

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA E VESTIÁRIOS NA EMEI "PREFEITO IRINEO BEOLCHI"						
ENDEREÇO: AVENIDA PINHEIRO MACHADO, Nº 11 - BAIRRO: CENTRO				FDE - ABRIL 2018		
CIDADE: CEDRAL SP				COM DESONERAÇÃO		
				CPOS-173-JULHO/18		
				COM DESONERAÇÃO		

Item	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
1		INFRAESTRUTURA				48.600,50
1.1	04.50.001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS, INCL REVESTIMENTOS	M3	158,93	95,08	15.111,06
1.2	01.05.001	ESCAVAÇÃO MANUAL - PROFUNDIDADE ATÉ 1.80 M	M3	6,64	47,23	313,61
1.3	02.05.014	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=20MPA	M3	6,64	407,86	2.708,19
1.4	02.02.021	ACO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	664,08	10,51	6.979,48
1.5	02.02.025	BROCA DE CONCRETO DE DIÂMETRO 20CM - INCL ARRANQUES	M	240,00	48,71	11.690,40
1.6	02.06.003	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO	M2	33,20	194,63	6.461,72
1.7	11.01.002	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOSA	M2	66,41	80,35	5.336,04
2		SUPRAESTRUTURA				41.915,75
2.1	16.14.006	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	63,00	107,63	6.780,69
2.1	02.02.021	ACO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	216,00	10,51	2.270,16
2.1	02.05.014	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=20MPA	M3	2,70	407,86	1.101,22
2.1	04.01.058	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	M	221,36	34,32	7.597,08
2.1	03.03.019	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT16-100KG/M2	M2	171,37	141,02	24.166,60
3		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO / FECHAMENTO				22.432,62
3.1	04.01.033	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	332,04	67,56	22.432,62
4		COBERTURA				107.050,10
4.1	03.04.010	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NÃO PATINAVEL (ASTM A36/A570)	KG	4.204,20	20,29	85.303,22
4.2	07.03.100	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM, USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE	M2	424,81	49,32	20.951,63
4.3	07.03.101	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE	M	18,40	43,22	795,25
5		REVESTIMENTO - INTERNO / EXTERNO				44.355,58
		REVESTIMENTO INTERNO				
5.2	12.01.001	CHAPISCO	M2	495,60	12,56	6.224,74
5.3	12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	495,60	43,14	21.380,18
		REVESTIMENTO EXTERNO				
5.2	12.01.001	CHAPISCO	M2	300,73	12,56	3.777,17
5.3	12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	300,73	43,14	12.973,49
6		PISO/REVESTIMENTO CERÂMICO				45.776,85
6.1	02.05.014	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=20MPA (CONTRAPISO - ÁREA INTERNA)	M3	9,77	407,86	3.984,79
6.2	02.05.014	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=20MPA (CONTRAPISO - ÁREA EXTERNA)	M3	10,89	407,86	4.441,60
6.3	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	162,90	30,28	4.932,61
6.4	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	189,96	64,08	12.172,64
6.5	13.02.034	GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO	M2	146,76	122,29	17.947,28
6.6	13.05.020	RODAPES DE GRANILITE SIMPLES DE 10 CM	M	52,96	43,39	2.297,93
7		ESQUADRIAS METÁLICAS				12.185,88
7.1	06.01.014	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UND	4,00	1384,93	5.539,72
7.2	06.01.001	EF-01 ESQUADRIA DE FERRO 90X60CM	UND	4,00	396,05	1.584,20
7.2	06.01.004	EF-04 ESQUADRIA DE FERRO 180X60CM	UND	6,00	843,66	5.061,96
8		ESQUADRIAS DE MADEIRA				13.369,86
8.1	05.81.003	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 92X210CM	UND	6,00	269,08	1.614,48
8.2	05.81.002	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 82X210CM	UND	2,00	254,44	508,88
8.2	06.02.020	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2	7,56	1149,84	8.692,79
8.3	05.80.038	GUARNIÇÃO MADEIRA DE 7,0CM	M	83,20	10,06	836,99
8.3	05.80.020	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA	CJ	8,00	214,59	1.716,72
9		LOUÇAS E METAIS				34.728,83

9.1	08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UND	7,00	246,45	1.725,15
9.2	08.16.003	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UND	2,00	420,44	840,88
9.3	08.16.091	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSÍVEIS	CJ	2,00	2755,94	5.511,88
9.4	08.16.025	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UND	4,00	533,3	2.133,20
9.5	08.17.038	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULAÇÃO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	UND	4,00	188,47	753,88
9.7	05.05.049	BE-04 BANCADA LAVATORIO/EDUCAÇÃO INFANTIL	UND	16,00	1485,24	23.763,84
10		PINTURA EM GERAL				15.257,61
10.1	15.80.018	TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2	615,40	15,81	9.729,47
10.2	15.80.019	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2	39,72	18,17	721,71
10.3	15.80.045	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2	30,24	28,35	857,30
10.4	15.04.082	TINTA LATEX PARA PISO	M2	155,60	25,38	3.949,13
11		COMPLEMENTOS / DIVERSOS				34.624,62
11.1	CPOS-14.30.010	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM	M2	23,75	746,65	17.732,94
11.2	CPOS-25.02.02	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMINIO, SOB MEDIDA	M2	11,70	717,45	8.394,17
11.3	13.06.076	SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 15,5CM)	M	6,00	113,72	682,32
11.4	14.01.004	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	22,68	101,87	2.310,41
11.5	06.03.060	BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO	CJ	4,00	652,23	2.608,92
11.6	05.80.044	LOUSA QUADRICULADA L=2.55M MOD. LG-02	UND	2,00	903,73	1.807,46
11.7	05.81.062	CONJUNTO FERRAGEM PORTAS INTERNAS E EXTERNAS 1 FOLHA - COM DOBRADIÇA DE FERRO POLIDO	CJ	8,00	136,05	1.088,40
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				22.575,36
12.1	16.20.099	SERVIÇOS - ELETRICA	MV	49,49	456,16	22.575,36
13		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				33.860,76
13.1	16.19.099	SERVIÇOS - HIDRÁULICA	MV	74,23	456,16	33.860,76
14		LIMPEZA FINAL DE OBRA				4.576,85
14.1	16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	318,50	14,37	4.576,85
TOTAL GERAL						R\$ 481.311,17

Cedra-SP., 03 de agosto de 2.018, 88º ano de emancipação política administrativa.

PAULO RICARDO BEOLCHI DE LUCAS
PREFEITO MUNICIPAL DE CEDRAL

Responsável Técnico
Engenheiro Civil - Guido Gilberto Milanez
CREA: 060.154.986-1