

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 12.22.01 /2017

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DEMÓCRITO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - ITAPIÚNA-CE.  
 DATA: 18/01/2018

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	C. UNITÁRIO	C. TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	126,39	758,34
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	351,50	4,06	1.427,09
<b>SUB TOTAL R\$</b>						<b>2.185,43</b>
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	162,88	13,41	2.184,22
2.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	247,02	15,13	3.737,41
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE COMBOGÓ/ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	13,39	30,95	414,41
2.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	60,64	25,80	1.564,51
2.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	337,51	7,22	2.436,82
2.6	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	2.136,38	1,80	3.845,48
<b>SUB TOTAL R\$</b>						<b>14.182,85</b>
3.0		MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,13	26,34	29,63
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,41	14,01	5,67
<b>SUB TOTAL R\$</b>						<b>35,30</b>
4.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
4.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,07	462,12	33,27
4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	25,78	73,22	1.887,32
4.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	214,80	7,10	1.525,08
4.4	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	2,15	302,98	650,80
4.5	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	5,40	81,30	439,02
4.6	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	M	20,00	83,00	1.660,00
<b>SUB TOTAL R\$</b>						<b>6.195,49</b>
5.0		PAREDES E PAINÉIS				
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	90,49	37,02	3.349,87
5.2	C2666	VERGA/CONTRA-VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,89	985,99	2.850,00
<b>SUB TOTAL R\$</b>						<b>6.199,87</b>
6.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
6.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UND	4,00	436,26	1.745,04
6.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UND	11,00	475,66	5.232,26
6.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UND	1,00	490,00	490,00
6.4	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	2,52	368,00	927,36



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 12.22.01 /2017

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DEMÓCRITO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - ITAPIÚNA-CE.

DATA: 18/01/2018

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	C. UNITÁRIO	C. TOTAL
6.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	104,59	240,84	25.189,46
6.6	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	104,59	140,86	14.732,55
6.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,31	306,00	706,86
6.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	12,10	68,81	832,60
6.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	79,60	50,00	3.980,00
6.10	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M	2,50	220,40	551,00
6.11	COMP.001	BRISE EM PERFIL C (VENEZIANA) DE 2" x 1" EM CHAPA GALVANIZADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	68,42	129,63	8.869,28
6.12	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	96,65	166,07	16.050,67
<b>SUB TOTAL R\$</b>						<b>79.307,08</b>
7.0		<b>COBERTURA</b>				
7.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS/ TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	85,60	100,28	8.583,97
7.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	85,60	21,77	1.863,51
7.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	182,22	67,60	12.318,07
7.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	911,10	31,27	28.490,10
7.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	468,45	35,46	16.611,24
7.6	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	98,00	41,00	4.018,00
<b>SUB TOTAL R\$</b>						<b>71.884,89</b>
8.0		<b>REVESTIMENTOS</b>				
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	90,49	4,15	375,53
8.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	120,34	19,97	2.403,11
8.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	56,72	18,65	1.057,83
8.4	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M².	M2	491,78	48,87	24.033,29
8.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) DECORATIVA	M2	249,70	56,66	14.148,00
8.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	491,78	4,91	2.414,64
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	249,70	6,90	1.722,93
<b>SUB TOTAL R\$</b>						<b>46.155,33</b>
9.0		<b>PISOS</b>				
9.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm. INCLUS. POLIMENTO	M2	556,67	73,76	41.059,61



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 12.22.01 /2017

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DEMÓCRITO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA  
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - ITAPIÚNA-CE.  
 DATA: 18/01/2018

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	C. UNITÁRIO	C. TOTAL
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	27,83	380,10	10.579,42
9.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	99,66	14,22	1.417,17
9.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	99,66	71,85	7.160,57
9.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	99,66	4,91	489,33
<b>SUB TOTAL R\$</b>						<b>60.706,10</b>
10.0		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UND	2,00	146,61	293,22
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UND	15,00	132,20	1.983,00
10.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UND	2,00	718,14	1.436,28
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UND	2,00	475,55	951,10
10.5	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UND	2,00	396,31	792,62
10.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,00	193,19	1.159,14
<b>SUB TOTAL R\$</b>						<b>6.615,36</b>
11.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UND	135,00	149,93	20.240,55
11.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UND	14,00	55,24	773,36
11.3	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UND	27,00	54,37	1.467,99
11.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UND	34,00	82,84	2.816,56
11.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UND	1,00	253,52	253,52
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10 - 25A	UND	9,00	15,25	137,25
11.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 - 50A	UND	1,00	20,37	20,37
<b>SUB TOTAL R\$</b>						<b>25.709,60</b>
12.0		<b>PINTURA</b>				
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.172,22	9,89	11.593,26
12.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO	M2	1.172,22	8,16	9.565,32
12.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	26,03	10,21	265,77
12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	151,20	12,20	1.844,64
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	151,20	13,50	2.041,20
12.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	198,30	23,55	4.669,97
12.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	356,52	2,96	1.055,30
12.8	C2899	PINTURA LOGOTIPO MUNICIPAL - PROJETO PADRÃO	UND	1,00	168,49	168,49
<b>SUB TOTAL R\$</b>						<b>31.203,95</b>

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

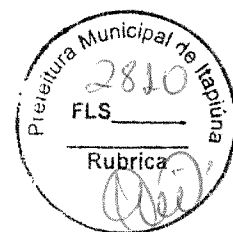


Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 12.22.01 /2017

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CESAR CALS NO DISTRITO DE CAIO PRADO  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA  
 LOCAL: DISTRITO DE CAIO PRADO - ITAPIÚNA-CE.  
 DATA: 18/01/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	126,39	758,34
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	102,07	4,06	414,38
SUB TOTAL R\$						1.172,72
1.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE COMBOGÓ/ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,83	30,95	149,49
2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	393,46	7,22	2.840,75
2.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UND	6,00	10,70	64,20
2.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	20,16	8,25	166,32
2.5	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	106,05	15,13	1.604,54
2.7	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	1.522,44	1,80	2.740,39
2.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	55,50	25,80	1.431,90
SUB TOTAL R\$						8.997,59
3.0		MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,01	26,34	553,46
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	6,42	14,01	89,91
3.3	C032B	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	15,31	63,85	977,53
SUB TOTAL R\$						1.620,90
4.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,70	340,80	920,84
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,08	280,09	1.702,81
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,01	462,12	468,24
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	32,42	73,22	2.373,65
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	270,15	7,10	1.918,07
4.6	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	2,70	302,98	818,50
4.7	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,80	356,21	1.709,81
4.8	C4420	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	29,93	62,53	1.871,21
SUB TOTAL R\$						11.783,13
5.0		PAREDES E PAINÉIS				
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	202,65	37,02	7.502,10
5.2	C2666	VERGA/CONTRA-VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,27	985,99	2.242,14



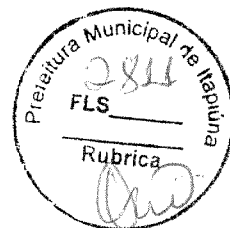
Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 12.22.01 /2017

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CESAR CALS NO DISTRITO DE CAIO PRADO  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA  
 LOCAL: DISTRITO DE CAIO PRADO - ITAPIÚNA-CE.  
 DATA: 18/01/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						SUB TOTAL R\$	9.744,24
6.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					
6.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UND	10,00	436,26	4.362,60	
6.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UND	12,00	475,66	5.707,92	
6.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	79,70	240,84	19.194,95	
6.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	79,70	140,86	11.226,54	
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	4,40	68,81	302,76	
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	65,80	50,00	3.290,00	
6.7	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M	2,00	220,40	440,80	
6.8	COMP.001	BRISE EM PERFIL C (VENEZIANA) DE 2" x 1" EM CHAPA GALVANIZADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	55,82	129,63	7.235,95	
6.9	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	60,39	166,07	10.028,97	
						SUB TOTAL R\$	61.790,49
7.0		COBERTURA					
7.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS/ TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	114,40	100,28	11.472,03	
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	106,05	67,60	7.168,98	
7.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	114,40	21,77	2.490,49	
7.4	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	264,00	52,20	13.780,80	
7.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	362,86	35,46	12.866,84	
7.6	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	501,65	31,27	15.686,60	
7.7	C4464	EMBOÇAMENTO DE FIADAS DE TELHA CERÂMICA	M	66,00	7,30	481,80	
7.8	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	45,30	61,55	2.788,22	
7.9	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	M2	3,85	605,00	2.329,25	
						SUB TOTAL R\$	69.065,01
8.0		REVESTIMENTOS					
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	346,20	4,21	1.457,50	
8.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	197,46	20,27	4.002,51	
8.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	148,74	18,93	2.815,65	
8.4	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M².	M2	413,39	49,61	20.508,28	
8.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) DECORATIVA	M2	265,65	57,52	15.280,19	
8.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	413,39	4,98	2.058,68	
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	265,85	7,01	1.862,21	
						SUB TOTAL R\$	47.985,02

*Handwritten signature*

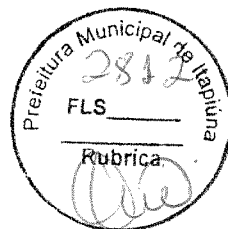


Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 12.22.01 /2017

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CESAR CALS NO DISTRITO DE CAIO PRADO  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA  
 LOCAL: DISTRITO DE CAIO PRADO - ITAPIÚNA-CE.  
 DATA: 18/01/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

9.0		<b>PISOS</b>				
9.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO	M2	432,60	73,76	31.908,76
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	21,63	380,10	8.221,61
9.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	70,31	14,22	999,77
9.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	70,31	71,85	5.051,59
9.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	70,31	4,91	345,21
9.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, M2 ESP.= 1.5cm	M2	21,47	27,13	582,48
<b>SUB TOTAL R\$</b>						<b>47.109,42</b>
10.0		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UND	17,00	146,61	2.492,37
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UND	16,00	132,20	2.115,20
10.3	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO - ANEL D=1,20M	UND	1,00	1.873,07	1.873,07
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UND	6,00	475,55	2.853,30
10.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UND	1,00	718,14	718,14
10.6	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UND	2,00	309,10	618,20
10.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UND	6,00	396,31	2.377,86
10.8	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UND	1,00	882,49	882,49
10.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	2,00	9,85	19,70
10.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	M	3,00	193,19	579,57
10.11	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UND	8,00	149,71	1.197,68
10.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UND	2,00	388,97	777,94
<b>SUB TOTAL R\$</b>						<b>16.505,52</b>
11.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UND	155,00	149,93	23.239,15
11.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UND	9,00	55,24	497,16
11.3	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UND	28,00	54,37	1.522,36
11.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UND	42,00	82,84	3.479,28
11.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UND	1,00	253,52	253,52
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10 - 25A	UND	9,00	15,25	137,25
11.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 - 50A	UND	1,00	20,37	20,37
<b>SUB TOTAL R\$</b>						<b>29.149,09</b>
12.0		<b>PINTURA</b>				
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	972,16	9,89	9.614,66
12.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO	M2	972,16	8,16	7.932,83
12.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	21,38	10,21	218,27



Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 12.22.01 /2017

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CESAR CALS NO DISTRITO DE CAIO PRADO  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA  
LOCAL: DISTRITO DE CAIO PRADO - ITAPIÚNA-CE.  
DATA: 18/01/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	81,90	12,20	999,18
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	81,90	13,50	1.105,65
12.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	120,78	23,55	2.844,37
12.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	302,87	2,96	896,48
12.8	C2899	PINTURA LOGOTIPO MUNICIPAL - PROJETO PADRÃO	UND	1,00	168,49	168,49
SUB TOTAL R\$						23.779,93
13.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
13.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	860,90	4,62	3.977,36
SUB TOTAL R\$						3.977,36
TOTAL GERAL SEM BDI EM R\$						332.680,42
BDI (24,93%)						82.937,23
TOTAL GERAL COM BDI EM R\$						415.617,37

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 415.617,37 (QUATROCENTOS E QUINZE MIL, SEISCENTOS E DEZESSETE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

3D CONSTRUÇÕES LTDA  
Denis Sales Maia  
Cargo Administrador

3D CONSTRUÇÕES LTDA  
DENIS SALES MAIA  
ENG. CIVIL  
RNP.060048616-3 CREA-CE



Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 12.22.01 /2017

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL NA LOCALIDADE DE LAGOAS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOAS - ITAPIÚNA-CE.

DATA: 18/01/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	126,39	758,31
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	211,82	4,06	859,59
SUB TOTAL R\$						1.617,90
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE COMBOGÓ/ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	33,76	30,95	1.044,70
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	408,63	13,41	5.478,03
2.3	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	6,21	247,57	1.538,52
2.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UND	4,00	10,70	42,79
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,82	8,25	72,80
2.6	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	81,73	15,13	1.236,48
2.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	18,75	7,22	135,38
2.8	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	1.140,44	1,80	2.055,70
SUB TOTAL R\$						11.604,40
3.0		MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	46,28	26,34	1.219,07
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	17,03	14,01	238,58
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	128,14	63,85	8.181,62
SUB TOTAL R\$						9.639,27
4.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,81	340,80	1.640,61
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	10,83	280,09	3.033,84
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,81	462,12	834,25
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	M2	84,80	73,22	6.208,49
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	706,65	7,10	5.018,52
4.6	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	7,07	302,98	2.140,98
4.7	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,64	356,21	3.077,62
4.8	C4420	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	55,69	62,53	3.481,86
SUB TOTAL R\$						25.436,17
5.0		PAREDES E PAINÉIS				
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	563,49	37,02	20.858,31
5.2	C2666	VERGA/CONTRA-VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,31	985,99	2.280,58
SUB TOTAL R\$						23.138,89
6.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS				
6.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UND	10,00	436,26	4.362,57
6.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UND	12,00	475,66	5.707,88
6.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	69,70	240,84	16.786,71
6.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	69,70	140,86	9.817,59
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	15,60	68,81	1.073,47
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	60,50	50,00	3.024,92
6.7	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M	2,00	220,40	440,81





Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 12.22.01 /2017

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL NA LOCALIDADE DE LAGOAS  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA  
 LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOAS - ITAPIÚNA-CE.  
 DATA: 18/01/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
6.8	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	4,20	314,31	1.320,12
6.9	COMP.001	BRISE EM PERFIL C (VENEZIANA) DE 2" x 1" EM CHAPA GALVANIZADA DE 2mm COM PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	46,80	129,63	6.066,50
6.10	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	57,66	166,07	9.575,65
<b>SUB TOTAL R\$</b>						<b>58.176,22</b>
7.0		<b>COBERTURA</b>				
7.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS/ TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	258,03	100,28	25.875,98
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	81,73	67,60	5.524,72
7.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	258,03	21,77	5.616,93
7.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	329,24	35,46	11.674,67
7.5	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	408,63	31,27	12.779,39
7.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	129,20	61,55	7.952,60
7.7	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	27,00	15,36	414,62
<b>SUB TOTAL R\$</b>						<b>69.838,91</b>
8.0		<b>REVESTIMENTOS</b>				
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1.206,15	4,15	5.001,70
8.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	882,46	19,97	17.619,45
8.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	323,67	18,65	6.035,17
8.4	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M².	M2	403,42	48,87	19.713,46
8.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA	M2	209,11	56,66	11.847,59
8.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	403,42	4,91	1.978,90
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	209,11	6,90	1.443,87
8.8	C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	33,80	40,65	1.374,00
<b>SUB TOTAL R\$</b>						<b>65.014,14</b>
9.0		<b>PISOS</b>				
9.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO	M2	483,65	73,76	35.672,66
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13.5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	24,18	380,10	9.191,86
9.3	C2180	AÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	59.1475	14,22	841,28
9.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	59,15	71,85	4.249,51
9.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	59,15	4,91	290,14
9.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4,ESP.= 1,5cm	M2	105,45	27,13	2.860,53
9.7	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	10,00	49,37	493,68
9.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (RECUPERAÇÃO)	M2	46,31	159,93	7.407,20
<b>SUB TOTAL R\$</b>						<b>61.008,86</b>
10.0		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UND	19,00	146,61	2.785,54
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UND	18,00	132,20	2.379,54
10.3	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO - ANEL D=1,20M	UND	1,00	1.873,07	1.873,07
10.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UND	5,00	475,55	2.377,74



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 12.22.01 /2017

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL NA LOCALIDADE DE LAGOAS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIÚNA

LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOAS - ITAPIÚNA-CE.

DATA: 18/01/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
10.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UND	1,00	718,14	718,14
10.6	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UND	2,00	309,10	618,21
10.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UND	7,00	396,31	2.774,20
10.8	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UND	1,00	862,49	862,49
10.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	2,00	9,85	19,70
10.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,00	193,19	579,56
10.11	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UND	8,00	149,71	1.197,68
10.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UND	2,00	388,97	777,93
SUB TOTAL R\$						16.983,80
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UND	117,00	149,93	17.541,44
11.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UND	8,00	55,24	441,91
11.3	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UND	24,00	54,37	1.304,93
11.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UND	30,00	82,84	2.485,16
11.5	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UND	1,00	253,52	253,52
11.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10 - 25A	UND	9,00	15,25	137,23
11.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 - 50A	UND	1,00	20,37	20,37
SUB TOTAL R\$						22.184,56
12.0		PINTURA				
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	860,17	9,89	8.506,67
12.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO	M2	860,17	8,16	7.015,37
12.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	18,96	10,21	193,67
12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	81,90	12,20	999,52
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	81,90	13,50	1.106,01
12.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	115,32	23,55	2.715,94
12.7	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	856,60	2,96	2.539,69
12.8	C2899	PINTURA LOGOTIPO MUNICIPAL - PROJETO PADRÃO	UND	2,00	168,49	336,99
SUB TOTAL R\$						23.413,76
13.0		SERVIÇOS DIVERSOS				
13.1	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M	6,00	97,27	583,61
13.2	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	675,78	4,62	3.121,87
SUB TOTAL R\$						3.705,48
TOTAL GERAL SEM BDI EM R\$						391.760,36
BDI (24,93%)						97.665,86
TOTAL GERAL COM BDI EM R\$						489.426,22

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 489.426,22 (QUATROCENTOS E OITENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)

3D CONSTRUÇÕES LTDA  
  
 Diego Teixeira Maia  
 Sócio Administrador

3D CONSTRUÇÕES LTDA  
  
 DENIS SALES MAIA  
 ENG. CIVIL  
 RNP.060048616-3 CREA-CE