORCELANATO 60 X 60 CM PEI 5, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (TRAZER AMOSTRA)	M²	446,65	35,50	42,60	19.027,29
1.15	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UN	12,00	47,30	56,76	681,18
1.16	LOU-LAV-005	LAVATÓRIO PEQUENO LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	UN	4,00	278,68	334,41	1.337,64
1.17	LOU-VAS-025	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA INFANTIL	UN	8,00	285,00	342,00	2.736,00
1.18	DEM-FER-005	REMOÇÃO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)	UN	152,00	10,21	12,25	1.861,57
1.19	FRG-FEC-015	FECHADURA 557-(E49) E285 - ML600 CROMADA	UN	16,00	80,00	96,00	1.536,00
1.20	FRG-DOB-015	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3 1/2" X 2 1/2"	UN	120,00	8,21	9,85	1.181,95
1.21	COB-TEL-010	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2 COM MADEIRA ROXINHO	M²	84,74	47,44	56,93	4.823,98
1.22	001	RECUPERAÇÃO DE COBERTURA DE TELhado (TROCA DE MADEIRAS, TELHAS, CUMIEIRAS E CALHAS)	M²	20,00	26,04	31,24	624,89
1.23	HID-TUB-055	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	39,00	20,83	25,00	974,84
1.24	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	PT	8,00	65,41	78,49	627,96

1.25	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	PT	6,00	45,99	55,19	331,13
1.26	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	PT	14,00	79,25	95,09	1.331,32
1.27	HID-CXS-020	CAIXA ALVENARIA 40 X 40 X 40 CM, TAMPA EM CONCRETO-INSPEÇÃO /PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	3,00	250,33	300,39	901,17
1.28	DRE-TUB-020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	65,00	46,14	55,37	3.599,15
1.29	INST-TOM-005	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	PT	30,00	68,00	81,60	2.448,00
1.30	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UN	2,00	477,50	572,99	1.145,99
1.31	SINAPI 84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M2	4,80	631,38	757,65	3.636,73
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	M	20,00	11,97	14,36	287,28
1.33	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	31,20	12,45	14,94	466,13
1.34	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	15,60	46,38	55,66	868,23
1.35	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	14,14	46,38	55,66	787,14
1.36	PIS-CIM-050	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 3 CM	M2	31,20	32,05	38,46	1.199,95
1.37	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	11,93	46,38	55,66	663,98
1.38	SEE-FUN-005	BLOCO ARMADO EM CONCRETO 20 MPA, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPA, FORMAS LATERAIS E DESFORMA.	M3	1,54	2648,17	3177,80	4.893,82
1.39	SEE-FUN-010	CINTA ARMADA EM CONCRETO 20 MPA, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPA, FORMAS LATERAIS E DESFORMA.	M3	1,62	2648,17	3177,80	5.148,04
1.40	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	8,77	46,38	55,66	488,10
1.41	SEE-EST-005	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA	M3	2,23	2557,13	3068,56	6.842,88
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	M3	1,62	1576,37	1891,64	3.064,46
						TOTAL	R\$134.951,58


Pedro Giovanni Vieira Vidal
CREA-MG: 59.552/D

Francisco Carlos Rivelli
Prefeito Municipal